



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

10 | 2012

07.03.2012

2 424 344 - 2 427 041

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	196	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	196	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	196
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	364	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	364	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	364
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	369	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	369	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	369
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	377	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	377	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	377
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	398	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	398	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	398
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	425	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	425	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	425
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	427	I.7	Date of filing of request for examination	427	I.7	Date de présentation de la requête en examen	427
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	444	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	444	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	444
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	445	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	445	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	445
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	445	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	445	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	445
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	450	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	450	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	450
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	450	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	450	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	450
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	451	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	451
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	451	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	451	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	451
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	451	I.11(1)	Licences	451	I.11(1)	Licences	451
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	451	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	451	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	451

I.12	Änderungen und Korrekturen	452	I.12	Alterations and Corrections	452	I.12	Modifications et corrections	452
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	452	I.12(1)	International Patent Classification	452	I.12(1)	Classification internationale des brevets	452
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	483	I.12(3)	Date of filing	483	I.12(3)	Date de dépôt	483
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	484	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	484	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	484
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	484	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	484	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	484
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	518	I.12(7)	Title of the invention	518	I.12(7)	Titre de l'invention	518
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	531	I.12(8)	Applicant (name/address)	531	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	531
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	531	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	531	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	531
I.12(10)	Erfinder	538	I.12(10)	Inventor	538	I.12(10)	Inventeur	538
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	549	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	549	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	549
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	549	I.12(13)	International application number, International publication number	549	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	549
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	549	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	549	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	549
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	552	I.12(16)	Separate publication of the European search report	552	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	552
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	553	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	553	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	553
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	553	I.12(19)	Date of filing of request for examination	553	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	553
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	553	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	553	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	553
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	553	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	553	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	553
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	553	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	553	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	553
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	554	II.	Granted patents	554	II.	Brevets délivrés	554
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	554	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	554	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	554
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	711	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	711	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	711
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	714	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	714	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	714
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	714	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	714	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	714
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	727	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	727	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	727
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	727	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	727	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	727
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	728	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	728	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	728
II.6(1)	Einspruch	1077	II.6(1)	Opposition	1077	II.6(1)	Opposition	1077
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1081	II.6(2)	No opposition filed	1081	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1081
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1094	II.7(3)	Revocation of the European patent	1094	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1094
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1094	II.7(4)	Rejection of the opposition	1094	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1094
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1094	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1094	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1094
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1095	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1095	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1095
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1096	II.12	Alterations and Corrections	1096	II.12	Modifications et corrections	1096
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1096	II.12(1)	International Patent Classification	1096	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1096
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1096	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1096	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1096
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	1096	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	1096	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	1096
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1096	II.12(7)	Title of the invention	1096	II.12(7)	Titre de l'invention	1096
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	1096	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	1096	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	1096

II.12(10) Erfinder	1097	II.12(10) Inventor	1097	II.12(10) Inventeur	1097
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1098	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1098	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1098
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stamm Anmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1098	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1098	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1098
II.12(18) Einspruch	1112	II.12(18) Opposition	1112	II.12(18) Opposition	1112
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1115	II.12(19) No opposition filed	1115	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1115
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1116	III. Further details re patent applications and granted patents	1116	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1116
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1116	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1116	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1116
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1158	III.2 Public notification under Rule 129	1158	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1158
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1161	III.3 Reprints after corrections	1161	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1161

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.8(4) Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.8(4) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.8(5) Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.8(5) Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.8(5) Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.9(1) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(1) Date of suspension in the case referred to in Rule 14	Section I.9(1) Date de la suspension dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(2) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	Section I.9(2) Date of resumption in the case referred to in Rule 14	Section I.9(2) Date de la poursuite dans le cas de la règle 14
Abschnitt I.9(3) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	Section I.9(3) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(3) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.9(4) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	Section I.9(4) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	Section I.9(4) Date de la reprise dans le cas de la règle 142
Abschnitt I.10 Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10 States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10 États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.11(1) Lizenz — zweistellige laufende Nummer Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl." Lizenznehmer — Name und Adresse Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht	Section I.11(1) Licence — two-digit serial number Sub-licence — four digit serial number Exclusive licence — serial number followed by "excl." Licencee — Name and address Contracting States in respect of which the licence applies	Section I.11(1) Licence — numéro d'ordre à deux chiffres Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abréviation "excl." Licencié — nom et adresse États contractants pour lesquels la licence est valable
Abschnitt I.11(2) Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2) Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2) Numéro d'ordre à deux chiffres États contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1) Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1) Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1) Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2) Verfahrenssprache	Section I.12(2) Procedure language	Section I.12(2) Langue de procédure
Abschnitt I.12(17) Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17) Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17) Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18) Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18) Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18) Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19) Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19) Date of receipt of request for examination	Section I.12(19) Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20) Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20) States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20) États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21) Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21) Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22) Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22) Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22) Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23) Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23) Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23) Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung
in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25)

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

Abschnitt I.12(26)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zu-
satz "excl."
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)

Variabler Text

Abschnitt I.12(33)

Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprü-
fung

Section I.12(24)

Date of receipt of request for re-establishment of
rights

Section I.12(25)

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

Section I.12(26)

Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)

Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)

Date of interruption in the case referred to in Rule
142

Section I.12(29)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence
applies

Section I.12(31)

Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right
applies

Section I.12(32)

Free text

Section I.12(33)

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

Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)

Date de réception de la requête en rétablissement
dans un droit

Section I.12(25)

Date de la décision relative à la requête en rétablis-
sement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section I.12(26)

Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)

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

Section I.12(29)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)

Licence — numéro d'ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d'ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d'ordre suivi de l'abré-
viation "excl."
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)

Numéro d'ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)

Texte libre

Section I.12(33)

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

Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

(51) **A01G 7/00** (11) **2 424 344 A1***
G01B 21/20

(25) En (26) En
(21) 10717373.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032548 27.04.2010
(87) WO 2010/126879 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 214848 P

(54) • **BIOMETRISCHE MESSSYSTEME UND VERFAHREN**
• **BIOMETRIC MEASUREMENT SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MESURE BIOMÉTRIQUE**

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) DEPPERMAN, Kevin, St. Charles Missouri 63304, US

MACISAAC, Susan, Chesterfield Missouri 63017, US
XIANG, Haitao, Maryland Heights Missouri 63043, US
FREY, Travis, Brentwood Missouri 63144, US

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

A01G 25/02 → (51) **B05B 15/00**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/05**

A01H 1/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **A61K 48/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/05**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

A01K 13/00 → (51) **A47L 1/08**

A01K 29/00 → (51) **G01G 19/00**

(51) **A01M 1/02** (11) **2 424 345 A1***
A01M 1/22

(25) De (26) De
(21) 10719313.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055801 29.04.2010
(87) WO 2010/125141 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002733

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION EINES FLUGINSEKTS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING A FLYING INSECT**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MANIPULER UN INSECTE VOLANT**

(71) Haeblerlin, Volker, Rosenthaler Straße 40/G, 10178 Berlin, DE

(72) Haeblerlin, Volker, 10178 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

A01M 1/22 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01N 1/02** (11) **2 424 346 A1***

(25) En (26) En
(21) 10770362.1 (22) 29.04.2010

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

(86) US 2010/033032 29.04.2010
(87) WO 2010/127158 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173888 P

(54) • **VORRICHTUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE KRYOKONSERVIERUNG VON ZELLMONOSCHICHTEN**
• **APPARATUSES AND COMPOSITIONS FOR CRYOPRESERVATION OF CELLULAR MONOLAYERS**
• **APPAREILS ET COMPOSITIONS POUR LA CRYOCONSERVATION DE MONOCOUCHEES CELLULAIRES**

(71) Biolife Solutions, Inc., 3303 Monte Villa Parkway, Suite 310, Bothell, WA 98021, US
(72) CLARKE, Dominic, M., Bothell, WA 98011, US

NICOUD, Ian, B., Seattle, WA 98106, US
MATHEW, Aby, J., Bothell, WA 98021, US
RICE, Michael, Woodinville, WA 98072, US

(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PurdyLukey Intellectual Property 138-139 The Capel Building Mary's Abbey, D7 Dublin, IE

A01N 25/04 → (51) **A01N 33/12**

A01N 25/04 → (51) **A01N 47/02**

(51) **A01N 25/06** (11) **2 424 347 A1***
A01N 47/02 **B05B 9/04**
A01P 7/00 **A01P 7/04**

(25) En (26) En
(21) 10715479.1 (22) 28.04.2010

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

(86) US 2010/032795 28.04.2010
(87) WO 2010/127019 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173261 P

(54) • **PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND APPLIKATOREN**
• **PESTICIDE COMPOSITIONS AND APPLICATORS**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES ET APPLICATEURS**

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

(72) BURKE, Terrence, R., St. Louis, MO 63122, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A01N 25/06** (11) **2 424 348 A1***
A01N 41/10 **A01N 59/10**
A01N 59/16 **A01P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 10718326.1 (22) 23.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) NO 2010/000150 23.04.2010

(87) WO 2010/126376 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 NO 20091724

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUM STERILISIEREN VON OBERFLÄCHEN**
• **COMPOSITION FOR STERILIZING SURFACES**
• **COMPOSITION POUR LA STÉRILISATION DE SURFACES**

(71) Bakteriefritt AS, Østre Aker vei 243, 0976 Oslo, NO

(72) ANDERSEN, Bjørg Marit, N-0372 Oslo, NO
BERG, Erik Edvin, N-1086 Oslo, NO

(74) Gustad, Trond, et al, Oslo Patentkontor AS P.O. Box 7007 M, 0306 Oslo, NO

A01N 25/10 → (51) **A01N 59/16**

(51) **A01N 25/12** (11) **2 424 349 A1***
A01N 43/22 **A01N 43/90**
A01P 7/04 **A01N 37/46**
A01N 59/16 **A01N 59/20**

(25) En (26) En
(21) 10717319.7 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/001238 27.04.2010

(87) WO 2010/126583 2010/44 04.11.2010

(30) 01.10.2009 US 277974 P

(54) • **PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PESTICIDE COMPOSITIONS EXHIBITING ENHANCED ACTIVITY AND METHODS FOR PREPARING SAME**
• **COMPOSITIONS PESTICIDES PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ACCRUE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**

(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US

(72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, US

LIU, Lei, Carmel IN 46032, US

THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, US
BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, US

DRIPPS, James, Edwin, Carmel IN, US

KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, US

LOGAN, Martin, C., Indianapolis IN 46208, US

LINSCOTT, Douglas, J., Pittsboro IN 46167, US

ATKINSON, John, M., Zionsville IN 46077, US

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01N 25/16 → (51) **A01N 47/02**

A01N 25/22 → (51) **A01N 43/22**

(51) **A01N 25/28** (11) **2 424 350 A1***
A01P 3/00 **A01N 37/24**
A01N 43/32 **A01N 43/40**

- A01N 43/56**
A01N 47/36
- (25) En (26) En
(21) 09776579.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (86) EP 2009/003159 30.04.2009
(87) WO 2010/124705 2010/44 04.11.2010
(54) • *AGRARCHEMISCHE MIKROKAPSELFORMULIERUNGEN FÜR VERBINDUNGEN, DIE CARBOXAMIDGRUPPEN ENTHALTEN*
• *AGROCHEMICAL FORMULATIONS OF MICROCAPSULES FOR COMPOUNDS CONTAINING CARBOXAMIDE GROUPS*
• *FORMULATIONS AGROCHIMIQUES DE MICROCAPSULES POUR COMPOSÉS CONTENANT DES GROUPES CARBOXYMIDES*
- (71) Gat Microencapsulation, AG, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT
(72) CASANA GINER, Victor, 2490 Ebenfurth, AT
GIMENO SIERRA, Miguel, 2490 Ebenfurth, AT
GIMENO SIERRA, Barbara, 2490 Ebenfurth, AT
(74) Soler Lerma, Santiago, Iniciativa y Registro Operativo S.L. International Department C/ Poeta Querol nº1 pta 10, 46002 Valencia, ES

A01N 25/32 → (51) **A01N 43/90****A01N 25/34** → (51) **A01N 59/16****A01N 25/34** → (51) **A01P 1/00**

- (51) **A01N 31/00** (11) **2 424 351 A1***
A61K 31/095
- (25) En (26) En
(21) 10769410.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000262 26.04.2010
(87) WO 2010/125575 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 IN CH09592009
(54) • *ANTI-KREBSMITTEL UND VERWENDUNGEN DAVON GEGEN MALIGNEN MELANOM UND ANDERE KREBSARTEN*
• *ANTI-CANCER DRUGS, AND USES RELATING FOR MALIGNANT MELANOMA AND OTHER CANCERS*
• *MÉDICAMENTS ANTICANCÉREUX ET UTILISATIONS LIÉES À DES MÉLANOMES MALINS ET À D'AUTRES CANCERS*
- (71) Kasina Laila Innova Pharmaceuticals Private Ltd., 40-15-14 Brindavan Colony Labbipet Vijayawada 520 010, Andhra Pradesh, IN
(72) GOKARAJU, Ganga Raju, Vijayawada Andhra Pradesh 520 010, IN
KASINA, Sudhakar, Mercer Island, WA 98040, US
GOKARAJU, Rama Raju, Vijayawada Andhra Pradesh 520 010, IN
GOKARAJU, Venkata Kanaka Ranga Raju, Vijayawada Andhra Pradesh 520 010, IN
SOMEPAI, Venkateswarlu, Vijayawada Andhra Pradesh 520 008, IN
GOLAKOTI, Trimurtulu, Vijayawada Andhra Pradesh 520 008, IN
BHUPATHIRAJU, Kiran, Vijayawada Andhra Pradesh 520 008, IN
SENGUPTA, Krishanu, Vijayawada Andhra Pradesh 520 008, IN
ALLURI, Venkata Krishna Raju, Vijayawada Andhra Pradesh 520 008, IN

- (74) Murray, Adrian D'Coligny, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **A01N 31/00** (11) **2 424 352 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770042.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001134 16.04.2010
(87) WO 2010/126565 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 387120
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG EINES MATERIALS*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR TREATING A MATERIAL*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITION DE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU*
- (71) UrthTech, LLC, 30777 Northwestern Highway - Suite 300, Farmington Hills, MI 48334, US
(72) AWAD, Aziz, C., Westland, MI 48185, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01N 31/02** (11) **2 424 353 A2***
A01P 1/00
- (25) De (26) De
(21) 10714005.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055241 21.04.2010
(87) WO 2010/124973 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 27.04.2009 EP 09158855
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND PESTIZID, KONSERVIERUNGSMITTEL UND UNVERZWEIGTES 1,2-ALKANDIOL*
• *COMPOSITION CONTAINING PESTICIDE, PRESERVATIVE AGENT AND UNBRANCHED 1,2-ALKANODIOL*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN PESTICIDE, UN CONSERVATEUR ET UN 1,2-ALCANEDIOL NON RAMIFIÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SOWA, Christian, 67435 Neustadt, DE
SPEAKMAN, John-Bryan, 67273 Bobenheim, DE
KUNCEWICZ-KUPCZYK, Wioletta, CEP-04639-020 Alto da Boa Viasta SP, BR
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitsstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **A01N 33/12** (11) **2 424 354 A2***
A01N 25/04 **A01P 1/00**
A61K 31/14 **C11D 3/26**
- (25) En (26) En
(21) 10770414.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033148 30.04.2010
(87) WO 2010/127231 2010/44 04.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 01.05.2009 US 174724 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE BEFEUCHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *MOISTURIZING ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE HYDRATANTE*
- (71) Signal Investment & Management Co., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SONDERGROTH, Jason, Ooltewah TN 37363, US

- CZERWINKSKI, Joe, Signal Mt TN 37377, US
(74) Rutherford, Claire, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A01N 35/00** (11) **2 424 355 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770050.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001198 22.04.2010
(87) WO 2010/126576 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 214766 P
(54) • *BEKÄMPFUNG UND FERNHALTUNG VON BETTWANZEN*
• *BED BUG CONTROL AND REPELLENCY*
• *PRODUIT ÉRADICANT ET REPOUSSANT LES PUNAISES DE LIT*
- (71) Bedoukian Research, Inc., 21 Finance Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding CT 06896, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A01N 37/00** (11) **2 424 356 A1***
A61K 31/20
- (25) En (26) En
(21) 10770322.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032952 29.04.2010
(87) WO 2010/127103 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173763 P
(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND METHODS OF USING SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Amarin Pharma, Inc., Mystic Packer Building Third Floor 12 Roosevelt Ave, Mystic, Connecticut 06355, US
(72) MANKU, Mehar, Oxford Oxfordshire OX4 4GA, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A01N 37/02 → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 37/12** (11) **2 424 357 A1***
A01N 37/44 **A61K 31/195**
- (25) En (26) En
(21) 10770066.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) US 2010/001282 29.04.2010
(87) WO 2010/126605 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173797 P
04.05.2009 US 175270 P
(54) • *BEHANDLUNG VON NERVEDEGENERATION UND NERVENENTZÜNDUNG*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATION AND NEUROINFLAMMATION*
• *TRAITEMENT DE LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE ET DE LA NEUROINFLAMMATION*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) LUKASHEV, Matvey, Tewksbury Massachusetts 01876, US
(74) Miller, David James, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01N 37/24 → (51) A01N 25/28	
A01N 37/36 → (51) A01N 63/02	
A01N 37/44 → (51) A01N 37/12	
(51) A01N 37/46 (11) 2 424 358 A1* A01N 43/22 A01N 43/90 A01P 7/04	
(25) En (26) En	
(21) 10717320.5 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/001246 27.04.2010	
(87) WO 2010/126588 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 214952 P	
(54) • <i>INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN MAKROLACTON, EIN POLYMER UND EIN PROTEINMATERIAL UMFASST</i> • <i>INSECTICIDE COMPOSITION COMPRISING A MACROLACTONE, A POLYMER AND A PROTEINACEOUS MATERIAL</i> • <i>COMPOSITION INSECTICIDE COMPRENANT UNE MACROLACTONE, UN POLY-MÈRE ET UNE MATIÈRE PROTÉIQUE</i>	
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US	
(72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, US LIU, Lei, Carmel IN 46032, US THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, US BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, US DRIPPS, James, Edwin, Carmel Indiana 46032, US KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, US	
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
A01N 37/46 → (51) A01N 25/12	
A01N 41/10 → (51) A01N 25/06	
(51) A01N 43/04 (11) 2 424 359 A1* A61K 31/70	
(25) En (26) En	
(21) 10770434.8 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033205 30.04.2010	
(87) WO 2010/127271 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 174160 P 15.05.2009 US 178630 P	
(54) • <i>POLYMERE MIZELLEN MIT ANTHRACYCLINEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS</i> • <i>POLYMER MICELLES CONTAINING ANTHRACYCLINES FOR THE TREATMENT OF CANCER</i> • <i>MICELLES POLYMÈRES CONTENANT DES ANTHRACYCLINES UTILISABLES À DES FINS DE TRAITEMENT DU CANCER</i>	
(71) Intezyne Technologies Inc., 3720 Spectrum Boulevard, Suite 104, Tampa, FL 33612, US	
(72) SILL, Kevin, N., Tampa FL 33647, US SKAFF, Habib, Tampa FL 33609, US RIOS-DORIA, Jonathan, Land O Lakes FL 34639, US CARDOEN, Gregoire, F-49640 Morannes, FR	
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE	
A01N 43/08 → (51) A01N 65/00	

A01N 43/12 → (51) A01N 65/00	
(51) A01N 43/16 (11) 2 424 360 A1* A61K 31/355	
(25) En (26) En	
(21) 10770214.4 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032622 27.04.2010	
(87) WO 2010/126910 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 US 214760 P	
(54) • <i>TOPISCHE, PERIOKULARE ODER INTRAOKULARE VERWENDUNG VON TOCOTRIENOLEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN</i> • <i>TOPICAL, PERIOCULAR, OR INTRAOCULAR USE OF TOCOTRIENOLS FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC DISEASES</i> • <i>UTILISATION TOPIQUE, PÉRIOCULAIRE OU INTRAOCULAIRE DE TOCOTRIÉNOLS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTALMIQUES</i>	
(71) Ampere Life Sciences, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US	
(72) MILLER, Guy, M., Mountain View CA 94043, US SHRADER, William, D., Mountain View CA 94043, US KHEIFETS, Viktoria, Mountain View CA 94043, US	
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
A01N 43/16 → (51) A01P 1/00	
(51) A01N 43/22 (11) 2 424 361 A1* A01N 59/16 A01N 59/20 A01N 65/00 A01N 63/02 A01P 7/04	
(25) En (26) En	
(21) 10716913.8 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/001228 27.04.2010	
(87) WO 2010/126578 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.10.2009 US 278006 P 30.04.2009 US 214953 P	
(54) • <i>INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN SPINOSYN UND EIN METALLOXID UMFASST</i> • <i>INSECTICIDE COMPOSITION COMPRISING A SPINOSYN AND A METAL OXIDE</i> • <i>COMPOSITION INSECTICIDE COMPRENANT UNE SPINOSYNE ET UN OXYDE MÉTALLIQUE</i>	
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US	
(72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, US LIU, Lei, Carmel IN 46032, US THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, US BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, US DRIPPS, James, Edwin, Carmel IN 46032, US KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, US ATKINSON, John, M., Zionsville IN 46077, US LINSCOTT, Douglas, J., Pittsboro IN 46167, US	

(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) A01N 43/22 (11) 2 424 362 A1* A01N 65/00 A01N 59/16 A01N 59/20 A01P 7/04 A01N 25/22	
(25) En (26) En	
(21) 10716914.6 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/001240 27.04.2010	
(87) WO 2010/126584 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 214965 P	
(54) • <i>INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SPINOSYN, EINEM METALL UND EINEM PROTEINHALTIGEN MATERIAL</i> • <i>INSECTICIDE COMPOSITION COMPRISING A SPINOSYN, A METAL AND A PROTEINACEOUS MATERIAL</i> • <i>COMPOSITION INSECTICIDE COMPRENANT UNE SPINOSYNE, UN MÉTAL ET UN MATÉRIAU PROTÉIQUE</i>	
(71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US	
(72) WILSON, Stephen, Lewis, Zionsville IN 46077, US LIU, Lei, Carmel IN 46032, US THOMAS, James, D., Fishers IN 46038, US BOUCHER, Raymond, E., Jr., Lebanon IN 46052, US DRIPPS, James, Edwin, Carmel IN 46032, US KEMPE, Margaret, Sue, Greenfield IN 46140, US	
(74) Hull, John Philip, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
A01N 43/22 → (51) A01N 25/12	
A01N 43/22 → (51) A01N 37/46	
A01N 43/32 → (51) A01N 25/28	
A01N 43/36 → (51) A01N 65/00	
A01N 43/38 → (51) C07D 207/08	
A01N 43/40 → (51) A01N 25/28	
A01N 43/40 → (51) C07D 207/08	
(51) A01N 43/42 (11) 2 424 363 A1* A61K 31/44	
(25) En (26) En	
(21) 10770321.7 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032949 29.04.2010	
(87) WO 2010/127100 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 US 174891 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTIHISTAMINIKUM, HUSTENLINDERNDEN UND ABSCHWELLENDE MITTEL MIT RETARD-FORMULIERUNG</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTI-HISTAMINE, ANTITUSSIVE AND DECONGESTANT IN EXTENDED RELEASE FORMULATIONS</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRENANT UN ANTI-HISTAMINIQUE, UN ANTITUSSIF ET UN DÉCONGESTIONNANT DANS DES FORMULATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE</i>	
(71) Atley Pharmaceuticals, Inc., 10511 Old Ridge Road, Ashland, VA 23005, US	

- (72) MCDERMOTT, James, Joseph, Ashland, VA 23005, US
HOLLENBECK, R. Gary, Ellicott City, MD 21043, US
ATTKISSON, Craig, Linwood, Ashland, VA 23005, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 424 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770380.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033053 29.04.2010
(87) WO 2010/127177 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IN MU11362009
26.05.2009 US 181262 P

- (54) • *PYRIDO [4,3-B] INDOLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRIDO [4,3-B] INDOLES AND METHODS OF USE*
• *PYRIDO [4,3-B] INDOLES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Medivation Technologies, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 424 365 A1***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 10770482.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033392 03.05.2010
(87) WO 2010/127346 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174780 P
01.05.2009 US 174788 P

- (54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS NICHTOPIOIDEN UND OPIOIDEN SCHMERZMITTELN*
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLET COMPOSITIONS COMPRISING COMBINATIONS OF NON-OPIOID AND OPIOID ANALGESICS*
• *COMPOSITIONS POUR COMPRIMÉS ORODISPERSIBLES COMPRENANT DES ASSOCIATIONS D'ANALGÉSQUES OPIACÉS ET NON OPIACÉS*
- (71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
- (72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia Ohio 45377, US
CLEVENGER, James, Vandalia Ohio 45377, US
GOSSELIN, Michael, Loveland Ohio 45066, US
LAI, Jin-Wang, Springboro Ohio 45066, US
- (74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **2 424 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 10808471.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033055 29.04.2010

- (87) WO 2011/019417 2011/07 17.02.2011
(30) 26.05.2009 US 181259 P
29.04.2009 IN MU11352009
- (54) • *PYRIDO-[4,3-B]-INDOLE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PYRIDO [4, 3-B]INDOLES AND METHODS OF USE*
• *PYRIDO[4,3-B]INDOLES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Medivation Technologies, Inc., 201 Spear Street, 3rd Floor, San Francisco, CA 94105, US
- (72) JAIN, Rajendra, Parasmal, Maharashtra 411 057, IN
CHAKRAVARTY, Sarvajit, Mountain View CA 94040, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/52 → (51) C07D 401/04

- (51) **A01N 43/54** (11) **2 424 367 A1***
A01P 13/00 **C07D 239/42**
(25) En (26) En
(21) 10716010.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000823 27.04.2010
(87) WO 2010/125332 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907625
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEKÄMPFEN VON UNERWÜNSCHTEM PFLANZENWUCHS*
• *METHOD OF CONTROLLING UNDESIRENED VEGETATION*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VÉGÉTATION INDESIRABLE*
- (71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB
- (72) WHITTINGHAM, William, Guy, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
WINN, Caroline, Louise, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
GLITHRO, Harry, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
ASPINALL, Mary, Bernadette, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
SCREPANTI, Claudio, Bracknell Berkshire RG42 6EY, GB
- (74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property Department Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 43/56 → (51) A01N 25/28

- (51) **A01N 43/64** (11) **2 424 368 A1***
A61K 31/53
(25) En (26) En
(21) 10770238.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032698 28.04.2010
(87) WO 2010/126960 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173869 P
- (54) • *PYRROLOTRIAZINVERBINDUNGEN*
• *PYRROLOTRIAZINE COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS DE PYRROLOTRIAZINE*
- (71) Locus Pharmaceuticals, Inc., 4 Tower Bridge, Suite 400 200 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428, US
- (72) KONTEATIS, Zenon, Chatham Twp. New Jersey 07928, US
MOFFETT, Kristofer, Blue Bell Pennsylvania 19422, US
LEE, Younghee, Blue Bell Pennsylvania 19422, US

- CHAO, Wenchun, Portage, MI 49024, US
- (74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/78 → (51) A01N 25/28**A01N 43/78 → (51) C07D 207/08**

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 424 369 A1***
A01N 25/32
(25) En (26) En
(21) 10719488.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032357 26.04.2010
(87) WO 2010/126812 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174627 P
- (54) • *SAFENER-BEHANDLUNG GEGEN SCHÄDIGUNG VON WASSERGESÄTEM, DIREKT GESÄTEM UND VERPFLANZTEM BEWÄSSERUNGSREIS GEGEN SCHÄDIGUNG DURCH DAS HERBIZID PENOXSULAM*
• *SAFENING PENOXSULAM HERBICIDE INJURY IN WATER-SEEDED, DIRECT-SEEDED AND TRANSPLANTED PADDY RICE*
• *SÉCURISATION CONTRE LES DOMMAGES HERBICIDES CAUSÉS PAR UNE PÉNOXSULAME DANS DU RIZ PADDY SEMÉ DANS L'EAU, DIRECTEMENT SEMÉ ET TRANSPLANTÉ*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
- (72) MANN, Richard, Franklin IN 46131, US
SHATLEY, Deborah, Lincoln CA 95648, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

A01N 43/90 → (51) A01N 25/12**A01N 43/90 → (51) A01N 37/46****A01N 43/90 → (51) C07D 401/04**

- (51) **A01N 47/02** (11) **2 424 370 A2***
A01N 25/16 **A01N 25/04**
A01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 10717380.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032789 28.04.2010
(87) WO 2010/129345 2010/45 11.11.2010
(22) 20.09.2011
(30) 28.04.2009 US 173283 P
28.08.2009 US 237977 P
- (54) • *SCHÄUMBARE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOAMABLE PESTICIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES EXPANSIBLES*
- (71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) BURKE, Terrence, R., St. Louis, MO 63122, US
MORAN, Henry, Wayne, St. Louis, MO 63122, US
BERGER, Jonathan, D., St. Louis, MO 63122, US
CINK, James, H., St. Louis, MO 63122, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A01N 47/02 → (51) A01N 25/06

A01N 47/36 → (51) A01N 25/28	
A01N 47/38 → (51) A01N 25/28	
A01N 59/10 → (51) A01N 25/06	
(51) A01N 59/16 (11) 2 424 371 A1*	
A01N 59/20 A01N 25/10	
A01N 25/34 A01P 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 09784566.3 (22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2009/001067 28.04.2009	
(87) WO 2010/125323 2010/44 04.11.2010	
(54) • <i>BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>BIOCIDAL COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION BIOCIDAL</i>	
(71) Harman Technology Limited, Ilford Way, Mobberley Knutsford Cheshire WA16 7JL, GB	
(72) BEVERIDGE, David, Stockport Cheshire SK12 1EG, GB CRITCHLEY, Stephen, Acton Bridge Cheshire CW8 3QG, GB HARVEY, Karen, Nicola, Holmes Chapel Cheshire CW4 7QG, GB KING, Jeffrey, Ronald, Holmes Chapel Cheshire CW4 7JB, GB MCCOMBE, Kenneth, Miller, Altrincham Cheshire WA15 8EU, GB PENDLEBURY, Martyn, Howard, Holmes Chapel Cheshire CW4 7PP, GB	
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB	
A01N 59/16 → (51) A01N 25/06	
A01N 59/16 → (51) A01N 25/12	
A01N 59/16 → (51) A01N 43/22	
A01N 59/20 → (51) A01N 25/12	
A01N 59/20 → (51) A01N 43/22	
A01N 59/20 → (51) A01N 59/16	
(51) A01N 63/02 (11) 2 424 372 A2*	
A01N 37/02 A01N 37/36	
A01P 1/00 C12N 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 10772527.7 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032587 27.04.2010	
(87) WO 2010/129285 2010/45 11.11.2010	
(88) 31.03.2011	
(30) 02.11.2009 US 257319 P 27.04.2009 US 214752 P 19.03.2010 US 315611 P	
(54) • <i>ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG</i> • <i>ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND RELATED METHODS OF USE</i> • <i>COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION APPARENTÉS</i>	
(71) Jeneil Biosurfactant Company, LLC, 400 North Dekora Woods Boulevard, Saukville, WI 53080, US	
(72) STROBEL, Gary, A., Bozeman MT 59717, US GANDHI, Niranjan Ramanlal, River Hills WI 53217, US SKEBBA, Victoria, Palmer, Cedarburg WI 53012, US	

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A01N 63/02 → (51) A01N 43/22	
(51) A01N 65/00 (11) 2 424 373 A2*	
A01N 43/08 A01N 43/12	
A01N 43/36 A01P 21/00	
A01P 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 10717617.4 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055626 27.04.2010	
(87) WO 2010/125065 2010/44 04.11.2010	
(88) 30.06.2011	
(30) 28.04.2009 EP 09356031	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND EINE STRIGOLACTONVERBINDUNG UND EINE CHITO-OLIGOSACCHARIDVERBINDUNG FÜR VERBESSERTES PFLANZENWACHSTUM UND VERBESSERTEN PFLANZEN ERTRAG</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRISING A STRIGOLACTONE COMPOUND AND A CHITO-OLIGOSACCHARIDE COMPOUND FOR ENHANCED PLANT GROWTH AND YIELD</i> • <i>COMPOSITIONS COMPRENANT UN COMPOSÉ STRIGOLACTONE ET UN COMPOSÉ CHITO-OLIGOSACCHARIDE POUR UNE CROISSANCE VÉGÉTALE ET UN RENDEMENT VÉGÉTAL ACCRUS</i>	
(71) Bayer Cropscience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE	
(72) DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE PORTZ, Daniela, 52391 Vettweiss, DE SPICA, Gilbert, 69380 Chazay d'Azergues, FR VORS, Jean-Pierre, 69110 Sainte-Foy-Les-Lyon, FR	
(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR	
(51) A01N 65/00 (11) 2 424 374 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10770410.8 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033140 30.04.2010	
(87) WO 2010/127227 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 US 174628 P	
(54) • <i>REINIGERZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>CLEANER COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME</i> • <i>COMPOSITIONS DE NETTOYANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CELLES-CI</i>	
(71) Advanced Vision Research, Inc., 660 Main Street, 1st Floor, Woburn, MA 01801, US	
(72) GILBARD, Jeffrey, P., Weston MA 02493, US DOUYON, Yanick, Arlington MA 02476, US HUSON, Robert, B., Acton MA 01720, US	
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
A01N 65/00 → (51) A01N 43/22	
(51) A01P 1/00 (11) 2 424 375 A2*	
A01N 43/16 A01N 25/34	
A61K 31/717 A61L 12/00	
D06M 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 10720473.7 (22) 30.04.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057986 30.04.2010	
(87) WO 2010/126173 2010/44 04.11.2010	
(88) 24.11.2011	
(30) 30.04.2009 JP 2009111204	
(54) • <i>ANTIVIRALE FASERZUSAMMENSETZUNG MIT CELLULOSESULFAT</i> • <i>ANTIVIRAL FIBER ASSEMBLY WITH CELLULOSE SULFATE</i> • <i>ENSEMBLE FORMANT FIBRE ANTIVIRALE COMPRENANT DU SULFATE DE CELLULOSE</i>	
(71) ES FiberVisions Co., Ltd., 3-23, Naka-noshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-6108, JP ES FiberVisions Hong Kong Limited, Rm.1002, 10/F, Far East Consortium Bldg. 204-206Nathan Road Kowloon, Hong Kong, CN ES FiberVisions LP, 1885 Olympic Drive, Athens, Georgia 30601, US ES Fibervisions APS, Engdraget 22, 6800 Varde, DK	
(72) WATANABE, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP SAKAMOTO, Kazuyuki, Osaka-shi Osaka 530-6108, JP	
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
A01P 1/00 → (51) A01N 25/06	
A01P 1/00 → (51) A01N 31/02	
A01P 1/00 → (51) A01N 33/12	
A01P 1/00 → (51) A01N 59/16	
A01P 1/00 → (51) A01N 63/02	
A01P 3/00 → (51) A01N 25/28	
A01P 3/00 → (51) A01N 65/00	
A01P 5/00 → (51) C07D 207/08	
A01P 7/00 → (51) A01N 25/06	
A01P 7/00 → (51) C07D 401/04	
A01P 7/04 → (51) A01N 25/06	
A01P 7/04 → (51) A01N 25/12	
A01P 7/04 → (51) A01N 37/46	
A01P 7/04 → (51) A01N 43/22	
A01P 7/04 → (51) A01N 47/02	
A01P 7/04 → (51) C07D 207/08	
A01P 13/00 → (51) A01N 43/54	
A01P 21/00 → (51) A01N 65/00	
(51) A21D 13/00 (11) 2 424 376 A1*	
A23L 1/307	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10715859.4 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055847 29.04.2010	
(87) WO 2010/125156 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 FR 0952844	
(54) • <i>TEIG FÜR GEBÄCK</i>	

- PASTRY DOUGH
 - PÂTE POUR PÂTISSERIE
- (71) SAS Genialis, Lieu dit Les Talbots, 18250 Henrichemont, FR
- (72) DESJARDINS-LAVISSE, Isabelle, F-18250 Henrichemont, FR
- FANNI, Jacques, F-54600 Villers Les Nancy, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

A22C 7/00 → (51) **A22C 17/00**

- (51) **A22C 17/00** (11) **2 424 377 A1***
A22C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 10724287.7 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003199 26.05.2010
- (87) WO 2010/142375 2010/50 16.12.2010
- (30) 08.06.2009 DE 102009024189
- (54) • **VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN FÜR LE-BENSMITTELPRODUKTE**
- **TREATMENT DEVICE AND CORRESPONDING METHOD FOR FOOD PRODUCTS**
 - **DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES**
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
- (72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A23B 4/044** (11) **2 424 378 A2***
B65D 81/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10718555.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055729 28.04.2010
- (87) WO 2010/125109 2010/44 04.11.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 29.04.2009 FR 0952801
- (54) • **RÄUCHER- UND VERPACKUNGSVERFAHREN, VERPACKUNG UND HÜLLE FÜR DIESES VERFAHREN, SOWIE DIE VERWENDUNG DER VERPACKUNG UND HÜLLEN**
- **METHOD FOR SMOKING AND FOR PACKAGING, PACKAGING AND POD FOR SAID METHOD, AND USE OF SAID PACKAGING AND PODS**
 - **PROCEDE DE FUMAGE ET DE CONDITIONNEMENT, EMBALLAGE ET DOSETTE POUR CE PROCEDE ET UTILISATION DE CES EMBALLAGES ET DOSETTES**
- (71) Pralus, Georges, 20 rue de la libération, 42720 Briennon, FR
- (72) Pralus, Georges, 42720 Briennon, FR
- (74) Colombo, Michel, Brevinnov 324, rue Garibaldi, 69007 Lyon, FR

- (51) **A23C 11/10** (11) **2 424 379 A2***
A23C 20/02 **A23L 1/20**
A23L 1/211 **C12N 9/02**
C12N 9/04 **C12N 9/08**
C12Q 1/26 **C12Q 1/28**
C12Q 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 10721363.9 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055260 21.04.2010
- (87) WO 2010/124976 2010/44 04.11.2010
- (88) 05.05.2011
- (30) 28.04.2009 EP 09158941
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES PRODUKTS AUF BOHNENBASIS**
- **A METHOD FOR IMPROVING A BEAN-BASED PRODUCT**
 - **PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER UN PRODUIT À BASE DE HARICOTS**
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) MULLENERS, Leonardus Johannes Sofie Marie, NL-5121 SV Rijen, NL
- LANGEVELD, Pieter Cornelis, NL-2625 LL Delft, NL
- SMITS, Wouter Willem, NL-2585 VS Den Haag, NL
- (74) Cazemier, Anne Engeline, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

A23C 20/02 → (51) **A23C 11/10**

- (51) **A23D 7/005** (11) **2 424 380 A1***
A23L 1/0524 **A23L 1/0534**
A23L 1/30
- (25) De (26) De
- (21) 10719736.0 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002654 30.04.2010
- (87) WO 2010/124870 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 102009019550
- 30.04.2009 DE 102009019551
- (54) • **KONZENTRIERTE, CREMIGE BIS FESTE UND TROCKENE ZUSAMMENSETZUNGEN EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG SENSORISCH UND ERNÄHRUNGS-PHYSIOLOGISCH VERBESSERTER NAHRUNGSMITTEL**
- **CONCENTRATED, CREAMY TO SOLID AND DRY COMPOSITIONS OF AN OIL-IN-WATER EMULSION, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND USE THEREOF FOR PRODUCING IMPROVED FOODS IN TERMS OF SENSORY ASPECTS AND NUTRITION PHYSIOLOGY**
 - **COMPOSITIONS CONCENTRÉES, CRÉMEUSES À SOLIDES, ET SÈCHES D'UNE ÉMULSION HUILE DANS L'EAU, PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT, ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE PLUS AGRÉABLE ET PHYSIOLOGIQUEMENT MIEUX ADAPTÉ**
- (71) Optisens GmbH, Königslacher Str. 25, 60528 Frankfurt/Main, DE
- (72) MUSCHIOLIK, Gerald, 14469 Potsdam, DE
- PAULUS, Klaus, O., CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

- (51) **A23F 5/02** (11) **2 424 381 A1***
A23F 5/26
- (25) En (26) En
- (21) 10713662.4 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054941 15.04.2010
- (87) WO 2010/124936 2010/44 04.11.2010

- (30) 28.04.2009 US 173270 P
- 26.06.2009 US 220665 P
- (54) • **NAHRUNGSMITTEL - ODER GETRÄNKE-ZUSAMMENSETZUNG, DIE UNGERÖSTETE KAFFEEFESTSTOFFE ENTHÄLT**
- **FOOD OR BEVERAGE COMPOSITION COMPRISING UNROASTED COFFEE SOLIDS**
 - **COMPOSITION DE BOISSON OU D'ALIMENTS COMPRENANT DES SOLIDES DE CAFÉ NON TORRÉFIÉ**
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MILO, Christian, CH-1073 Savigny, CH
- VANDON, François, CH-1000 Lausanne 26, CH
- KUO, Ching-Jung, Marysville Ohio 43040, US
- KAMAL, Aneela, CH-1803 Chardonne, CH
- (74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23F 5/26 → (51) **A23F 5/02****A23K 1/16** → (51) **A61K 31/00**

- (51) **A23K 1/18** (11) **2 424 382 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10721668.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002653 30.04.2010
- (87) WO 2010/124869 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 EP 09005989
- (54) • **FÜTTERUNGSMETHODE FÜR EIN AUFZUCHT/ENDMASTSCHWEIN**
- **METHOD OF FEEDING A GROWING - FINISHING PIG**
 - **MÉTHODE D'ALIMENTATION D'UN PORC EN PÉRIODE DE CROISSANCE FINITION**
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
- (72) JANSSENS, Guy, B-3001 Leuven, BE
- THURMAN, Karel, B-8530 Harelbeke, BE
- (74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij Patent Department Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 424 383 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10719954.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000846 28.04.2010
- (87) WO 2010/125342 2010/44 04.11.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 29.04.2009 GB 0907351
- (54) • **GUMMIBASIS**
- **GUM BASE**
 - **BASE DE GOMME**
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) HARRIS, Lawrence, William, Reading RG1 6SW, GB
- SOPER, Paul, D, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 2AU, GB
- BUFFET, Gaele Madeleine Claudette, Wokingham RG40 5YH, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/308****A23L 1/015** → (51) **G01N 33/58****A23L 1/0522** → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/0524 → (51) A23D 7/005	
A23L 1/0534 → (51) A23D 7/005	
A23L 1/10 → (51) A23L 1/308	
A23L 1/164 → (51) A23L 1/308	
A23L 1/20 → (51) A23C 11/10	
A23L 1/211 → (51) A23C 11/10	
(51) A23L 1/29 (11) 2 424 384 A1* A23L 1/305 A61K 38/16	
(25) En (26) En	
(21) 10718726.2 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050241 27.04.2010	
(87) WO 2010/131952 2010/46 18.11.2010	
(30) 27.04.2009 PCT/NL2009/050227	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG DER KOAGULATION VON PROTEINEN WAHREND DER VERDAUUNG</i> • <i>METHOD FOR CONTROLLING THE DIGESTIVE COAGULATION OF PROTEINS</i> • <i>PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LA COAGULATION DIGESTIVE DES PROTÉINES</i>	
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	
(72) Ludwig, Thomas, NL-6704 PH Wageningen, NL van den Braak, Claudia Catharina Maria, NL-6704 PH Wageningen, NL Klebach, Marianne, NL-6704 PH Wageningen, NL Hofman, Zandrie, NL-6704 PH Wageningen, NL	
(74) de Boer, Henricus J.R., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	
A23L 1/29 → (51) A23L 1/305	
(51) A23L 1/30 (11) 2 424 385 A1* A61P 37/08 A61K 36/73	
(25) En (26) En	
(21) 10715818.0 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055431 23.04.2010	
(87) WO 2010/124997 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 EP 09158980	
(54) • <i>NÄHRZUSAMMENSETZUNG, UMFASSEND EINEN APPELEXTRAKT, DER NAHRUNGSMITTELLALLERGIESYMPTOME LINDERT, INSBESONDERE BEI KINDERN</i> • <i>A NUTRITIONAL COMPOSITION COMPRISING AN APPLE EXTRACT AND REDUCING FOOD ALLERGY SYMPTOMS, ESPECIALLY IN CHILDREN</i> • <i>COMPOSITION NUTRITIONNELLE COMPRENANT UN EXTRAIT DE POMME ET RÉDUISANT LES SYMPTÔMES D'ALLERGIE ALIMENTAIRE, EN PARTICULIER CHEZ DES ENFANTS</i>	
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) HOLVOET, Sébastien, CH-1073 Savigny, CH MERCENIER, Annick, CH-1030 Bussigny, CH ZUERCHER, Adrian, CH-3018 Bern, CH	
(74) Corticchiato, Olivier, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
A23L 1/30 → (51) A23D 7/005	

A23L 1/30 → (51) A61K 31/352	
(51) A23L 1/305 (11) 2 424 386 A1* A23L 1/29	
(25) En (26) En	
(21) 10718723.9 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050236 27.04.2010	
(87) WO 2010/126362 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 PCT/NL2009/050227	
(54) • <i>PROTEINMISCHUNG AUF ERBSENBASIS UND IHRE VERWENDUNG IN EINER FLÜSSIGEN NÄHRZUSAMMENSETZUNG, DIE SICH FÜR DIE ENTERALE ERNÄHRUNG EIGNET</i> • <i>PEA-BASED PROTEIN MIXTURE AND USE THEREOF IN A LIQUID NUTRITIONAL COMPOSITION SUITABLE FOR ENTERAL FEEDING</i> • <i>MÉLANGE DE PROTÉINES À BASE DE POIS ET UTILISATION DE CELUI-CI DANS UNE COMPOSITION NUTRITIONNELLE LIQUIDE APPROPRIÉE POUR L'ALIMENTATION ENTERALE</i>	
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	
(72) HOFMAN, Zandrie, NL-6704 PH Wageningen, NL VAN ANHOLT, Rogier Daniël, NL-6704 PH Wageningen, NL KIERS, Wynette Hermina Agnes, NL-6704 PH Wageningen, NL LUDWIG, Thomas, NL-6704 PH Wageningen, NL VAN DEN BRAAK, Claudia Catharina Maria, NL-6704 PH Wageningen, NL KLEBACH, Marianne, NL-6704 PH Wageningen, NL	
(74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
A23L 1/305 → (51) A23L 1/29	
A23L 1/305 → (51) A23L 1/308	
A23L 1/307 → (51) A21D 13/00	
(51) A23L 1/308 (11) 2 424 387 A1* A23L 1/00 A23L 1/10 A23L 1/164 A23L 1/305 A23L 1/0522	
(25) En (26) En	
(21) 10714871.0 (22) 31.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054289 31.03.2010	
(87) WO 2010/124922 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 FI 20095491	
(54) • <i>LEBENSMITTELPRODUKT MIT HOHEM BALLASTSTOFFGEHALT</i> • <i>FOOD PRODUCT HAVING HIGH DIETARY FIBER CONTENT</i> • <i>PRODUIT ALIMENTAIRE À TENEUR ÉLEVÉE EN FIBRES ALIMENTAIRES</i>	
(71) Munch Oy, World Trade Center Aleksanterinkatu 17, 00100 Helsinki, FI	
(72) MYLLYMÄKI, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI SAAPUNKI, Marko, FIN-20100 Turku, FI	
(74) Sahlin, Jonna Elisabeth, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
(51) A23L 1/31 (11) 2 424 388 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10770131.0 (22) 20.04.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031671 20.04.2010	
(87) WO 2010/126740 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 US 430535	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN AUF PYROPHOSPHATBASIS ZUR VERWENDUNG IN DER FLEISCHVERARBEITUNG</i> • <i>PYROPHOSPHATE-BASED COMPOSITIONS FOR USE IN MEAT PROCESSING</i> • <i>COMPOSITIONS À BASE DE PYROPHOSPHATE DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS LE TRAITEMENT DE LA VIANDE</i>	
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US	
(72) BROTSKY, Eugene, Elizabeth, NJ 07208, US	
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	
(51) A23L 1/318 (11) 2 424 389 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 11726767.4 (22) 19.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) EP 2011/060175 19.06.2011	
(87) WO 2011/161028 2011/52 29.12.2011	
(30) 21.06.2010 CH 9932010 08.10.2010 EP 10186921 23.04.2011 EP 11163616	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR VEREDELUNG VON FRISCHFLEISCH</i> • <i>PROCESS FOR UPGRADING FRESH MEAT</i> • <i>PROCÉDÉ D'AFFINAGE DE VIANDE FRAÎCHE</i>	
(71) Oechslin, Lucas, Birmensdorferstrasse 268, 8055 Zürich, CH	
(72) Tessaro, Marco, Birmensdorferstrasse 268, 8055 Zürich, CH	
(74) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH	
(51) A23L 2/02 (11) 2 424 390 A1* A23L 2/385 A23L 2/38	
(25) De (26) De	
(21) 10716546.6 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055927 30.04.2010	
(87) WO 2010/125193 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 DE 102009019525	
(54) • <i>FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON ALKOHOLFREIEN GETRÄNKEN</i> • <i>PRODUCTION OF NONALCOHOLIC BEVERAGES BY FERMENTATION</i> • <i>PRODUCTION DE BOISSONS SANS ALCOOL PAR FERMENTATION</i>	
(71) Nordmann Marken Holding GmbH, Greifswalder Chaussee 84-85, 18439 Stralsund, DE	
(72) BERBERICH, Markus, 18573 Altfähr, DE LUCAS, Frank, 18439 Stralsund, DE PUTTNIES, Christoph, 18439 Stralsund, DE NORDMANN, Oliver, 18573 Altfähr, DE	
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	
A23L 2/38 → (51) A23L 2/02	
A23L 2/385 → (51) A23L 2/02	
A23L 3/28 → (51) A61L 2/10	

- (51) **A24B 15/14** (11) **2 424 391 A1***
A24B 15/28
- (25) En (26) En
(21) 10719377.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050690 28.04.2010
(87) WO 2010/125385 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907346
(54) • AEROSOLERZEUGENDES MATERIAL FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
• AEROSOL GENERATING MATERIAL FOR A SMOKING ARTICLE
• MATÉRIAU DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL POUR ARTICLE À FUMER
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) COLEMAN, Martin, London WC2R 3LA, GB
JOHN, Edward, Dennis, London WC2R 3LA, GB
WOODCOCK, Dominic, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- (51) **A24B 15/28** (11) **2 424 392 A1***
A24B 15/30
- (25) En (26) En
(21) 10718273.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050692 28.04.2010
(87) WO 2010/125387 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907360
(54) • BEHANDELTER TABAK
• TREATED TOBACCO
• TABAC TRAITÉ
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) COLEMAN, Martin, London WC2R 3LA, GB
JOHN, Edward, Dennis, London WC2R 3LA, GB
WOODCOCK, Dominic, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A24B 15/28** → (51) **A24B 15/14**
-
- A24B 15/28** → (51) **A24F 47/00**
-
- A24B 15/30** → (51) **A24B 15/28**
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **2 424 393 A1***
A24B 15/28
- (25) En (26) En
(21) 10718669.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050691 28.04.2010
(87) WO 2010/125386 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907368
(54) • AEROSOLERZEUGENDES MATERIAL FÜR EINEN RAUCHARTIKEL
• AEROSOL GENERATING MATERIAL FOR A SMOKING ARTICLE
• MATÉRIAU DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL POUR ARTICLE À FUMER
- (71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) PLAKIDIS Anastasia, London WC2R 3LA, GB
COLEMAN, Martin, London WC2R 3LA, GB

- JOHN, Edward, Dennis, London WC2R 3LA, GB
WOODCOCK, Dominic, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
-
- A41B 13/00** → (51) **A41B 13/06**
-
- (51) **A41B 13/06** (11) **2 424 394 A2***
A41B 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10770453.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033254 30.04.2010
(87) WO 2010/127299 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.05.2009 US 434433
(54) • WICKELDECKE
• SWADDLE BLANKET
• COUVERTURE À EMMAILLOTER
- (71) Triboro Quilt Manufacturing Corporation, 172 South Broadway, White Plains, NY 10605, US
(72) KAPLAN, Joel, New York NY 10546, US
KAPLAN, Alvin, Armonk NY, US
WHITE, Richard, Dayton OH 45458, US
ASHWORTH, Deborah, Tripp City OH 45371, US
DAUGHERTY, Jonathan, Clayton OH 45315, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **A41D 19/00** (11) **2 424 395 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770335.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032977 29.04.2010
(87) WO 2010/127123 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173811 P
02.07.2009 US 222552 P
15.09.2009 US 242487 P
16.09.2009 US 242929 P
16.09.2009 US 242936 P
17.09.2009 US 243372 P
17.09.2009 US 243376 P
14.01.2010 US 294923 P
28.04.2010 US 768953 P
29.04.2010 US 769829 P
(54) • STRICKHANDSCHUHE MIT EINER EINZELSCHICHT MIT MEHREREN VERSCHIEDENEN GARNEN
• KNITTED GLOVES HAVING A SINGLE LAYER WITH A PLURALITY OF YARNS
• GANTS TRICOTÉS COMPRENANT UNE SEULE COUCHE AVEC UNE PLURALITÉ DE FILS
- (71) Ansell Limited, Level 3 678 Victoria Street, Richmond, Victoria 3121, AU
(72) SWEENEY, Sean, Jackson New Jersey 08527, US
THOMPSON, Eric, Central South Carolina 29630, US
MORELAND, James H., Central South Carolina 29630, US
NELSON, Cherilyn N., Seneca South Carolina 29678, US
YORK, Steven M., Avon Indiana 46123, US
PERALES SOLIS, Norberto Hector, Ciudad Juarez Chihuahua 32590, MX
BARMORE, Chris, Massachusetts 01754, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- A41D 19/00** → (51) **A47L 1/08**
-
- (51) **A41D 31/00** (11) **2 424 396 A1***
B32B 5/02 **D06M 11/74**
- (25) En (26) En
(21) 10717897.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001265 29.04.2010
(87) WO 2010/126598 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432436
(54) • BRANDSCHUTZMATERIALIEN
• BURN PROTECTIVE MATERIALS
• MATÉRIAUX DE PROTECTION CONTRE LES BRÛLURES
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) PANSE, Dattatreya, Lincoln University PA 19352, US
MAPLES, Allen, B., Wilmington DE 19801, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- (51) **A43B 5/14** (11) **2 424 397 A1***
A43B 7/02 **A43B 7/16**
A43B 13/16 **A43B 23/17**
A43B 23/26
- (25) It (26) En
(21) 09786375.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051759 30.04.2009
(87) WO 2010/125425 2010/44 04.11.2010
(54) • SPORTFUSSBEKLEIDUNG MIT EINER LAUF SOHLE AUS VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DA-FÜR
• SPORT FOOTWEAR HAVING AN OUTSOLE IN COMPOSITE MATERIAL AND PROCESS FOR OBTAINING THE SAME
• CHAUSSURE DE SPORT AYANT UNE SEMELLE D'USURE EN MATÉRIAU COMPOSITE ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR CELLE-CI
- (71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele, 119, 36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(72) DELACRUZ, Arthur Steven, Laguna Beach California CA-92651, US
CHECCHIN, Claudio, I-36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT
-
- A43B 7/02** → (51) **A43B 5/14**
-
- A43B 7/16** → (51) **A43B 5/14**
-
- A43B 13/16** → (51) **A43B 5/14**
-
- A43B 13/20** → (51) **A43B 13/41**
-
- (51) **A43B 13/41** (11) **2 424 398 A1***
A43B 23/02 **B29C 67/00**
B29D 35/12 **A43B 13/20**
- (25) En (26) En
(21) 10717926.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030746 12.04.2010
(87) WO 2010/126707 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433109

- (54) • ARTIKEL UND ARTIKELHERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• ARTICLES AND METHODS OF MANU-
FACTURE OF ARTICLES
• ARTICLES ET PROCÉDÉS DE FABRICA-
TION D'ARTICLES

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) JARVIS, Kelly B., Beaverton, Oregon 97005-
6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

A43B 23/02 → (51) **A43B 13/41**

A43B 23/17 → (51) **A43B 5/14**

A43B 23/26 → (51) **A43B 5/14**

(51) **A44B 18/00** (11) **2 424 399 A2***
(25) De (26) De

(21) 10718490.5 (22) 29.04.2010

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

(86) EP 2010/002632 29.04.2010

(87) WO 2010/124864 2010/44 04.11.2010

(88) 06.01.2011

(30) 30.04.2009 DE 102009019671

(54) • VERSCHLUSSTEIL
• CLOSURE PART
• ÉLÉMENT DE FERMETURE

(71) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG, Bahnhof-
strasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) POULAKIS, Konstantinos, 71157 Hildrzhau-
sen, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte
Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174
Stuttgart, DE

(51) **A44B 18/00** (11) **2 424 400 A2***
(25) En (26) En

(21) 10772495.7 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032494 27.04.2010

(87) WO 2010/129244 2010/45 11.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 28.04.2009 JP 2009109532

(54) • EINRASTENDE BUCHSE FÜR EINEN
KLETTVERSCHLUSS UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG

• ENGAGING FEMALE MEMBER FOR A
HOOK-AND-LOOP FASTENER AND A
METHOD FOR PREPARING THE SAME

• ÉLÉMENT FEMELLE DE PRISE POUR UNE
ATTACHE DE TYPE VELCRO ET PROCÉDÉ
POUR SA PRÉPARATION

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

(72) MORISHITA, Kenichiro, Setagaya-ku Tokyo
158-8583, JP

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

(51) **A45D 26/00** (11) **2 424 401 A1***
(25) En (26) En

(21) 10717857.6 (22) 27.04.2010

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

(86) IB 2010/051837 27.04.2010

(87) WO 2010/125521 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 EP 09005818

(54) • HYBRID-EPIILIERGERÄT
• HYBRID EPILATOR DEVICE
• DISPOSITIF D'ÉPILATION HYBRIDE

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg/Taunus, DE

(72) GRIESHABER, Frieder, 61267 Neu-Anspach,
DE

KRAUS, Bernhard, 35619 Braunfels (Hes-
sen), DE

(74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A.
Direction de la Propriété Intellectuelle 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A45F 3/16** (11) **2 424 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 09843811.2 (22) 16.12.2009

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

(86) AU 2009/001653 16.12.2009

(87) WO 2010/124319 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 AU 2009901782

(54) • MITTEL ZUR GEREGLTEN AUFNAHME
• REGULATED INTAKE MEANS
• MOYEN D'APPORT RÉGULÉ

(71) Sally Steadman as Trustee of The Steadman
Intellectual Property Trust, PO Box 4378
Dandenong South, Victoria, AU

(72) STEADMAN, Sally, Mont Albert North,
Victoria 3129, AU

(74) Coates, Ian Harold, et al, Pure Ideas LLP 20
Mandeville Road, Hertford, Hertfordshire
SG13 8JG, GB

A46B 5/04 → (51) **A47L 1/08**

(51) **A47B 9/20** (11) **2 424 403 A1***

(25) En (26) En

(21) 10711457.1 (22) 24.03.2010

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

(86) GB 2010/050493 24.03.2010

(87) WO 2010/125364 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 GB 0907264

(54) • VERBESSERUNG BEI HÖHENVERSTELL-
BAREN MÖBELN
• IMPROVEMENTS IN HEIGHT-
ADJUSTABLE FURNITURE

• AMÉLIORATIONS POUVANT ÊTRE
APPORTÉES À DU MOBILIER À HAUTEUR
RÉGLABLE

(71) G.J.M.S. Holdings Limited, Unit 4 Sett End
Road North Shadsworth Blackburn,
Lancashire BB1 2PT, GB

(72) ATKINSON, Stephen, Lancashire BB1 2PT,
GB

(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

A47B 77/00 → (51) **E03C 1/28**

A47B 88/00 → (51) **A47B 88/12**

A47B 88/04 → (51) **A47B 88/12**

(51) **A47B 88/12** (11) **2 424 404 A2***
A47B 88/04 **A47B 88/00**

(25) En (26) En

(21) 10772543.4 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032623 27.04.2010

(87) WO 2010/129303 2010/45 11.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 27.04.2009 US 173097 P

(54) • GLEIT- UND SPERRMECHANISMUS FÜR
SCHUBLADE
• DRAWER SLIDE AND LOCKING
MECHANISM
• MÉCANISME DE COULISSEMENT ET DE
VERROUILLAGE DE TIROIR

(71) Accuride International Inc., 12311
Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, CA
90670, US

(72) HASHEMI, Darush David, Trabuco Canyon
California 92679, US

ZHOU, Xiaoping, Baldwin Park California
91706, US

WANG, Xiwen, Hacienda Heights California
91745, US

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A47C 3/20** (11) **2 424 405 A2***

(25) NI (26) En

(21) 10726341.0 (22) 03.05.2010

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

BA ME RS

(86) NL 2010/050259 03.05.2010

(87) WO 2010/126373 2010/44 04.11.2010

(88) 17.11.2011

(30) 01.05.2009 NL 2002827

(54) • SITZ

• SEAT

• SIÈGE

(71) Puijenbroek Van, Rob Erik, Kapelweg 133,
2300 Turnhout, BE

(72) Puijenbroek Van, Rob Erik, 2300 Turnhout,
BE

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674
CC Nuenen, NL

(51) **A47C 27/045** (11) **2 424 406 A1***

(25) En (26) En

(21) 10770268.0 (22) 28.04.2010

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

(86) US 2010/032781 28.04.2010

(87) WO 2010/127013 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 US 431174

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SELBSTFORMENDEN MATRATZENAU-
F-LAGE

• METHODS FOR MANUFACTURING A
SELF-FORMING MATTRESS COVER

• PROCÉDÉS POUR FABRIQUER UNE
HOUSSE DE MATELAS AUTO-FORMANTE

(71) L&P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280,
US

(72) MARCANGELO, Steven, Londonderry NH
03053, US

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-
mer-Ring 15, 80539 München, DE

A47F 3/04 → (51) **F25D 3/00**

(51) **A47G 19/08** (11) **2 424 407 A1***
A47G 23/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723679.6 (22) 15.04.2010

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

(86) FR 2010/050725 15.04.2010

(87) WO 2010/125274 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 FR 0902098

(54) • VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN MA-
NUELLEN ERGREIFEN UND TRANSPOR-
TIEREN EINES BEHÄLTERS
• DEVICE FOR AIDING IN THE MANUAL
GRIPPING AND TRANSPORT OF A
CONTAINER
• DISPOSITIF D'AIDE A LA SAISIE ET AU
TRANSPORT A LA MAIN D'UN RÉCIPIENT

- (71) JB Promotion, 11 bis rue du Colisee, 75008 Paris, FR
(72) BRIERE, Arnaud, F-92170 Vanves, FR
(74) Mazabraud, Xavier, Cabinet Moutard 35 rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

A47G 19/34 → (51) **G01F 11/18**

A47G 23/02 → (51) **B65D 71/70**

A47G 23/06 → (51) **A47G 19/08**

A47G 23/06 → (51) **B65D 71/70**

A47G 27/02 → (51) **D05C 17/02**

- (51) **A47G 33/02** (11) **2 424 408 A1***
G09F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10718545.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055595 27.04.2010
(87) WO 2010/125045 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0902061
(54) • *PASS ZUR ZEITLOSEN IDENTIFIZIERUNG*
• *TIMELESS IDENTIFICATION PASSPORT*
• *PASSEPORT INTEMPOREL D'IDENTIFICATION*
(71) Giannetti, Françoise née Rouzard, Entreprise personnelle commerçant 28 rue Dupont, 31500 Toulouse, FR
(72) GIANNETTI, née ROUZARD, Françoise, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ravina, Bernard, RAVINA SA 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse B.P. 10077, 31703 Blagnac Cedex, FR

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 424 409 A1***
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 10716006.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000784 16.04.2010
(87) WO 2010/125329 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907611
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSON*
(71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury OX16 1AH, GB
BENTLEY, Andrew, Banbury Oxfordshire OX15 4NR, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47J 31/36** (11) **2 424 410 A1***
A47J 31/06 **A47J 31/46**

- (25) En (26) En
(21) 10722165.7 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000551 24.03.2010
(87) WO 2010/125326 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907612
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSMASCHINEN*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINES*
• *MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSON*

- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) HANSEN, Nick Andrew, Banbury Oxfordshire OX16 1AH, GB
BENTLEY, Andrew, Banbury Oxfordshire OX15 4NR, GB
HINCKLEY, Elizabeth, Badby Northamptonshire NN11 3AN, GB
NORTON, Mark, Banbury Oxfordshire OX16 0ND, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47J 31/36 → (51) **A47J 42/40**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 424 411 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721282.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000111 30.04.2010
(87) WO 2010/124404 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.04.2009 EP 09405073
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON MILCH FÜR EINE KAFFEEMASCHINE*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MILK FOR A COFFEE MAKER*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE LAIT POUR UNE MACHINE À CAFÉ*
(71) Jura Elektroapparate AG, Kaffeeweltstrasse 10, 4626 Niederbuchsiten, CH
(72) ULLMANN, Erich, CH-4622 Egerkingen, CH
BÜTTIKER, Philipp, CH-4625 Oberbuchsiten, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47J 31/46** (11) **2 424 412 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714281.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055141 20.04.2010
(87) WO 2010/124962 2010/44 04.11.2010
(88) 14.07.2011
(30) 27.04.2009 DE 102009002657
(54) • *KAFFEEAUTOMAT UND SCHLAUCHVENTIL*
• *AUTOMATIC COFFEE MAKER AND TUBE VALVE*
• *MACHINE À CAFÉ ET VALVE À TUYAU FLEXIBLE*

- (71) Kraft Foods R & D, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) DABURGER, Josef, 83313 Siegsdorf-Hammer, DE
DOMMANN, Ulrike, 83278 Traunstein, DE
STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/36**

- (51) **A47J 37/04** (11) **2 424 413 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727031.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050782 23.04.2010
(87) WO 2010/125287 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0902025
(54) • *ZUR VERWENDUNG EINER GERINGEN FETTMENGE AUSGELEGTES SCHNELL-*

BRATVERFAHREN UND DAS VERFAHREN EINSETZENDES GERÄT

- *QUICK FRYING METHOD ADAPTED FOR USING A SMALL AMOUNT OF FATTY MATERIAL AND APPARATUS USING SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE FRITURE RAPIDE ADAPTE A L'UTILISATION D'UNE FAIBLE QUANTITE DE MATIERE GRASSE, ET APPAREIL UTILISANT LEDIT PROCEDE*
- (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) SOBOLE, Céline, F-21490 Clénay, FR
BALANDIER, Jean-Marie, F-21490 Bretnigny, FR
(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47J 42/40** (11) **2 424 414 A2***
A47J 42/50 **A47J 31/36**

- (25) It (26) En
(21) 10727827.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000933 27.04.2010
(87) WO 2010/125438 2010/44 04.11.2010
(88) 21.07.2011
(30) 28.04.2009 IT 20090335
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *BEVERAGE-MAKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BOISSON*
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, Valbrembo, IT
(72) MAGNO, Alessandro, I-24030 Brembate Sopra, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A47J 42/50 → (51) **A47J 42/40**

- (51) **A47J 45/07** (11) **2 424 415 A1***
(25) It (26) En
(21) 10724572.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000905 19.04.2010
(87) WO 2010/125437 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 IT MI20090713
(54) • *SYSTEM ZUM ANBRINGEN UND LÖSEN DES GRIFFS EINES BEHÄLTERS ZUM GAREN VON NAHRUNGSMITTELEN*
• *SYSTEM FOR ATTACHING AND RELEASING THE HANDLE OF A CONTAINER FOR COOKING FOOD*
• *SISTÈME PERMETTANT DE FIXER ET DE DÉVERROUILLER LA POIGNÉE D'UN RÉCIPRO DESTINÉ À LA CUISSON DES ALIMENTS*
(71) La Termoplastica F.B.M. - S.r.l., Via del Tornado, Z.I., 21010 Arsago Seprio (Varese), IT
(72) MUNARI, Marco, I-21010 Cardano al Campo VA, IT
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A47J 47/00** (11) **2 424 416 A1***
A47J 47/20

- (25) En (26) En
(21) 10716711.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032688 28.04.2010
(87) WO 2010/126952 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173678 P
15.04.2010 US 760710

- (54) • *KOMBINIERTES ABLAUFBRETT- UND ; UND BECKENSYSTEM FÜR EIN SPÜL-BECKEN ZUR NAHRUNGSMITTELZUBE-REITUNG*
• *COMBINED TRAY AND BOWL SYSTEM FOR FOOD PREPARATION SINK*
• *SYSTÈME À PLATEAU ET CUVETTE COMBINÉS POUR UN ÉVIER DE PRÉPARATION DE NOURRITURE*
- (71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
- (72) EILMUS, Niels, J., Sheboygan Wisconsin 53081, US
MILLER, Jason, R., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A47J 47/20 → (51) **A47J 47/00**

- (51) **A47L 1/08** (11) **2 424 417 A1***
A47L 13/19 **A47L 13/26**
A01K 13/00 **A41D 19/00**
A46B 5/04 **B60S 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 10721666.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002619 26.04.2010
(87) WO 2010/124858 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 IT ML20090141 U
- (54) • *FÜR DIREKTES MANUELLES WASCHEN GEEIGNETER MEHRZWECKSPENDE-HANDSCHUH*
• *MULTIPURPOSE DISPENSING GLOVE SUITABLE FOR DIRECT MANUAL WASHING*
• *GANT DISTRIBUTEUR MULTIFONCTION APPROPRIÉ POUR UN LAVAGE MANUEL DIRECT*
- (71) Morelli, Claudio, Via Padre Giuliani 5, 21047 Saronno (VA), IT
- (72) Morelli, Claudio, 21047 Saronno (VA), IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

A47L 5/36 → (51) **A47L 9/20**

- (51) **A47L 9/20** (11) **2 424 418 A1***
A47L 5/36
- (25) De (26) De
(21) 10710336.8 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053901 25.03.2010
(87) WO 2010/124912 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009020769
- (54) • *SAUGREINIGUNGSGERÄT*
• *SUCTION CLEANING DEVICE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PAR ASPIRATION*
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) ECKSTEIN, Daniel, 71364 Winnenden, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 424 419 A1***
H02P 25/08 **H02P 27/04**
- (25) En (26) En
(21) 10770014.8 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000092 09.04.2010
(87) WO 2010/126422 2010/44 04.11.2010

- (30) 30.04.2009 SE 0900594
08.05.2009 US 176736 P
- (54) • *STAUBSAUGER UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS*
• *VACUUM CLEANER AND METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC MOTOR*
• *ASPIRATEUR ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Aktiebolaget Electrolux, S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) DANESTAD, Ulrik, S-141 43 Huddinge, SE
- (74) PERSSON, Michael, S-141 37 Huddinge, SE
- (74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group IP S:t Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

A47L 13/19 → (51) **A47L 1/08****A47L 13/26** → (51) **A47L 1/08**

- (51) **A47L 15/23** (11) **2 424 420 A1***
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 10714280.4 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055138 20.04.2010
(87) WO 2010/124960 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009002667
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND UM-WÄLZPUMPE MIT WASSERWEICHE*
• *DISHWASHER AND CIRCULATION PUMP HAVING A WATER DISTRIBUTION SYSTEM*
• *LAVE-VAISSELLE ET POMPE DE CIRCULATION À DISPOSITIF D'AIGUILLAGE DE L'EAU*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/23**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 424 421 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10714881.9 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055036 16.04.2010
(87) WO 2010/124947 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 30.04.2009 DE 202009004771 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HÖHENVERSTELLUNG EINER IN EINEM HAUSHALTS-GERÄT ÜBER MINDESTENS EINE AUS-ZUGSFÜHRUNG GEFÜHRTEN ABLAGE*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING THE HEIGHT OF A COUNTER WHICH IS GUIDED IN A HOUSEHOLD DEVICE BY WAY OF AT LEAST ONE PULL-OUT GUIDE*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN HAUTEUR D'UN SUPPORT GUIDÉ SUR AU MOINS UNE GLISSIÈRE D'EXTRACTION DANS UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
- (72) GARCIA, Oscar, E-20018 San Sebastian, ES
- (74) ARRIGA, Equat, E-20170 Ursubil, ES
- LOPETEGI, Ilker, E-20800 Zarautz, ES
- AZKUE, Mikel, E-20800 Zarauz, ES
- (74) Kleine, Hubertus, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47L 23/26 → (51) **D05C 17/02**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 424 422 A1***
A61B 1/313 **A61B 19/00**
- (25) En (26) En

- (21) 10716885.8 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051316 25.03.2010
(87) WO 2010/125481 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173722 P
- (54) • *ECHTZEIT-TIEFENSCHÄTZUNG AUS MONOKULAREN ENDOSKOPBILDERN*
• *REAL-TIME DEPTH ESTIMATION FROM MONOCULAR ENDOSCOPE IMAGES*
• *ESTIMATION DE LA PROFONDEUR EN TEMPS RÉEL À PARTIR D'IMAGES ENDOSCOPIQUES MONOCULAIRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) POPOVIC, Aleksandra, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 1/313 → (51) **A61B 1/04**

- (51) **A61B 3/12** (11) **2 424 423 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10723751.3 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050713 30.04.2010
(87) WO 2010/125394 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907557
- (54) • *VERBESSERUNG VON ODER IM ZUSAMMENHANG MIT SCANNING-OPHTHALMOSKOPIEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SCANNING OPHTHALMOSCOPIES*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES OPHTHALMOSCOPIES À BALAYAGE*
- (71) Optos PLC, Queensferry House Carnegie Business Campus Queensferry Road Dunfermline, Fife KY11 8GR, GB
- (72) GRAY, Daniel, Curtis, Fife KY11 8LB, GB
- WALL, Robert, Lothian EH26 9BB, GB
- ROBERTSON, Craig, Fife KY3 0TF, GB
- CAIRNS, David, Fife KY13 8AB, GB
- (74) Hutchison, Craig McGregor, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61B 3/14** (11) **2 424 424 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10769473.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002903 22.04.2010
(87) WO 2010/125772 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111214
- (54) • *OPHTHALMOLOGISCHER BEOBACHTUNGS- UND FOTOAPPARAT*
• *OPHTHALMOLOGIC OBSERVATION AND PHOTOGRAPHING APPARATUS*
• *APPAREIL D'OBSERVATION OPHTHALMOLOGIQUE ET DE PHOTOGRAPHIE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruuko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) DOBASHI, Yasuhiro, Tokyo 146-8501, JP
- OKUMURA, Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 424 425 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770314.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032934 29.04.2010

- (87) WO 2010/127089 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173757 P
(54) • *SELBSTPUNKTIERENDER PERKUTANER OPTISCHER SENSOR FÜR DIE OPTISCHE MESSUNG EINER INTRAVASKULÄREN FLÜSSIGKEIT*
• *SELF-PUNCTURING PERCUTANEOUS OPTICAL SENSOR FOR OPTICAL SENSING OF INTRAVASCULAR FLUID*
• *CAPTEUR OPTIQUE PERCUTANÉ AUTO-PERFORANT UTILISÉ POUR LA DÉTECTION OPTIQUE DE LIQUIDE INTRAVASCULAIRE*
- (71) Pharmacophotonics, Inc., 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US
(72) RUBIN, Matthew, Indianapolis Indiana 46202, US
MEIER, Daniel J., Indianapolis Indiana 46234, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 424 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770388.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033066 29.04.2010
(87) WO 2010/127187 2010/44 04.11.2010
(30) 28.05.2009 US 181755 P
29.04.2009 US 173599 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM SYSTEM FÜR KONTINUIERLICHE GLUCOSEÜBERWACHUNG UND GLUCOSEMANAGEMENT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DATA COMMUNICATION IN CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME ASSURANT UNE COMMUNICATION DE DONNÉES DANS LA SURVEILLANCE DU GLUCOSE EN CONTINU ET SYSTÈME DE GESTION*
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SICURELLO, Jeffrey, Mario, Union City CA 94587, US
DINH, Hung, San Leandro CA 94578, US
SLOAN, Mark, Kent, Redwood City CA 94065, US
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 424 427 A2***
A61B 5/02
(25) En (26) En
(21) 10772530.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032590 27.04.2010
(87) WO 2010/129288 2010/45 11.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173511 P
28.04.2009 US 173564 P
(54) • *HOCHVERLÄSSLICHE VERZEHRBARE EREIGNISMARKER UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HIGHLY RELIABLE INGESTIBLE EVENT MARKERS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *MARQUEURS D'ÉVÈNEMENT COMESTIBLES À HAUTE FIABILITÉ ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
(72) HAFEZI, Hooman, Redwood City 94065, US

- AU-YEUNG, Kit, Yee, San Francisco CA 94107, US
DUCK, Robert, San Francisco CA 94109, US
HOLEN, Maria, Santa Clara CA 95054, US
ROBERTSON, Timothy, Belmont CA 94002, US
COSTELLO, Benedict, Berkeley CA 94703, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
-
- A61B 5/02** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61B 5/0205** → (51) **A61B 5/08**
-
- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 424 428 A1***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 09844109.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000223 29.04.2009
(87) WO 2010/126404 2010/44 04.11.2010
(54) • *IMPLANTIERBARE KORONARE DURCHBLUTUNGS-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE CORONARY PERFUSION MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PERFUSION CORONAIRE IMPLANTABLE*
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE
JARVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
BROOME, Michael, SE-178 38 Ekerö, SE
-
- A61B 5/0245** → (51) **A61B 5/06**
-
- A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/06**
-
- A61B 5/046** → (51) **A61N 1/39**
-
- A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/06**
-
- A61B 5/0478** → (51) **A61N 1/04**
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **2 424 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769405.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000313 21.04.2010
(87) WO 2010/125559 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172784 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DREIDIMENSIONALE ANATOMISCHE UND FUNKTIONELLE BILDGEBUNG SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGING DEVICE FOR THREE DIMENSIONAL ANATOMICAL AND FUNCTIONAL IMAGING AND METHODS THEREOF*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE POUR IMAGERIE ANATOMIQUE ET FONCTIONNELLE EN TROIS DIMENSIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Aspect Magnet Technologies Ltd., 17 Moshav Ben Shemen, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
(72) RAPOPORT, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
-
- A61B 5/05** → (51) **G01R 33/48**
-
- A61B 5/053** → (51) **A61B 5/0215**
-
- (51) **A61B 5/055** (11) **2 424 430 A1***
G01R 33/28

- (25) En (26) En
(21) 10717268.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051599 14.04.2010
(87) WO 2010/125486 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158905
(54) • *INTERVENTIONELLE MRT-BILDDARSTELLUNG MIT BEWEGUNGSKOMPENSATION*
• *INTERVENTIONAL MR IMAGING WITH MOTION COMPENSATION*
• *IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE INTERVENTIONNELLE AVEC COMPENSATION DE MOUVEMENT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) KRUEGER, Sascha, S, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WEISS, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DAVID, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LIPS, Oliver, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MANZKE, Robert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A61B 5/06** (11) **2 424 431 A1***
A61B 5/0245 **A61B 5/0408**
A61B 5/0478
(25) De (26) De
(21) 10716763.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002312 15.04.2010
(87) WO 2010/124794 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019242
(54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUR DIAGNOSE*
• *MEDICAL DIAGNOSTIC DEVICE AND METHOD FOR DIAGNOSING*
• *APPAREIL DE DIAGNOSTIC MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*
- (71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE
(72) SCHILLING, Meinhard, 38302 Wolfenbüttel, DE
OEHLER, Martin, 38108 Braunschweig, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **A61B 5/08** (11) **2 424 432 A1***
A61B 5/0205 **A61B 5/087**
A61B 5/097 **A61H 31/00**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 10769200.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000684 27.04.2010
(87) WO 2010/124395 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173136 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES INTEGRATIONS- GRADES ZWISCHEN HERZ- UND LUNGENFUNKTION SOWIE DES BEHAND-*

LUNGSERFOLGES VON WIEDERBELEBUNGSVERSUCHEN

- **APPARATUS AND METHOD FOR MONITORING THE DEGREE OF INTEGRATION BETWEEN THE FUNCTIONS OF THE HEART AND THE LUNGS, AND THE THERAPEUTIC SUCCESS OF RESUSCITATIVE INTERVENTIONS**
 - **APPAREIL ET MÉTHODE DE SURVEILLANCE DU DEGRÉ D'INTÉGRATION ENTRE LES FONCTIONS COEUR ET POUMONS, ET SUCCÈS THÉRAPEUTIQUE DES INTERVENTIONS DE RÉANIMATION**
- (71) Rostrum Medical Innovations Inc., 3687 1st Avenue East, Vancouver, British Columbia V5M 1C2, CA
- (72) BRODKIN, Ian, Vancouver British Columbia V6K 2Y4, CA
WILLMS, Arthur, Surrey British Columbia V3S 3V8, CA
HALWANI, Fouad, Kirkland Quebec H9J 2J9, CA
AYOUBI, Awni, Surrey British Columbia V4N 0L5, CA
AYOUBI, Nathan, Vancouver British Columbia V6J 5E7, CA
- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61B 5/08** (11) **2 424 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770217.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032635 27.04.2010
(87) WO 2010/126916 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173167 P

- **MULTIMODALES TRAGBARES PATIENTENÜBERWACHUNGSSYSTEM**
 - **MULTIPLE MODE, PORTABLE PATIENT MONITORING SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT PORTABLE MULTIMODE**
- (71) Spacelabs Healthcare, Llc, 5150 220th Avenue Se, Issaquah, WA 98207, US
- (72) WALTERS, Patricia Ruth, Issaquah WA 98029, US
GILHAM, Jeff, Sammamish WA 98074, US
CRUZ, Mernilo D., Issaquah WA 98029, US
- (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 5/087 → (51) **A61B 5/08****A61B 5/097** → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 424 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716234.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032546 27.04.2010
(87) WO 2010/126878 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173040 P
- **STURZNACHWEIS**
 - **FALL DETECTION**
 - **DÉTECTION DE CHUTE**

- (71) Mayo Foundation for Medical Education and Research, 200 First Street SW, Rochester, MN 55905, US
- (72) GRABINER, Mark, D., Chicago IL 60614, US
KAUFMAN, Kenton, R., Rochester MN 55902, US
GILBERT, Barry, K., Rochester MN 55902, US

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

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 424 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770372.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033045 29.04.2010
(87) WO 2010/127169 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.04.2009 US 174436 P
- **MIT KONTINUIERLICHEN SENSORDATEN AUS MEHREREN ANALYSEZEITRÄUMEN ASSOZIIERTE LEISTUNGSBERICHTE**
 - **PERFORMANCE REPORTS ASSOCIATED WITH CONTINUOUS SENSOR DATA FROM MULTIPLE ANALYSIS TIME PERIODS**
 - **RAPPORTS DE PERFORMANCES ASSOCIÉS À DES DONNÉES DE DÉTECTEUR CONTINUES À PARTIR DE PÉRIODES MULTIPLES DE TEMPS D'ANALYSE**
- (71) Dexcom, Inc., 6340 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MENSINGER, Michael, R., San Diego CA 92123, US
RUPPERT, Deborah, M., San Diego CA 92107, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A61B 5/155 → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 424 436 A1***
G01T 1/29 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 10726645.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050474 29.04.2010
(87) WO 2010/126445 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 SE 0950288
29.04.2009 US 213026 P
- **COMPUTERUNTERSTÜTZTES TOMOGRAPHIE-SCANSYSTEM**
 - **COMPUTED TOMOGRAPHY SCANNING SYSTEM**
 - **SYSTÈME DE BALAYAGE POUR TOMODENSITOMÉTRIE**
- (71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (72) ULLBERG, Christer, S-191 34 Sollentuna, SE
- (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 424 437 A1***
G01T 1/20
(25) En (26) En
(21) 10713255.7 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054716 12.03.2010
(87) WO 2010/125871 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112052
- **BILDGEBUNGSGERÄT UND BILDGEBUNGSSYSTEM UND KONTROLLVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR**
 - **IMAGING APPARATUS AND IMAGING SYSTEM, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM FOR THE SAME**
 - **APPAREIL D'IMAGERIE ET SYSTÈME D'IMAGERIE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ET PROGRAMME POUR CELUI-CI**

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAMESHIMA, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
ENDO, Tadao, Tokyo 146-8501, JP
AKIYAMA, Masayoshi, Tokyo 146-8501, JP
YAGI, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
TAKENAKA, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
YOKOYAMA, Keigo, Tokyo 146-8501, JP
SATO, Sho, Tokyo 146-8501, JP
TAMURA, Toshikazu, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 424 438 A2***
G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 10770419.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033162 30.04.2010
(87) WO 2010/127241 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.04.2009 US 174303 P
- **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN IMPLEMENTIERUNG EINER TOMOGRAPHIE MIT GLEICHNEIGUNG**
 - **SYSTEM AND METHODS FOR FAST IMPLEMENTATION OF EQUALLY-SLOPED TOMOGRAPHY**
 - **SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR MISE EN OEUVRE RAPIDE DE TOMOGRAPHIE À INCLINAISON ÉGALE**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MIAO, Jianwei, Los Angeles CA 90024, US
MAO, Yu, Los Angeles CA 90066, US
FAHIMIAN, Benjamin, Pooya, Beverly Hills CA 90210, US
- (74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 424 439 A1***
A61B 8/08 **G01S 7/52**
(25) En (26) En
(21) 10720029.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000987 30.04.2010
(87) WO 2010/125452 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174753 P
- **DURCHFLUSSMESSUNGEN AUF DOPPLER-BASIS**
 - **DOPPLER BASED FLOW MEASUREMENTS**
 - **MESURES D'ÉCOULEMENT PAR DOPPLER**
- (71) Palti, Yoram, 51 Ruth Street, Haifa 34404, IL
- (72) Palti, Yoram, Haifa 34404, IL
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61B 8/08** (11) **2 424 440 A1***
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 10725868.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051782 23.04.2010
(87) WO 2010/125505 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173285 P
- **BIOPSIEFÜHRUNGSSYSTEM MIT EINEM SCHALLKOPF UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- *BIOPSY GUIDE SYSTEM WITH AN ULTRASOUND TRANSDUCER AND METHOD OF USING SAME*
 - *SYSTÈME DE GUIDAGE POUR BIOPSIE AVEC TRANSDUCTEUR ULTRASONORE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROBINSON, Andrew L., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

A61B 8/08 → (51) **A61B 8/06****A61B 8/08** → (51) **G01S 7/52****A61B 10/00** → (51) **B01L 3/00****A61B 17/02** → (51) **A61B 17/3209****A61B 17/02** → (51) **A61B 17/42****A61B 17/03** → (51) **A61M 5/20**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 424 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717374.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032672 28.04.2010
(87) WO 2010/129312 2010/45 11.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 28.04.2009 US 173372 P
(54) • *BIDIREKTIONALES NAHTMATERIAL-
DURCHFÜHRELEMENT*
• *BI-DIRECTIONAL SUTURE PASSER*
• *INSTRUMENT PASSE-FIL DE SUTURE
BIDIRECTIONNELLE*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Ober-
dorf, CH
- (72) OVERES, Tom, CH-4513 Lagendorf, CH
FRIGG, Robert, CH-4513 Lagendorf, CH
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 424 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770436.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033208 30.04.2010
(87) WO 2010/127274 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174953 P
(54) • *MENISKUSREPARATURSYSTEME UND
-VERFAHREN*
• *MENISCAL REPAIR SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉPARA-
TION DE MÊNISQUE*

- (71) Cayenne Medical, Inc., 16597 North 92nd
Street, Suite 101, Scottsdale, AZ 85260, US
- (72) BAIRD, Kevin, N., Phoenix AZ 85024, US
DOMINGO, Nicanor, A., Santa Clara CA
95054, US
NGUYEN, Hoang, Litchfield Park AZ 85340,
US
NIESE, Brad, Gilbert AZ 85296, US
TOMAN, Melissa, Phoenix AZ 85050, US
- (74) Lessard, Jason Donat, et al, Hepworth
Browne 29 Wood Street Stratford-upon-
Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/08****A61B 17/064** → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 424 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719565.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033284 30.04.2010
(87) WO 2010/127311 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434226
(54) • *PLIKATIONS-TAG-VORRICHTUNG UND
VERFAHREN*
• *PLICATION TAGGING DEVICE AND
METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE
DE PLICATURE*
- (71) Barosense Inc., 250 Chesapeake Drive,
Redwood City, CA 94063, US
- (72) CREWS, Samuel, T., Woodside CA 94062,
US
SWOPE, Bretton, Gaithersburg MD 20882,
US
ENGLAND, Justen, San Francisco CA 94103,
US
COLE, David, San Mateo CA 94403, US
CASTRO, Carlos, E., San Jose CA 95148, US
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 424 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844079.5 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/003419 24.06.2009
(87) WO 2010/126197 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 KR 20090037128
(54) • *CHIRURGISCHES NÄHGERÄT MIT NÄH-
FUNKTION*
• *SURGICAL SUTURE APPARATUS HAVING
SEWING FUNCTION*
• *APPAREIL DE SUTURE CHIRURGICALE
DOTÉ D'UNE FONCTION DE COUTURE*
- (71) Rimsience Co., Ltd., 2nd floor, Sangdo-
dong 477-11, Donglak-gu, Seoul 156-881,
KR
- (72) YOON, Sang Jin, Seoul 137-925, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 424 445 A1***
A61B 17/04
(25) De (26) De
(21) 09753039.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008029 11.11.2009
(87) WO 2010/124712 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009020763
(54) • *WUNDVERSCHLUSS*
• *WOUND CLOSURE DEVICE*
• *SYSTÈME DE FERMETURE DE PLAIE*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
- (72) BARGON, Rainer, 88512 Mengen, DE
ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen,
CH
STÖVER, Bernd, 22829 Schenefeld, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

- (51) **A61B 17/08** (11) **2 424 446 A1***
A61B 17/10
(25) En (26) En
(21) 10716186.1 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031845 21.04.2010
(87) WO 2010/126751 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173872 P
16.04.2010 US 761692
(54) • *ENDOSKOPISCHE KLAMMERRVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC CLIPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PINCEMENT ENDOSCOPIQUE*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) MARTINEZ, Michelle, D., Winston-Salem NC
27104, US
RUCKER, Brian, K., King NC 27021, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/08**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 424 447 A2***
A61F 2/82
(25) En (26) En
(21) 10716999.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033274 30.04.2010
(87) WO 2010/127305 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 01.05.2009 US 174888 P
(54) • *PERKUTANES VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIS-
SEKTIONEN*
• *PERCUTANEOUS METHOD AND DEVICE
TO TREAT DISSECTIONS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERCUTANÉS
POUR TRAITER DES DISSECTIONS*
- (71) Endologix, Inc., 11 Studebaker, Irvine, CA
92618-2012, US
- (72) SCHRECK, Stefan, Irvine, CA 92618-2012,
US
- (74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boeh-
mert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Mün-
chen, DE

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 17/26** (11) **2 424 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770215.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032630 27.04.2010
(87) WO 2010/126912 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173093 P
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON SCHMERZEN IN-
FOLGE EINER TONSILLECTOMIE*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING
PAIN ASSOCIATED WITH TONSILLEC-
TOMIES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR
TRAITER UNE DOULEUR ASSOCIÉE AUX
AMYGDALECTOMIES*
- (71) Intersect ENT, Inc., 1049 Elwell Court, Palo
Alto, CA 94303, US
- (72) HESTER, Jerome, E., Menlo Park CA 94025,
US
ABBATE, Anthony, J., Santa Clara CA 95054-
4171, US
KAUFMAN, Richard, E., Los Gatos CA
95033, US
GALE, David, C., Kennesaw GA 30144, US
ZALER, Gail, M., Milpitas CA 95035, US
HUANG, Bin, Pleasanton CA 94566, US

EARNHARDT, Lisa, Menlo Park CA 94025, US
RAJASEKHAR, Vijaykumar, Apple Valley CA 92308, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/3207**

(51) **A61B 17/3201** (11) **2 424 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770377.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033050 29.04.2010
(87) WO 2010/127174 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432647
29.04.2009 US 432686
29.04.2009 US 432675
29.04.2009 US 432691
29.04.2009 US 432702
(54) • GEWEBEENTFERNUNGSVORRICHTUNG MIT HOHER WECHSELWIRKUNGSRATE
• TISSUE REMOVAL DEVICE WITH HIGH RECIPROCATION RATE
• DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU AVEC UNE VITESSE ÉLEVÉE DE VA-ET-VIENT
(71) Interlace Medical, Inc., 135 Newbury Street, Framingham, MA 01701, US
Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) CHIN, Albert, Chun-Chi, Newton MA 02461, US
SULLIVAN, Roy, Hewitt, Uxbridge MA 01569, US
LITSCHER, Eric, Karl, Hopkinton MA 01748, US
CHURCHILL, William, Lucas, Bolton MA 01740, US
ADAMS, Ronald, David, Holliston MA 01746, US
GRUBER, William, Harwick, Southborough MA 01772, US
JACOBS, David, Acton MA 01720, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

A61B 17/3205 → (51) **A61B 18/02**

(51) **A61B 17/3207** (11) **2 424 450 A1***
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 10716237.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032558 27.04.2010
(87) WO 2010/126882 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173845 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM SCHNEIDEN UND ABRADIEREN VON GEWEBE
• METHODS AND DEVICES FOR CUTTING AND ABRADING TISSUE
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE DÉCOUPE ET DE PONÇAGE DE TISSU
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) MOBERG, John, Elk River Minnesota 55330, US
YANG, Alex, San Francisco California 94117, US
BRODEUR, Christopher, Plymouth Minnesota 55442, US
WHEALON, William, Chaska Minnesota 55318, US

LEE, Kee, Newark California 94560, US
YUEN, Phyllis, Fremont California 94539, US
DOUD, Darren, San Jose California 95130, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/3209 (11) **2 424 451 A2***
A61M 16/04 **A61M 29/02**
A61B 17/02 **A61B 17/34**

(25) En (26) En
(21) 10770147.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032076 22.04.2010
(87) WO 2010/126778 2010/44 04.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 29.04.2009 US 431803
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER AKUTEN ODER NICHTAKUTEN TRACHEOTOMIE
• METHODS AND DEVICES FOR PERFORMING AN EMERGENCY OR NON-EMERGENCY TRACHEOTOMY
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR EFFECTUER UNE TRACHÉOTOMIE EN URGENCE OU NON EN URGENCE
(71) Lifeserve Innovations, Llc, 25 West Fourth Street, Apt. 2A, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
(72) ARLOW, Richard L., Southampton New Jersey 08088, US
BLOOM, Zachary W., Mamaroneck New York 10543, US
BUCHHOLZ, Brian H., Hampstead New Hampshire 03841, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61B 17/34 → (51) **A61B 8/08****A61B 17/34** → (51) **A61B 17/3209****A61B 17/34** → (51) **A61B 19/00****A61B 17/34** → (51) **A61M 5/24****A61B 17/34** → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 424 452 A1***
A61B 17/02
(25) En (26) En
(21) 10718761.9 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031271 15.04.2010
(87) WO 2010/126718 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 214960 P
14.04.2010 US 760055
(54) • DISSEKTIONS- UND RETRAKTIONS-VORRICHTUNG FÜR VAGINALE SAKRALKOLPOPEXIE
• DISSECTION AND RETRACTION DEVICE FOR VAGINAL SACRAL COLPOPEXY
• DISPOSITIF DE DISSECTION ET DE RÉTRACTION POUR UNE COLPOPEXIE SACRÉE VAGINALE
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) HANES, Charles R., Mobile Alabama 36608, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 17/56 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 424 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770470.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033311 30.04.2010
(87) WO 2010/127325 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434515
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR WIRBELSÄULENSTABILISIERUNG
• SPINAL STABILIZATION DEVICES, SYSTEMS AND METHODS
• DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STABILISATION MÉDULLAIRE
(71) Spinal Kinetics, Inc., 595 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) REO, Michael, L., Redwood City California 94061, US
TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay California 94019, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44****A61B 17/70** → (51) **A61M 5/24**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 424 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714807.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031328 16.04.2010
(87) WO 2010/129156 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431017
(54) • KNOCHENPLATTE MIT TRANSFIXATIONS-SCHRAUBENLOCH
• BONE PLATE WITH A TRANSFIXATION SCREW HOLE
• PLAQUE VISSÉE AVEC TROU DE VIS TRANSFIXIANTE
(71) OSTEOMED LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US
(72) TERRILL, Lance, Nathan, Dallas TX 75287, US
WERBER, Bruce, R., Scottsdale AZ 85254, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61B 17/88** (11) **2 424 455 A2***
A61B 18/18 **A61B 17/16**
A61F 2/28 **A61L 31/04**
(25) En (26) En
(21) 10772441.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030784 12.04.2010
(87) WO 2010/129141 2010/45 11.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 27.04.2009 US 173069 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MARKIERUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING A LANDMARK
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER UN REPÈRE
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) RITCHEY, Nicholas, S., Collierville TN 38017, US
JANNA, Sied, W., Memphis TN 38112, US

HEOTIS, Charles, C., Germantown TN 38138, US
WILHELM, Hoa, La, Arlington TN 38002, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 18/00 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 424 456 A2***
A61B 17/3205 **A61H 39/06**
(25) En (26) En
(21) 10770390.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033070 30.04.2010
(87) WO 2010/127189 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 30.04.2009 US 174132 P
(54) • *KRYOABLATIONSSYSTEM MIT ANDOCK-
STATION ZUR LADUNG KRYOGENER BE-
HÄLTER UND ENTSPRECHENDES VER-
FAHREN*
• *CRYOABLATION SYSTEM HAVING
DOCKING STATION FOR CHARGING
CRYOGEN CONTAINERS AND RELATED
METHOD*
• *SYSTÈME DE CRYOABLATION AYANT
UNE STATION D'ACCUEIL POUR
CHARGER DES CONTENANTS CRYOGÉ-
NIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Cryomedix LLC, 12348, Ste. 100 High Bluff
Drive, San Diego, California 92130, US
(72) BABKIN, Alexei, Albuquerque, New Mexico
87111, US
LITTRUP, Peter, Bloomfield Hills, Michigan
48302, US
NYDAM, William, Rancho Santa Fe, Cali-
fornia 92067, US
NYDAM, Barron, Rancho Santa Fe, California
92067, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61B 18/02 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61B 18/08** (11) **2 424 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770496.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033435 03.05.2010
(87) WO 2010/127362 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174866 P
27.08.2009 US 548765
(54) • *RF-ANASTOMOSE-VERFAHREN UND
-VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RF
ANASTOMOSIS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE
ANASTOMOSE RF*
(71) Aragon Surgical Inc., 1810 Embarcadero
Road-Suite B, Palo Alto, CA 94303, US
(72) EDER, Joseph Charles, Los Altos Hills CA
94024, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 424 458 A1***
(25) De (26) De
(21) 10713140.1 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002186 07.04.2010
(87) WO 2010/124785 2010/44 04.11.2010

- (30) 29.04.2009 DE 102009019373
17.08.2009 DE 102009037693
(54) • *HF-CHIRURGIEGENERATOR UND VER-
FAHREN ZUM BETREIBEN EINES HF-CHI-
RURGIEGENERATORS*
• *HF SURGERY GENERATOR AND METHOD
FOR OPERATING AN HF SURGERY
GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR CHIRURGICAL HF, ET
PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE
FONCTIONNER UN GÉNÉRATEUR
CHIRURGICAL HF*
(71) ERBE Elektromedizin GmbH, Waldhörml-
strasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) SCHALL, Heiko, 72622 Nürtingen, DE
FRITZ, Martin, 72070 Tübingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE

A61B 18/18 (11) **2 424 459 A2***
A61B 17/56 **A61F 2/46**

- (25) En (26) En
(21) 10772546.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032634 27.04.2010
(87) WO 2010/129308 2010/45 11.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 27.04.2009 US 173069 P
26.08.2009 US 547716
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IDENTI-
FIZIERUNG VON MARKIERUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDEN-
TIFYING A LANDMARK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICA-
TION DE REPÈRE ANATOMIQUE*
(71) Smith&Nephew, Inc., 1450 Brooks Road,
Memphis, TN 38116, US
(72) RITCHEY, Nicholas S., Collierville,
Tennessee 38017, US
WILHELM, Hoa La, Arlington, Tennessee
38002, US
GRUSIN, Nathaniel Kelley, Germantown,
Tennessee 38139, US
(74) Adcocks, Clair, Smith & Nephew UK Limited
Research Centre York Science Park,
Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 18/18 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 424 460 A2***
A61M 37/00 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 10716185.3 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031842 21.04.2010
(87) WO 2010/126750 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 US 174196 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BE-
ZUGSPUNKT-ABLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FIDUCIAL
DEPLOYMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPLOIE-
MENT DE REPÈRES D'ALIGNEMENT*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) DUCHARME, Richard, W., Winston-Salem
NC 27106, US
SURTIL, Vihar, C., Winston-Salem NC
27104, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/04****A61B 19/00** → (51) **A61G 13/00****A61B 19/00** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61C 3/00** (11) **2 424 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844134.8 (22) 20.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006613 20.12.2009
(87) WO 2010/126473 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 387265
(54) • *SELBSTLIGIERENDE KIEFERORTHOPÄDI-
SCHE SPANGE*
• *SELF-LIGATING ORTHODONTIC BRACKET*
• *BOÎTIER ORTHODONTIQUE AUTO-LIGA-
TURANT*
(71) TP Orthodontics, Inc., P.O. Box 73, Laporte,
IN 46350, US
(72) KESLING, Andrew, C., Lakeside MI 49116,
US
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

A61C 9/00 → (51) **B01F 3/10**

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 424 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779358.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055037 27.04.2009
(87) WO 2010/124714 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERSTELLBARES FORMVERÄNDER-
BARES CHIRURGISCHES IMPLANTATI-
ONSSYSTEM*
• *AN ADJUSTABLE SHAPE CHANGEABLE
SURGICAL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPLANT CHIRURGICAL À
CHANGEMENT DE FORME AJUSTABLE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) BALEK, Stephen, I-00124 Casal Palocco Ro-
ma, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

A61F 2/00 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 424 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770460.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033283 30.04.2010
(87) WO 2010/127310 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174860 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND ZUSAM-
MENSETZUNGEN ZUR OPTIMIERUNG
VON MIT GEWEBE UND ZELLEN ANGE-
REICHERTEN TRANSPLANTATEN*
• *SYSTEMS, METHODS AND COMPO-
SITIONS FOR OPTIMIZING TISSUE AND
CELL ENRICHED GRAFTS*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET COMPOSI-
TIONS PERMETTANT D'OPTIMISER DES
GREFFONS ENRICHIS EN TISSUS ET
CELLULES*
(71) Cytori Therapeutics, Inc., 3020 Callan Road,
San Diego, California 92121, US
(72) PETERSON, Alvin, Jamul CA 91935, US
FORNACE, Lucas, La Jolla CA 92037, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61F 2/02	→ (51) A61F 2/90
(51) A61F 2/04 (11) 2 424 464 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10769409.3 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IL 2010/000347 29.04.2010	
(87) WO 2010/125570 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 174019 P	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MAGEN-DARM- UND STOFFWECHSELERKRANKUNGEN</i> • <i>DEVICES AND METHODS FOR TREATING GASTROINTESTINAL AND METABOLIC DISORDERS</i> • <i>DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX ET MÉTABOLIQUES</i>	
(71) Svip 7 Lic, 155 Island Drive, Palo Alto, CA 94301, US	
(72) SHALON, Tidhar, Palo Alto, CA 94301, US	
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES	

A61F 2/04	→ (51) A61M 1/12
(51) A61F 2/08 (11) 2 424 465 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10713118.7 (22) 04.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001363 04.03.2010	
(87) WO 2010/124760 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 DE 102009019233 30.10.2009 DE 102009051367	
(54) • <i>IMPLANTIERBARES SYSTEM MIT AUFLÖSUNGSMEECHANISMUS BEI DER AUSHEILUNG</i> • <i>IMPLANTABLE SYSTEM HAVING A DISSOLUTION MECHANISM UPON RECOVERY</i> • <i>SYSTÈME IMPLANTABLE À MÉCANISME DE DÉCOMPOSITION PENDANT LA GUÉRISON</i>	
(71) Mathys AG Bettlach, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH	
(72) EGGELI, Stefan, CH-3007 Bern, CH	
DELFOSSÉ, Daniel, CH-3303 Jegenstorf, CH	
DE CESARIS, Alessandro, CH-4552 Derendingen, CH	
HERWIG, Marianne, 35089 Marburg, DE	
KOHL, Sandro, CH-3006 Bern, CH	
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	

(51) A61F 2/12 (11) 2 424 466 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09844125.6 (22) 29.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/002592 29.04.2009	
(87) WO 2010/126462 2010/44 04.11.2010	
(54) • <i>ABGABE VON SILIKON-BRUSTIMPLANTATEN</i> • <i>SILICONE BREAST IMPLANT DELIVERY</i> • <i>INTRODUCTION D'UN IMPLANT MAMMAIRE EN SILICONE</i>	
(71) Keller Medical, Inc., 609 SE Central Parkway, Stuart, FL 34994, US	
(72) PRIESSMAN, Howard E., Stuart FL 34996, US	
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	

A61F 2/14	→ (51) A61F 9/08
(51) A61F 2/16 (11) 2 424 467 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09787720.3 (22) 30.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2009/000196 30.04.2009	
(87) WO 2010/125596 2010/44 04.11.2010	
(54) • <i>INTRAOKULARLINSE MIT SYSTEM AUS LASERVERSTELLBARER HAPTİK</i> • <i>INTRAOCULAR LENS WITH SYSTEM OF LASER ADJUSTABLE HAPTICS</i> • <i>LENTILLE INTRAOCULAIRE AVEC SYSTÈME D'HAPTİQUES AJUSTABLES PAR LASER</i>	
(71) Promacon Italia Oftalmologia S.R.L., Via Monti Poloritani 4 Complesso "Le Dracene", 95030 Tremestieri Etneo CT, IT	
(72) GRASSO, Santi, I-95030 Tremestieri Etneo CT, IT	
ORECCHIO, Fabio, I-95030 Tremestieri Etneo CT, IT	
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra 38-39, 00186 Roma (RM), IT	

(51) A61F 2/24 (11) 2 424 468 A1*	
(25) It (26) En	
(21) 09787715.3 (22) 29.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) IT 2009/000189 29.04.2009	
(87) WO 2010/125591 2010/44 04.11.2010	
(54) • <i>PROTHESE ZUR REPARATUR VON HERZKLAPPEN</i> • <i>A PROSTHESIS FOR REPAIRING HEART VALVES</i> • <i>PROTHÈSE POUR RÉPARER LES VALVULES CARDIAQUES</i>	
(71) Antona, Carlo, Via B. Buozzi 13, 20090 Assago (MI), IT	
(72) Antona, Carlo, 20090 Assago (MI), IT	
(74) Ciceri, Fabio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT	

A61F 2/28	→ (51) A61B 17/88

A61F 2/30	→ (51) A61F 2/44
(51) A61F 2/44 (11) 2 424 469 A1*	
A61B 17/064 A61B 17/70	
A61F 2/00 A61F 2/30	
(25) En (26) En	
(21) 10717851.9 (22) 26.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051821 26.04.2010	
(87) WO 2010/125514 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 FR 0902030	
(54) • <i>WIRBELOSTEOSYNTHESE-AUSRÜSTUNG</i> • <i>VERTEBRAL OSTEOSYNTHETIS EQUIPMENT</i> • <i>ÉQUIPEMENT D'OSTÉOSYNTÈSE VERTÉBRALE</i>	
(71) Medicea International, 24 Porte du Grand Lyon, 01700 Neyron, FR	
(72) MC CARTHY, Kevin, Baton Rouge LA 70810, US	
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR	

A61F 2/46	→ (51) A61B 18/18

A61F 2/46	→ (51) B01F 3/10

A61F 2/82	→ (51) A61B 17/12
(51) A61F 2/82 (11) A61F 2/90	
(25) En (26) En	
(21) 10719158.7 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032704 28.04.2010	
(87) WO 2010/126964 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 GB 0907291	
(54) • <i>EINFÜHRUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINFÜHRUNGSANORDNUNG</i> • <i>INTRODUCER ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURING AN INTRODUCER ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE INTRODUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE INTRODUCTEUR</i>	
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US	
(72) RASMUSSEN, Erik, Edelboe, DK-4200 Slagelse, DK	
OEHLenschlaeger, Bent, DK-4623 Li. Skensved, DK	
PETERSEN, Jesper, Schade, DK-4684 Holmegaard, DK	
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB	

A61F 2/84	→ (51) A61F 2/90

A61F 2/84	→ (51) A61F 2/94

A61F 2/86	→ (51) A61F 2/90

A61F 2/86	→ (51) A61F 2/94

(51) A61F 2/90 (11) 2 424 471 A1*	
A61F 2/86 A61F 2/02	
A61F 2/84 A61F 2/82	
(25) En (26) En	
(21) 10716449.3 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032569 27.04.2010	
(87) WO 2010/126889 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 US 172987 P	
(54) • <i>STENT MIT GESCHÜTZTEN HAKEN</i> • <i>STENT WITH PROTECTED BARBS</i> • <i>STENT AVEC DES BARBELURES PROTÉGÉES</i>	
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US	
(72) AGNEW, Carl, West Lafayette, IN 47906, US	
BOWE, Jason, West Lafayette IN 47906, US	
DIERKING, Kurt, Louisville KY 40222, US	
KRATZBERG, Jarin, Lafayette IN 47909, US	
LEEWOOD, Alan, Lafayette IN 47905, US	
ORR, David, Piedmont SC 29673, US	
(74) Williams, Sarah, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB	

A61F 2/90	→ (51) A61F 2/94

(51) A61F 2/94 (11) 2 424 472 A2*	
A61F 2/84 A61F 2/90	
A61F 2/86	
(25) En (26) En	
(21) 10772411.4 (22) 08.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

- (86) US 2010/026574 08.03.2010
(87) WO 2010/129089 2010/45 11.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 04.09.2009 US 240085 P
28.04.2009 US 447617
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZEN*
• *DEVICES, SYSTEMS AND METHODS TO TREAT HEART FAILURE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR TRAITER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE*
(71) DC Devices, Inc., 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810, US
(72) MCNAMARA, Edward, Chelmsford, MA 01824, US
CELERMAJER, David, Vaucluse, Sydney, AU
FORCUCCI, Stephen, Winchster, MA 01890, US
SUGIMOTO, Hiroatsu, Cambridge, MA 02139, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61F 5/00 → (51) **A61L 31/16**

- (51) **A61F 5/445** (11) **2 424 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717731.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000851 28.04.2010
(87) WO 2010/125346 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173494 P
(54) • *PERKUTANES IMPLANTAT UND OSTOMIE-VERFAHREN*
• *PERCUTANEOUS IMPLANT AND OSTOMY METHOD*
• *IMPLANT PERCUTANÉ ET PROCÉDÉ STOMIQUE*
(71) Ostomycure AS, Gaustadalleen 21, 0349 Oslo, NO
(72) JOHANSSON, Martin, S-434 93 Vallda, SE
EDWIN, Björn, N-3475 Satre, NO
HULTEN, Leif, S-444 60 Stora Höga, SE
THOMSEN, Peter, S-421 67 Västra Frölunda, SE
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 5/447** (11) **2 424 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844132.2 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/004918 26.08.2009
(87) WO 2010/126471 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 387360
(54) • *STOMABEUTEL*
• *OSTOMY BAG*
• *POCHE DE STOMIE*
(71) Gill, Zora S., 8711 Beau Maisson Way, Bakersfield, CA 93301, US
Gill, Nichhater S., 8711 Beau Maisson Way, Bakersfield, CA 93301, US
(72) Gill, Zora S., Bakersfield, CA 93301, US
Gill, Nichhater S., Bakersfield, CA 93301, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

A61F 5/56 → (51) **G10K 11/175**

- (51) **A61F 7/00** (11) **2 424 475 A2***
A61F 7/10 **A61B 18/02**
(25) En (26) En

- (21) 10770461.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033290 30.04.2010
(87) WO 2010/127315 2010/44 04.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 30.04.2009 US 174487 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WÄRMEABFÜHRUNG AUS SUBKUTANEN FETTREICHEN ZELLEN*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD OF REMOVING HEAT FROM SUBCUTANEOUS LIPID-RICH CELLS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CHALEUR À PARTIR DE CELLULES RICHES EN LIPIDE SOUS-CUTANÉES*
(71) Zeltiq Aesthetics, Inc., 4698 Willow Road, Suite 100, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BAKER, Mark, Livermore CA 94550, US
COAKLEY, Joseph, Dublin CA 94568, US
MARTENS, Paul, William, Pleasanton CA 94566, US
OLLERDESSEN, Albert, L., Danville CA 94506, US
PENNYBACKER, William, Patrick, Livermore CA 94551, US
ROSEN, Jesse, Nicasio, Albany CA 94706, US
YEE, Peter, San Ramon CA 94582, US
ALLISON, John, W., Los Altos CA 94024, US
WEBER, Bryan, Livermore CA 94550, US
(74) Teall, Charlotte, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61F 7/10 → (51) **A61F 7/00**

- (51) **A61F 9/08** (11) **2 424 476 A1***
A61F 2/14 **A61N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10769135.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000474 23.04.2010
(87) WO 2010/124321 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 AU 2009901812
(54) • *RETINAPROTHESE*
• *RETINAL PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE RÉTINIENNE*
(71) National Ict Australia Pty Ltd, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, New South Wales 2015, AU
The Bionics Institute of Australia, 384-388 Albert Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
Centre For Eye Research Australia, Royal Victoria Eye&Ear Hospital Level 1 32 Gisborne Street, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(72) NG, David, CheeKeong, Pascoe Vale South VIC 3044, AU
BAI, Shun, Parkville VIC 3052, AU
SKAFIDAS, Efstratios, Thornbury VIC 3071, AU
ALLEN, Penelope, Kew VIC 3101, AU
WILLIAMS, Chris, East Melbourne VIC 3002, AU
MEFFIN, Hamish, Braybrook VIC 3019, AU
MCCOMBE, Mark, Kew VIC 3101, AU
HALPERN, Mark, East Malvern VIC 3145, AU
BOYD, Clive, Stewart, Mooroolbark VIC 3138, AU
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 424 477 A1***
A61F 13/02

- (25) De (26) De
(21) 10716300.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002576 27.04.2010
(87) WO 2010/124844 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019646
(54) • *FOLIE FÜR WUNDABDECKUNG*
• *FILM FOR COVERING A WOUND*
• *FEUILLE POUR PANSEMENT*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH, Kirchengasse 17, 2525 Schönaue/Triesting, AT
(72) WILD, Thomas, 1200 Wien, AT
WAGNER, Georg, 4040 Linz, AT
ROHRER, Christian, 4020 Linz, AT
STEINLECHNER, Erik, 2500 Baden, AT
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II. Aufgang, 80331 München, DE

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00****A61F 13/02** → (51) **C09J 139/06**

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 424 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719692.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032885 29.04.2010
(87) WO 2010/127063 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174688 P
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINER AKTIVIERTE REGION*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ACTIVATED REGION*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE RÉGION ACTIVÉE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LAVON, Gary, Dean, Liberty Township Ohio 45011, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 424 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 10779826.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/068158 24.11.2010
(87) WO 2011/064272 2011/22 03.06.2011
(88) 21.07.2011
(30) 24.11.2009 GB 0920571
05.05.2010 GB 1007486
01.10.2010 GB 1016544
(54) • *ARTIKEL MIT ÜBERFALTETEN UND ANGEFÜGTEN SEITENRÄNDERN*
• *ARTICLES WITH OVERFOLDED AND ATTACHED SIDE MARGINS*
• *ARTICLES À PANNEAUX LATÉRAUX REPLIÉS ET ATTACHÉS*
(71) Concepts For Success (C4S), Dr. Lieser Str. 2, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(72) SCHMITZ, Christoph, 53881 Euskirchen-Stotzheim, DE
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

A61F 13/42 → (51) **G01N 27/02**

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 424 480 A1***
B65H 51/18 **A61F 13/494**
A61F 13/496 **B32B 37/22**
B32B 38/18
- (25) En (26) En
(21) 09844117.3 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050468 30.04.2009
- (87) WO 2010/126415 2010/44 04.11.2010
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELASTISCHEN BAHN
• METHOD FOR PROVIDING AN ELASTICATED WEB
• PROCÉDÉ DESTINÉ À FOURNIR UNE TOILE ÉLASTIQUE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BÄCK, Lucas, S-42736 Billdal, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/49** (11) **2 424 481 A1***
B32B 38/18 **B65H 51/18**
A61F 13/494 **A61F 13/496**
B32B 37/22
- (25) En (26) En
(21) 10770023.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050445 22.04.2010
- (87) WO 2010/126431 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 PCT/SE2009/050468
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ELASTISCHER NETZE MIT DISKONTINUIERLICHEN ELASTISCHEN FÄDEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ELASTICATED WEBS COMPRISING DISCONTINUOUS ELASTIC THREADS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE TOILES ÉLASTIQUES COMPRENANT DES FILS ÉLASTIQUES DISCONTINUS
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) BÄCK, Lucas, S-427 36 Billdal, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/494 → (51) **A61F 13/49****A61F 13/496** → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 13/64** (11) **2 424 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770026.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050456 23.04.2010
- (87) WO 2010/126434 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 430243
- (54) • SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM GÜRTEL UND SICHTHILFEN
• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A WAIST BELT AND VISUAL AIDS
• ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE CEINTURE ET DES AIDES VISUELLES
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) GUSTIN BERGSTRÖM, Maria, S-475 10 Hälsö, SE
- (74) WENNERBÄCK, Margareta, S-435 44 Mölnlycke, SE

- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (51) **A61G 7/018** (11) **2 424 483 A1***
G06F 19/00
- (25) Da (26) En
(21) 10721942.0 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/000060 03.05.2010
- (87) WO 2010/124691 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 DK 200900568
- (54) • BETT
• BED
• LIT
- (71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) BRØNDUM, Peter, DK-6400 Sønderborg, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

- (51) **A61G 13/00** (11) **2 424 484 A1***
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10719688.3 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032693 28.04.2010
- (87) WO 2010/126956 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 434098
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KONTAMINATION VON OPERATIONSTELLEN
• APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CONTAMINATION OF SURGICAL SITES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DESTINÉS À LIMITER LA CONTAMINATION DE SITES CHIRURGICAUX
- (71) Nimbic Systems Inc., 4910 Wright Road Suite 170, Stafford, TX 77477, US
- (72) SELF, Sean, D., Sugar Land TX 77478, US
- (74) MARCEK, Geoff, A., Houston TX 77006, US
- (74) FOWLER, James, M., Houston TX 77035, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61H 31/00 → (51) **A61B 5/08****A61H 39/06** → (51) **A61B 18/02****A61J 1/03** → (51) **A61K 9/00****A61J 1/06** → (51) **A61M 5/24****A61J 1/14** → (51) **A61M 25/00**

- (51) **A61J 3/06** (11) **2 424 485 A1***
A61K 9/00 **A61K 9/20**
F26B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 10718551.4 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055679 28.04.2010
- (87) WO 2010/125084 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 173631 P
29.04.2009 EP 09159040
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TABLETTE UND FÜR DIESES VERFAHREN GEEIGNETE VORRICHTUNG
• PROCESS TO FORM A TABLET AND APPARATUS SUITABLE FOR APPLYING THIS PROCESS

- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPRIMÉ ET APPAREIL APPROPRIÉ POUR APPLIQUER CE PROCÉDÉ
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) MIDDELBEEK, Hans Almer, NL-5345 PD Oss, NL
- (74) SMIT, Jozefus A. C., NL-5831 AN Boxmeer, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, NL

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 424 486 A2***
A61M 5/20 **A61M 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 10715861.0 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055852 29.04.2010
- (87) WO 2010/127995 2010/45 11.11.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 02.05.2009 EP 09159288
07.05.2009 US 176318 P
14.10.2009 EP 09172958
28.10.2009 US 255673 P
- (54) • MEDIZINSCHER ABGABEVORRICHTUNG MIT ZEITABLAUFANZEIGE
• MEDICAL DELIVERY DEVICE WITH TIME LAPSE INDICATOR
• DISPOSITIF MÉDICAL D'ADMINISTRATION DOTÉ D'UN INDICATEUR D'ÉCOULEMENT DE TEMPS
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) LARSEN, André, DK-2880 Bagsværd, DK
- (74) BOUAIDAT, Salim, DK-280 Bagsværd, DK

- (51) **A61K 8/02** (11) **2 424 487 A2***
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 19/10 **C08L 33/26**
C11D 3/00 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10723632.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050337 23.04.2010
- (87) WO 2010/125239 2010/44 04.11.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 30.04.2009 FR 0952932
- (54) • CELLULOSE-STÜTZE-HALTIGE D-MANNNOSE-DERIVATE
• CELLULOSE SUPPORT CONTAINING D-MANNNOSE DERIVATIVES
• SUPPORT EN CELLULOSE CONTENANT DES DÉRIVÉS DU D-MANNNOSE
- (71) Ahlstrom Corporation, Salmisaarenaukio 1, 00180 Helsinki, FI
- (72) DUFOUR, Menno, F-69007 Lyon, FR
- (74) FEREZ, Lynda, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Hovi, Simo Pekka Tapani, Coor Service Management Karhula Oy Intellectual Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

- (51) **A61K 8/18** (11) **2 424 488 A2***
A61K 9/50 **A61Q 11/00**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 9/68
- (25) En (26) En
(21) 10772547.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032636 27.04.2010
- (87) WO 2010/129309 2010/45 11.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 172939 P

- (54) • MIKROVERKAPSELTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR GEWEBEMINERALISIERUNG
• MICROENCAPSULATED COMPOSITIONS AND METHODS FOR TISSUE MINERALIZATION
• COMPOSITIONS MICROENCAPSULÉES ET PROCÉDÉS DE MINÉRALISATION TISSULAIRE
- (71) Premier Dental Products Company, 1710 Romano Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) LATTA, Mark, A., Omaha NE 68178, US
GROSS, Stephen, M., Omaha NE 68132, US
MCHALE, William, A., Collegeville PA 19428, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61K 8/18 → (51) C09D 183/04

A61K 8/22 → (51) A61Q 5/08

A61K 8/25 → (51) A61Q 5/08

- (51) **A61K 8/33** (11) **2 424 489 A2***
A61K 8/34 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/64**
A61K 8/891 **A61K 8/92**
A61Q 5/12 **A61K 8/365**
A61K 8/73 **A61K 8/81**

- (25) En (26) En
(21) 10718876.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) EP 2010/002509 23.04.2010
(87) WO 2010/124817 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09005820
(54) • PFLEGEZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HAARE
• CONDITIONING COMPOSITION FOR HAIR
• COMPOSITION DE TRAITEMENT DES CHEVEUX

- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE

A61K 8/33 → (51) A61K 8/44

A61K 8/33 → (51) A61Q 11/00

A61K 8/34 → (51) A61K 8/33

A61K 8/34 → (51) A61Q 5/10

A61K 8/35 → (51) A61K 8/33

A61K 8/35 → (51) A61K 8/44

- (51) **A61K 8/36** (11) **2 424 490 A1***
A61K 8/44 **A61K 8/64**
A61Q 5/04

- (25) En (26) En
(21) 10716296.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002512 23.04.2010
(87) WO 2010/124820 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09005822
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR PERMANENTEN FORMUNG VON MENSCHLICHEM HAAR

- COMPOSITION FOR PERMANENT SHAPING OF HUMAN HAIR
• COMPOSITION POUR LE MODELAGE PERMANENT DES CHEVEUX HUMAINS
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
HULLMANN, Alexandra, 64331 Weiterstadt, DE
PUNSCH, Britta, 01723 Kesselsdorf, DE

A61K 8/365 → (51) A61K 8/33

A61K 8/365 → (51) A61K 8/44

A61K 8/37 → (51) A61K 8/33

- (51) **A61K 8/38** (11) **2 424 491 A2***
A61K 8/81 **A61Q 5/06**
A61Q 5/00 **A61Q 5/10**

- (25) De (26) De
(21) 10713870.3 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/053091 11.03.2010

(87) WO 2010/124897 2010/44 04.11.2010

(88) 01.12.2011

(30) 29.04.2009 DE 102009002729

- (54) • FILMBILDNER IN HAARFARBEN
• FILM FORMER IN HAIR DYES
• AGENT FILMOGÈNE DANS DES COLORANTS CAPILLAIRES

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WITTE, Christiane, 25491 Hettingen, DE
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE

A61K 8/41 → (51) A61K 8/33

A61K 8/41 → (51) A61Q 5/10

A61K 8/42 → (51) A61K 8/33

A61K 8/42 → (51) A61Q 5/10

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 424 492 A2***
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61K 8/64 **A61K 8/86**
A61Q 5/12 **A61Q 5/02**
A61K 8/73 **A61K 8/35**
A61K 8/81 **A61K 8/33**
A61K 8/92 **A61K 8/365**
A61K 8/891

- (25) En (26) En
(21) 10715717.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

(86) EP 2010/002510 23.04.2010

(87) WO 2010/124818 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 EP 09005821

- (54) • WÄSSRIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG
• AQUEOUS CLEANSING COMPOSITION
• COMPOSITION NETTOYANTE AQUEUSE

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) HOFFMANN, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE

(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/44 → (51) A61K 8/36

A61K 8/46 → (51) A61K 8/44

A61K 8/46 → (51) A61Q 5/10

A61K 8/49 → (51) A61K 31/352

A61K 8/49 → (51) A61Q 5/10

A61K 8/60 → (51) A61K 8/44

A61K 8/64 → (51) A61K 8/33

A61K 8/64 → (51) A61K 8/36

A61K 8/64 → (51) A61K 8/44

A61K 8/64 → (51) A61Q 5/08

A61K 8/64 → (51) A61Q 5/10

A61K 8/73 → (51) A61K 8/02

A61K 8/73 → (51) A61K 8/33

A61K 8/73 → (51) A61K 8/44

A61K 8/73 → (51) A61Q 5/08

A61K 8/81 → (51) A61K 8/02

A61K 8/81 → (51) A61K 8/33

A61K 8/81 → (51) A61K 8/38

A61K 8/81 → (51) A61K 8/44

A61K 8/86 → (51) A61K 8/44

A61K 8/891 → (51) A61K 8/33

A61K 8/891 → (51) A61K 8/44

A61K 8/891 → (51) A61Q 5/08

A61K 8/891 → (51) A61Q 5/10

A61K 8/92 → (51) A61K 8/33

A61K 8/92 → (51) A61K 8/44

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 493 A1***
A61K 47/36

- (25) En (26) En
(21) 10714652.4 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000601 26.03.2010
(87) WO 2010/112829 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 GB 0905677
(54) • INTIM-GLEITMITTELKIT
• INTIMATE LUBRICATION KIT
• KIT DE LUBRIFICATION INTIME

(71) Yes Syzygy Limited, Basing Home Farm House Basing Park Privett Alton, Hampshire GU34 3NS, GB

(72) LENNOX, Susan Mary, Hampshire GU34 3NS, GB

BROOKS, Sarah Annabelle, Hampshire GU32 2DJ, GB

(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 494 A1***
A61K 9/14 **A61K 31/05**
A61K 31/122 **A61P 27/02**

- A61P 27/06**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 10715649.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032621 27.04.2010
(87) WO 2010/126909 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 214795 P
29.03.2010 US 318737 P
- (54) • *FORMULIERUNG VON TOCOTRIENOL-CHINONEN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN*
• *FORMULATION OF TOCOTRIENOL QUINONES FOR THE TREATMENT OF OPHTHALMIC DISEASES*
• *PRÉPARATION DE QUINONES DE TOCOTRIENOL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES OPHTALMIQUES*
- (71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) MILLER, Guy, M., Mountain View CA 94043, US
SHRADER, William, D., Mountain View CA 94043, US
KHEIFETS, Viktoria, Mountain View CA 94043, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 495 A1***
A61K 9/14 **A61K 31/05**
A61K 31/122 **A61P 27/02**
A61P 27/06 **A61P 25/02**
A61P 25/16 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10715650.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032624 27.04.2010
(87) WO 2010/126911 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 214795 P
29.03.2010 US 318733 P
- (54) • *BEHANDLUNG VON ERBLICHER LEBER-OPTIKUS-NEUROPATHIE UND DOMINANTER OPTIKUS-NEUROPATHIE MIT TOCOTRIENOL-CHINONEN*
• *TREATMENT OF LEBER'S HEREDITARY OPTIC NEUROPATHY AND DOMINANT OPTIC ATROPHY WITH TOCOTRIENOL QUINONES*
• *TRAITEMENT DE LA NEUROPATHIE OPTIQUE HÉRÉDITAIRE DE LEBER ET DE L'ATROPHIE OPTIQUE DOMINANTE PAR DES QUINONES DE TOCOTRIENOL*
- (71) Edison Pharmaceuticals, Inc., 350 North Bernardo Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) MILLER, Guy, M., Mountain View CA 94043, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 496 A1***
A61K 9/20 **A61J 1/03**
- (25) En (26) En
(21) 10716339.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055682 28.04.2010
(87) WO 2010/125087 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173634 P
29.04.2009 EP 09159050

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMELZTABLETTE FÜR DIE HUMAN-MEDIZIN*
• *PROCESS TO FORM AN ORALLY DISINTEGRATING TABLET FOR HUMAN USE*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN COMPRIMÉ À DÉLÈTEMENT BUCCAL À USAGE HUMAIN*
- (71) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
- (72) MIDDELBEEK, Hans, Almer, NL-5345 PD Oss, NL
SMIT, Jozefus, A. C., NL-5831 AN Boxmeer, NL
VERHEEZEN, Jacobus, Johannes, Adriana, Maria, NL-5340 BH Oss, NL
- (74) Janssen, Paulus J. P., et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, NL

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 497 A2***
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 10716991.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033100 30.04.2010
(87) WO 2010/127206 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 01.05.2009 US 434541
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE EINES INTRAOKULAREN BIOLOGISCH WIRKSAMEN MIT EINEM MOLEKULAREN TEILUNGSSYSTEM*
• *INTRAOCULAR BIOACTIVE AGENT DELIVERY COMPOSITION INCLUDING A MOLECULAR PARTITIONING SYSTEM*
• *COMPOSITION D'ADMINISTRATION D'AGENT BIOACTIF INTRAOCULAIRE COMPRENANT UN SYSTÈME DE PARTITIONNEMENT MOLÉCULAIRE*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
(72) SHI, Ruiwen, Irvine California 92602, US
HUGHES, Patrick M., Aliso Viejo California 92656, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 498 A1***
A61K 9/14 **A61K 9/19**
A61K 9/20 **A61K 9/48**
A61K 31/397 **A61K 31/424**
A61K 9/08 **A61P 25/16**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10717387.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032983 29.04.2010
(87) WO 2010/127125 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173841 P
- (54) • *CLAVULANAT-FORMULIERUNG FÜR NEUROPROTEKTION UND BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *CLAVULANATE FORMULATION FOR NEUROPROTECTION AND TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
• *FORMULATION DE CLAVULANATE POUR UNE NEUROPROTECTION ET UN TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODÉGÉNÉRATIFS*

- (71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc., 15245 Shady Grove Road, Suite 455, Rockville, MD 20850, US
(72) HUH, Youngbuhm, Seoul 130-701, KR
KIM, Deog, Joong, Rockville, Maryland 20850, US
LEE, Young, Bok, Rockville, Maryland 20850, US
AHN, Chang, Ho, Rockville, Maryland 20850, US
SCHOLTZ, Edward, Carl, Rockville, Maryland 20850, US
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 499 A1***
A61K 31/5377 **A61K 47/00**
A61K 47/02 **A61K 47/14**
A61K 47/20 **A61K 9/48**
- (25) En (26) En
(21) 10717961.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/033075 30.04.2010
(87) WO 2010/127193 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174299 P
22.12.2009 US 289254 P
- (54) • *STABILISIERTE LIPIDFORMULIERUNG EINES APOPTOSEPROMOTERS*
• *STABILIZED LIPID FORMULATION OF APOPTOSIS PROMOTER*
• *FORMULATION LIPIDIQUE STABILISÉE DE PROMOTEUR D'APOPTOSE*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) CATRON, Nathaniel, Vernon Hills Illinois 60061, US
FICKES, Michael, Evanston Illinois 60201, US
FISCHER, Cristina, Wadsworth Illinois 60083, US
HAIGHT, Anthony R., Wadsworth Illinois 60083, US
HEEMSTRA, Katherine, Illinois 60654, US
SANZGIRI, Yeshwant, Gurnee Illinois 60031, US
SCHMITT, Eric, Libertyville Illinois 60048, US
TONG, Ping, Gurnee Illinois 60031, US
ZHANG, Geoff, Libertyville Illinois 60048, US
ZHOU, Deliang, Vernon Hills Illinois 60061, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 500 A1***
A61K 31/5377 **A61K 47/00**
A61K 47/02 **A61K 47/14**
A61K 47/20
- (25) En (26) En
(21) 10718372.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033074 30.04.2010
(87) WO 2010/127192 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174245 P
- (54) • *LIPIDFORMULIERUNG EINES APOPTOSEPROMOTERS*
• *LIPID FORMULATION OF APOPTOSIS PROMOTER*
• *COMPOSITION LIPIDIQUE DE PROMOTEUR D'APOPTOSE*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) DAVID, Paul, Lindenhurst Illinois 60046, US

- FICKES, Michael, Evanston Illinois 60201, US
FISCHER, Cristina, Wadsworth Illinois 60083, US
HAIGHT, Anthony R., Wadsworth Illinois 60083, US
HEEMSTRA, Katherine, Illinois 60654, US
MARSH, Kennan, Lake Forest Illinois 60045, US
MAYER, Peter, Libertyville Illinois 60048, US
RUBIN, Vitaly, Niles Illinois 60714, US
SANZGIRI, Yeshwant, Gurnee Illinois 60031, US
SCHMITT, Eric, Libertyville Illinois 60048, US
TONG, Ping, Gurnee Illinois 60031, US
ZHOU, Deliang, Vernon Hills Illinois 60061, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 501 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719654.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) JP 2010/057923 28.04.2010
(87) WO 2010/126168 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.04.2009 JP 2009111381
24.03.2010 JP 2010068625
(54) • *FESTE ZUBEREITUNG*
• *SOLID PREPARATION*
• *PRÉPARATION SOLIDE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HOSHINA, Wataru, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
FUKUTA, Makoto, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
MARUNAKA, Shigeyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 502 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/28 **A61K 31/07**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 27/12

- (25) It (26) En
(21) 10723331.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051828 27.04.2010
(87) WO 2010/125516 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IT MI20090732
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINEM GEMISCH VON LUTEIN UND ZEAXANTHIN UND MIT EINEM SCHOKOLADENÜBERZUG*
• *COMPOSITIONS CONTAINING A MIXTURE OF LUTEIN AND ZEAXANTHINE AND COATED WITH CHOCOLATE*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN MÉLANGE DE LUTÉINE ET DE ZEAXANTHINE ET RECOURTES DE CHOCOLAT*
(71) Graal Srl, Via Biancamano, 7, 20052 Monza, IT
(72) SENECL, Alessandro, I-20090 Segrate MI2 (MI), IT
SENECL, Antonio, I-20100 Milano, IT

- (74) Bartorelli, Luisa, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726197.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001063 30.04.2010
(87) WO 2010/125468 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09251242
17.06.2009 US 187819 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
• *COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UN CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
(72) OLESEN, Tine, Kold, DK-1561 Copenhagen V, DK
CANTOR, Per, DK-2920 Charlottenlund, DK
ERICHSEN, Lars, DK-3520 Farum, DK
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 424 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770481.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033389 03.05.2010
(87) WO 2010/127345 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 01.05.2009 US 174780 P
01.05.2009 US 174788 P
(54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTEN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KOMBINATIONEN AUS HOCH UND NIEDRIG DOSIERTEN WIRKSTOFFEN*
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLET COMPOSITIONS COMPRISING COMBINATIONS OF HIGH AND LOW-DOSE DRUGS*
• *COMPOSITIONS DE COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION ORALE COMPORTANT LES COMBINAISONS DE MÉDICAMENTS À DOSE ÉLEVÉE ET FAIBLE*
(71) Aptalis Pharmatech, Inc., 845 Center Drive, Vandalia, OH 45377, US
(72) VENKATESH, Gopi, M., Vandalia Ohio 45377, US
CLEVENGER, James, Vandalia Ohio 45377, US
GOSSELIN, Michael, Loveland Ohio 45066, US
LAI, Jin-Wang, Springboro Ohio 45066, US
(74) Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/00 → (51) **A61J 3/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/245**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/352**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/519**

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 38/09**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/08**

- (51) **A61K 9/02** (11) **2 424 505 A2***
A61K 31/18

- (25) En (26) En
(21) 08836926.9 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/011617 09.10.2008
(87) WO 2009/048594 2009/16 16.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.10.2007 US 974140
(54) • *AUS MEHREREN KOMPONENTEN BESTEHENDER BIOAKTIVER INTRAVAGINAL-RING*
• *MULTICOMPONENT BIOACTIVE INTRAVAGINAL RING*
• *ANNEAU VAGINAL BIOACTIF RENFERMANT PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Poly-Med, Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
(72) SHALABY, Shalaby, W., deceased, US
HILAS, Georgios, T., Anderson SC 29621, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 31/352**

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/08**

A61K 9/08 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/335**

A61K 9/12 → (51) **A61K 33/00**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 424 506 A1***
A61K 31/4184
(25) En (26) En
(21) 10712267.3 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/029578 01.04.2010
(87) WO 2010/126676 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173423 P
(54) • *ORALE FORMULIERUNGEN VON BENDAMUSTIN*
• *ORAL FORMULATIONS OF BENDAMUSTINE*
• *FORMULATIONS ORALES DE BENDAMUSTINE*
(71) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) LABELL, Rachel Y., Coatesville Pennsylvania 19320, US
PATEL, Piyush R., Wallingford Pennsylvania 19086, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 424 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770213.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032620 27.04.2010
(87) WO 2010/126908 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173134 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INSULIN-RESISTENZ UND DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INSULIN RESISTANCE AND DIABETES MELLITUS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE À L'INSULINE ET DU DIABÈTE*

- (71) Revalerio Corporation, 1200 East D. Street, Tacoma, WA 98421, US
(72) WATSON, Richard, L., McPherson Kansas 67460, US
WOOD, Anthony, B., Dallas Texas 75206, US
ARCHAMBEAU, Gregory, J., Puyallup Washington 98372, US
(74) Teall, Charlotte, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/19** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 424 508 A1***
A61K 9/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727061.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050813 28.04.2010
(87) WO 2010/125313 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952894
(54) • *KOMPRIMIERBARE UND FLIESSFÄHIGE KOAGGLOMERATE VON MANNITOL UND GRANULATFÖRMIGER STÄRKE*
• *COMPRESSIBLE AND FREE-FLOW CO-AGGLOMERATES OF MANNITOL AND GRANULAR STARCH*
• *COAGGLOMERATS DE MANNITOL ET D'AMIDON GRANULAIRE COMPRIMABLES ET A ECOULEMENT LIBRE*
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) BOIT, Baptiste, F-62136 Lestrem, FR
FRANCOIS, Alain, F-62232 Hinges, FR
LEFEVRE, Philippe, F-59660 Haverskerque, FR
PASSE, Damien, F-59500 Douai, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 424 509 A2***
A61K 9/48 **A61K 31/19**
A61K 31/16

- (25) En (26) En
(21) 10770398.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033097 30.04.2010
(87) WO 2010/127205 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 30.04.2009 IN CH10152009
30.10.2009 US 256570 P
(54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN MIT FESTGELEGTER DOSIERUNG*
• *FIXED DOSE DRUG COMBINATION FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS DE COMBINAISON DE MÉDICAMENT À DOSE FIXE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SASMAL, Badal Kumar, Andhra Pradesh, IN
BILLA, Praveen Reddy, Andhra Pradesh, IN
NASARE, Vijay Dinanathji, Maharashtra, IN
MOHAN, Mailatur Sivaraman, Andhra Pradesh, IN
JAYANTHI, Suryakumar, Andhra Pradesh, IN
DUBEY, Rajesh, Andhra Pradesh, IN
AVVARU, Seshasayana, Andhra Pradesh, IN
SATTI, Phanikumar Reddy, Andhra Pradesh, IN

- MANAS, Ranjan Mund, Orissa, IN
CHIDIPOTHU, Anitha, Andhra Pradesh, IN
JAIN, Varun, Uttar Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/06****A61K 9/20** → (51) **A61K 8/18****A61K 9/20** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/22** → (51) **A61K 38/09****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/48** → (51) **A61K 8/18****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/00****A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/48** → (51) **A61K 31/352**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 424 510 A2***
A61K 35/407

- (25) En (26) En
(21) 10721304.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
RS
(86) EP 2010/002563 27.04.2010
(87) WO 2010/124837 2010/44 04.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 27.04.2009 US 430330
(54) • *VERKAPSELTE LEBERZELL-ZUSAMMENSETZUNG*
• *ENCAPSULATED LIVER CELL COMPOSITION*
• *COMPOSITION À BASE DE CELLULES HÉPATIQUES ENCAPSULÉES*
(71) Cytonet GmbH & Co. KG, Albert-Ludwig-Grimm-Strasse 20, 69469 Weinheim, DE
(72) ALEKSANDROVA, Krasimira, 30625 Hannover, DE
PEDIADITAKIS, Peter, Raleigh NC 27612, US
SALISBURY, Jo, Garner NC 27529, US
RÜDINGER, Wolfgang, 69488 Birkenau, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 8/18****A61K 9/68** → (51) **A61K 8/18**

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 424 511 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/382**
A61K 31/404 **A61K 31/4704**
A61K 45/06 **A61P 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 10719031.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000855 29.04.2010
(87) WO 2010/125348 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907350
(54) • *PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON SARKOPENIE*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF SARCOPENIA*
• *PRÉVENTION ET TRAITEMENT DE LA SARCOPÉNIE*
(71) Psioxus Therapeutics Limited, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
(72) SPRINGER, Jochen, Berlin 10117, DE
ANKER, Stefan, Berlin 10117, DE

- COATS, Andrew, Norwich NR4 7UH, GB
BEADLE, John, Cambridgeshire CB4 3BE, GB
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, et al, Sterling IP BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **2 424 512 A1***
A23K 1/16 **A61K 31/015**
A61P 19/02

- (25) En (26) En
(21) 10769196.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000671 30.04.2010
(87) WO 2010/124391 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174259 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DES GESUNDHEITZUSTANDES VON TIEREN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING THE HEALTH OF ANIMALS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA SANTÉ D'ANIMAUX*
(71) Chemaphor Inc., 100 Sussex Drive, Ottawa, ON K1A 0R6, CA
(72) DAROSZEWSKI, Janusz, Ottawa, Ontario K1J 6A8, CA
DICK, Clayton Paul, Guelph, Ontario N1G 1X6, CA
VERZBERGER-EPSTEIN, Isabella, Stratford, Prince Edward Island C1B 1M8, CA
(74) Noergaard, Jens Viktor, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/00** → (51) **C12N 15/09****A61K 31/015** → (51) **A61K 31/00****A61K 31/045** → (51) **C07C 31/135****A61K 31/047** → (51) **C07C 403/24****A61K 31/05** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/07** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/09** → (51) **C07F 9/54****A61K 31/095** → (51) **A01N 31/00****A61K 31/12** → (51) **C07F 9/54**

- (51) **A61K 31/122** (11) **2 424 513 A1***
A61P 25/00

- (25) En (26) En
(21) 09795720.3 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/009148 18.12.2009
(87) WO 2010/124713 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09006030
30.04.2009 US 174170 P
(54) • *CHINON-DERIVAT 2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-6-(10-HYDROXYDECYL)-1,4-BENZOCHINON ZUR BEHANDLUNG VON PRIMÄRER PROGRESSIVER MULTIPLER SKLEROSE*
• *QUINONE DERIVATIVE 2,3-DIMETHOXY-5-METHYL-6-(10-HYDROXYDECYL)-1,4-BENZOQUINONE FOR THE TREATMENT OF PRIMARY PROGRESSIVE MULTIPLE SCLEROSIS*
• *DÉRIVÉ QUINONE 2,3-DIMÉTHOXY-5-MÉTHYL-6-(10-HYDROXYDÉCYL)-1,4-*

- BENZOQUINONE POUR LE TRAITEMENT D'UNE SCLÉROSE EN PLAQUES PROGRESSIVE PRIMAIRE*
- (71) Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG, Hammerstrasse 49, 4410 Liestal, CH
The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services, 200 Independence Avenue, S.W., Washington, DC 20201, US
- (72) MEIER, Thomas, CH-4056 Basel, CH
BIELEKOVA, Bibiana, Kensington MD 20895, US
MCFARLAND, Henry, F., Gaithersburg MD 20882, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/122 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/122** → (51) **A61K 31/498**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 424 514 A1***
A61K 31/215 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 10721109.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002606 26.04.2010
(87) WO 2010/124856 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09005980
- (54) • *VERWENDUNG VON 1-PHENYL-3-DIMETHYLAMINOPROPAN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON RHEUMASCHMERZEN*
• *USE OF 1-PHENYL-3-DIMETHYLAMINOPROPANE COMPOUNDS FOR TREATING RHEUMATOID PAIN*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS 1-PHÉNYL-3-DIMÉTHYLAMINOPROPANE POUR TRAITER UNE DOULEUR RHUMATOÏDE*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) JAHNEL, Ulrich, 42855 Remscheid, DE
SCHIENE, Klaus, 41363 Jüchen, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/138 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/14** → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 424 515 A1***
A61K 31/7028 **A61P 9/00**
- (25) De (26) De
(21) 10706475.0 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000001 04.01.2010
(87) WO 2010/078865 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 DE 102009004203
- (54) • *DERIVATE VON N OMEGA-HYDROXY-L-ARGININ ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN*
• *N OMEGA-HYDROXY-L-ARGININE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DISEASES*
• *DÉRIVÉS DE N OMEGA-HYDROXY-L-ARGININE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES*
- (71) Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Christian-Albrechts-Platz 4, 24118 Kiel, DE
- (72) CLEMENT, Bernd, 24106 Kiel, DE
SCHADE, Dennis, 24114 Kiel, DE
KOTTHAUS, Jürke, 24116 Kiel, DE

- (74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE

- (51) **A61K 31/155** (11) **2 424 516 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10769389.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) IB 2010/001012 03.05.2010
(87) WO 2010/125462 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 01.05.2009 US 174802 P
20.01.2010 US 296590 P
- (54) • *PENTAMIDINKOMBINATIONEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PENTAMIDINE COMBINATIONS FOR TREATING CANCER*
• *COMBINAISONS DE PENTAMIDINE POUR TRAITER LE CANCER*
- (71) Oncozyme Pharma Inc., 555 Rene Levesque Boulevard West 9th Floor, Montreal, Québec H2Z 1B1, CA
- (72) CHOW, Terry, Anjou, Québec H1M 1V8, CA
CHOW, Chiaoli, Anjou, Québec H1M 1V8, CA
GRILLER, David, Ottawa, Ontario K1H 5R7, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 31/16 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/18** (11) **2 424 517 A1***
A61K 31/196 **A61K 31/44**
A61K 31/443 **A61K 31/4436**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61K 31/4453 **A61K 31/4709**
A61K 31/495 **A61K 31/5375**
A61K 31/5377 **A61P 1/04**
A61P 9/10 **A61P 11/06**
A61P 13/00 **A61P 13/02**
A61P 13/08 **A61P 13/10**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 10769531.4 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003121 06.05.2010
(87) WO 2010/125831 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 213049 P
02.06.2009 US 213357 P
30.10.2009 US 272759 P
- (54) • *SULFAMOYL-BENZOESÄUREDERIVATE ALS TRPM8-ANTAGONISTEN*
• *SULFAMOYL BENZOIC ACID DERIVATIVES AS TRPM8 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'ACIDE SULFAMOYL BENZOÏQUE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE TRPM8*
- (71) RaQualia Pharma Inc, 2, Aza 5-gochi Taketoyo-cho, Chita-gun Aichi-ken 470 2341, JP
- (72) INOUE, Tadashi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
OHMI, Masashi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
KAWAMURA, Kiyoshi, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
ANDO, Kazuo, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
SHISHIDO, Yuji, Chita-gun Aichi 470-2341, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/18 → (51) **A61K 9/02****A61K 31/19** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/19** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 424 518 A1***
A61K 31/355 **A61K 31/375**
A61K 45/06 **A61K 36/82**
A61P 17/18
- (25) En (26) En
(21) 10715478.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032728 28.04.2010
(87) WO 2010/126982 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173263 P
- (54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR HAUTVORTEILE*
• *ORAL COMPOSITIONS FOR SKIN BENEFITS*
• *COMPOSITIONS ORALES POUR L'ENTRETEN ET LA PROTECTION DE LA PEAU*
- (71) Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
- (72) TIAN, Minmin, Naperville Illinois 60563, US
BIESZCZAT, Darci C., Crown Point Indiana 46307, US
GREENBERG, Michael J., Northbrook Illinois 60062, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/195 → (51) **A01N 37/12****A61K 31/196** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/20** → (51) **A01N 37/00**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 424 519 A1***
A61P 25/02 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 10717725.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000817 22.04.2010
(87) WO 2010/125330 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907601
- (54) • *VERWENDUNG VON PUFAS ZUR BEHANDLUNG VON NERVENSCHÄDEN*
• *USE OF PUFAS TO TREAT NERVE DAMAGE*
• *UTILISATION DE PUFAS POUR TRAITER UNE LÉSION À UN NERF*
- (71) Equateq Limited, Lion House Red Lion Street, London WC1R 4GB, GB
- (72) KELLIHER, Adam, London SW194ST, GB
CAMERON, Norman, Foresterhill Aberdeen AB25 2ZD, GB
MORRISON, Angus, Callanish Isle of Lewis HS2 9ED, GB
KNOWLES, Phil, Brampton Cumbria CA8 2DS1, GB
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/202 (11) **2 424 520 A1***
A61P 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10717730.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000844 29.04.2010
(87) WO 2010/125340 2010/44 04.11.2010

- (30) 29.04.2009 GB 0907413
13.05.2009 US 177811 P
- (54) • *VERWENDUNG VON PUFAS ZUR BEHANDLUNG VON HAUTENTZÜNDUNGEN*
• *USE OF PUFAS FOR TREATING SKIN INFLAMMATION*
• *UTILISATION DE PUFAS POUR TRAITER UNE INFLAMMATION CUTANÉE*
- (71) Dignity Sciences Limited, The Oval Block 3, 1st Floor 160 Shelborne Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) KELLIHER, Adam, London W2 4SA, GB
MORRISON, Angus, Callanish Isle of Lewis HS2 9ED, GB
KNOWLES, Phil, Brampton Cumbria CA8 2DS, GB
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 424 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770320.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032948 29.04.2010
(87) WO 2010/127099 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173759 P
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EPA UND EINEM KARDIOVASKULÄREN MITTEL SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING EPA AND A CARDIOVASCULAR AGENT AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DE L'EPA ET UN AGENT CARDIOVASCULAIRE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Amarin Corporation PLC, First Floor, Block 3 The Oval Shelbourne Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (72) MANKU, Mehar, Oxfordshire OX4 4GA, GB
ROWE, Jonathan, Connecticut 06355, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

A61K 31/215 → (51) **A61K 31/137****A61K 31/222** → (51) **C07F 9/54****A61K 31/225** → (51) **C07F 9/54**

- (51) **A61K 31/245** (11) **2 424 522 A1***
A61K 31/60 **A61K 33/00**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 25/00 **A61P 23/00**
A61P 43/00 **A61K 9/00**
A61K 31/695
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10720421.6 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057005 20.05.2010
(87) WO 2011/144248 2011/47 24.11.2011
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON ATHEROMATÖSEM PLAQUE*
• *COMPOSITION FOR REMOVING ATHEROMATOUS PLAQUE*
• *COMPOSITION POUR L'ÉLIMINATION DE LA PLAQUE D'ATHEROME*
- (71) Guenoun, Gilbert, 66 rue de Miromesnil, 75008 Paris, FR
- (72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée

- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A61K 31/275 → (51) **C07D 317/34****A61K 31/33** → (51) **C07D 217/00****A61K 31/33** → (51) **C07D 487/04**

- (51) **A61K 31/335** (11) **2 424 523 A1***
A61K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 10715337.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) GB 2010/050672 23.04.2010
(87) WO 2010/122356 2010/43 28.10.2010
(30) 23.04.2009 GB 0906971
23.04.2009 PCT/GB2009/050415
- (54) • *SUBLINGUALE SPRAY-FORMULIERUNG MIT DIHYDROARTEMESININ*
• *SUBLINGUAL SPRAY FORMULATION COMPRISING DIHYDROARTEMESININ*
• *FORMULATION DE PULVÉRISATION SUBLINGUALE COMPRENANT DE LA DIHYDROARTEMÉSININE*
- (71) Londonpharma Ltd., Norwich Biocubator Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich NR4 7UH, GB
- (72) ROSS, Calvin John, Deceased, GB
- (74) ip21 Ltd, Central Formalities Department Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG, GB

A61K 31/336 → (51) **C07D 303/14**

- (51) **A61K 31/343** (11) **2 424 524 A1***
A61K 31/352 **A61K 31/4184**
A61K 31/428 **A61K 31/664**
C07D 307/80 **C07D 311/16**
C07D 405/12 **C07D 405/14**
C07D 407/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **A61P 35/00**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 10719367.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000860 30.04.2010
(87) WO 2010/125350 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174884 P
01.05.2009 GB 0907551
- (54) • *BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF PROLIFERATIVE CONDITIONS*
• *TRAITEMENT OU PROPHYLAXIE D'ÉTATS PROLIFÉRATIFS*
- (71) University Court of The University of Dundee, Nethergate Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) EVERETT, Steven, Albert, San Francisco, CA 14958-2517, US
- (74) ULHAQ, Saraj, Dundee DD5 4HA, GB
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/35 → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 31/352** (11) **2 424 525 A1***
A61K 47/08 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 09844195.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/051947 28.07.2009
(87) WO 2010/126544 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 387166
- (54) • *MASTZELLENSTABILISATOREN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON LAMINITIS*
• *MAST CELL STABILIZERS TO PREVENT OR TREAT LAMINITIS*

- (25) En (26) En
(21) 10716979.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032822 28.04.2010
(87) WO 2010/127033 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173469 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN VON CANNABIDIOL UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FORMULATIONS OF CANNABIDIOL AND METHODS OF USING THE SAME*
• *PRÉPARATIONS DE CANNABIDIOL ET PROMÉDICAMENTS DE CANNABIDIOL, ET MÉTHODES D'UTILISATION ASSOCIÉES*
- (71) AllTranz Inc., 2277 Thunderstick Drive, Lexington, KY 40505, US
- (72) STINCHCOMB, Audra, Lynn, Lexington KY 40514, US
BANKS, Stan, Lee, Frankfort KY 40601, US
- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

(51) **A61K 31/352** (11) **2 424 526 A1***
A23L 1/30 **A61K 8/49**
A61K 9/06 **A61K 9/48**

- (25) It (26) En
(21) 10724138.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051897 30.04.2010
(87) WO 2010/125541 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 IT MI20090747
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE, DERMATOLOGISCHE, ERNÄHRUNGS- ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER IMMUNSUPPRESSIVEN WIRKUNG VON AGGRESSIVEN MITTELN AUF DIE HAUT*
• *A PHARMACEUTICAL, DERMATOLOGICAL, NUTRITIONAL OR COSMETIC COMPOSITION FOR COMBATING THE IMMUNOSUPPRESSIVE ACTION OF AGGRESSIVE AGENTS ON THE SKIN*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, DERMATOLOGIQUE, NUTRITIONNELLE OU COSMÉTIQUE POUR COMBATTRE L'ACTION IMMUNOSUPPRESSIVE D'AGENTS AGRESSIFS SUR LA PEAU*
- (71) Giuliani S.p.A., Via P. Palagi 2, 20129 Milano, IT
- (72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
- (74) Apolloni, Romano, et al, Notarbartolo & Gervasi S.P.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/343****A61K 31/352** → (51) **A61K 47/08**

- (51) **A61K 31/353** (11) **2 424 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844195.9 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/051947 28.07.2009
(87) WO 2010/126544 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 387166
- (54) • *MASTZELLENSTABILISATOREN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON LAMINITIS*
• *MAST CELL STABILIZERS TO PREVENT OR TREAT LAMINITIS*

- *STABILISATEURS DE MASTOCYTES UTILISÉS POUR PRÉVENIR OU TRAITER LA FOURBURE*
- (71) Willowcroft Pharm, LLC, 1173 S. 8th Street Suite 100, Colorado Springs, CO 80906, US
- (72) OWEN, Charles, F., Littleton, CO 80162, US
- (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- A61K 31/355** → (51) **A01N 43/16**
-
- A61K 31/355** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/357** → (51) **C07D 317/46**
-
- A61K 31/375** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 31/382** → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **A61K 31/395** (11) **2 424 528 A2***
A61K 31/41 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10714835.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032488 27.04.2010
- (87) WO 2010/129242 2010/45 11.11.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 27.04.2009 US 173132 P
27.04.2009 US 173161 P
26.04.2010 US 767608
- (54) • *BEHANDLUNG VON OSTEOARTHRITISCHEN SCHMERZEN*
• *TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS PAIN*
• *TRAITEMENT DE LA DOULEUR LIÉE À UNE OSTÉOARTHRITE*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
- (72) COWART, Marlon, D., Round Lake Beach Illinois 60073, US
HSIEH, Gin, C., Long Grove Illinois 60047, US
BRIONI, Jorge, D., Vernon Hills Illinois 60061, US
SULLIVAN, James, P., Deerfield Illinois 60015, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- A61K 31/397** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/498**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/08**
-
- (51) **A61K 31/4025** (11) **2 424 529 A2***
A61K 31/506 **A61K 31/42**
A61P 9/12 **A61P 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10770318.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032942 29.04.2010
- (87) WO 2010/127096 2010/44 04.11.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.04.2009 US 174257 P
- (54) • *NEUE THERAPEUTISCHE BEHANDLUNGEN MIT CENTHAQUIN*
• *NOVEL THERAPEUTIC TREATMENTS USING CENTHAQUIN*
• *NOUVEAUX TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES UTILISANT LA CENTHAQUINE*
- (71) Northwestern University, 555 31st St., Downers Grove, IL 60515, US
- (72) GULATI, Anil, Naperville IL 60565, US

- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A61K 31/4025** (11) **2 424 530 A2***
A61K 31/506 **A61K 31/42**
A61P 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 10770393.6 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033083 30.04.2010
- (87) WO 2010/127197 2010/44 04.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 30.04.2009 US 174283 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DIABETISCHER KETOAZIDOSE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TREATING DIABETIC KETOACIDOSIS*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION DE TRAITEMENT D'UNE ACIDOCÉTOSE DIABÉTIQUE*
- (71) Northwestern University, 555 31st St., Downers Grove, IL 60515, US
- (72) GULATI, Anil, Naperville IL 60565, US
- (74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/08**
-
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/395**
-
- A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/22**
-
- A61K 31/4178** → (51) **C07D 233/22**
-
- A61K 31/4178** → (51) **C12Q 1/68**
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **2 424 531 A2***
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 25/00 **C12Q 1/48**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 10734660.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002549 26.04.2010
- (87) WO 2010/121834 2010/43 28.10.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 24.04.2009 EP 09158748
- (54) • *IRAK-KINASEFAMILIE ALS NEUES ZIEL-MOLEKÜL UND BIOMARKER FÜR MORBUS ALZHEIMER*
• *IRAK KINASE FAMILY AS NOVEL TARGET AND BIOMARKER FOR ALZHEIMER*
• *FAMILLE DE KINASE IRAK EN TANT QUE NOUVELLE CIBLE DE MÉDICAMENT POUR ALZHEIMER*
- (71) PamGene B.V., Wolvenhoek 10, 5211 HH 's-Hertogenbosch, NL
Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
- (72) HILHORST, Maria Helena, NL-6706CP Wageningen, NL
HOOZEMANS, Jeroen Joseph Maria, NL-1061 BK Amsterdam, NL
VAN DER VIES, Saskia Maria, NL-1185 CC Amstelveen, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/14**

- A61K 31/4184** → (51) **A61K 31/343**
-
- A61K 31/42** → (51) **A61K 31/4025**
-
- A61K 31/422** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/424** → (51) **A61K 9/00**
-
- A61K 31/4245** → (51) **C07D 491/10**
-
- A61K 31/428** → (51) **A61K 31/343**
-
- (51) **A61K 31/435** (11) **2 424 532 A1***
A61K 31/472 **A61K 31/519**
C07D 217/00 **C07D 217/26**
C07D 471/02 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10717202.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000847 28.04.2010
- (87) WO 2010/125343 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 GB 0907284
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR INDUKTION VON ZELLULÄRER APOPTOSE*
• *COMPOUNDS FOR INDUCING CELLULAR APOPTOSIS*
• *COMPOSÉS ENTRAÎNANT L'APOPTOSE*
- (71) Queen Mary and Westfield College, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (72) COTTER, Finbarr, Edward, London E1 4NS, GB
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/44** → (51) **A01N 43/42**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 31/4412** → (51) **C07D 213/02**
-
- A61K 31/4427** → (51) **C07D 413/12**
-
- A61K 31/443** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 31/4436** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 31/4439** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/14**
-
- A61K 31/444** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/444** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/18**
-
- A61K 31/4545** → (51) **C07D 401/14**
-
- (51) **A61K 31/47** (11) **2 424 533 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10770133.6 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/031743 20.04.2010
- (87) WO 2010/126743 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 173176 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE, PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-*

- ZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ALS BETA-SEKRE-TASE-HEMMER
- SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE AS -SECRETASE INHIBITORS
 - DÉRIVÉS D'ISOQUINOLINE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE -SÉCRÉTASE
- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
- (72) MJALLI, Adnan M. M., Oak Ridge North Carolina 27310, US
GADDAM, Bapu, High Point North Carolina 27265, US
GOHIMUKKULA, Devi Reddy, Jamestown North Carolina 27282, US
POLISETTI, Dharma Rao, High Point North Carolina 27265, US
EL ABDELLAOUI, Hassan, Jamestown North Carolina 27282, US
RAO, Mohan, Greensboro North Carolina 27410, US
WANG, Pingzhen, Kernersville North Carolina 27284, US
ANDREWS, Robert Carl, Jamestown North Carolina 27282, US
XIE, Rongyuan, Greensboro North Carolina 27410, US
REN, Tan, Colfax North Carolina 27235, US
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

A61K 31/4704 → (51) **A61K 31/00****A61K 31/4709** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/472** → (51) **A61K 31/435****A61K 31/4725** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 424 534 A2***
A61P 11/00 **A61P 11/02**
A61P 11/14
- (25) En (26) En
(21) 10770324.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032958 29.04.2010
(87) WO 2010/127108 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174912 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM ANTIHISTAMINIKUM, HUSTENLINDERNDEN UND ABSCHWELLENDE MITTEL MIT RETARD-FORMULIERUNG
• COMPOSITIONS COMPRISING AN ANTIHISTAMINE, ANTITUSSIVE AND DECONGESTANT IN EXTENDED RELEASE FORMULATIONS
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN ANTIHISTAMINIQUE, UN ANTITUSSIF ET UN DÉCONGESTIONNANT DANS DES FORMULATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE
- (71) Atley Pharmaceuticals, Inc., 10511 Old Ridge Road, Ashland, VA 23005, US
- (72) MCDERMOTT, James, Joseph, Ashland VA 23005, US
HOLLENBECK, R., Gary, Ellicott City MD 21043, US
ATTKISSON, Craig, Linwood, Ashland VA 23005, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61K 31/485** (11) **2 424 535 A2***
A61P 27/02 **A61P 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 10772444.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030967 14.04.2010
(87) WO 2010/129145 2010/45 11.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 28.04.2009 US 173351 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDELUNG EINES TROCKENES AUGE
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DRY EYE
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L'OEIL SEC
- (71) Zagon, Ian S., 589 Cook Court, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
McLaughlin, Patricia J., 5535 Partridge Court, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Sassani, Joseph W., 304 Candlewyck Lane, Hershey, Pennsylvania 17033, US
- (72) Zagon, Ian S., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
McLaughlin, Patricia J., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
Sassani, Joseph W., Hershey, Pennsylvania 17033, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thiersstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/495 → (51) **A61K 31/18****A61K 31/495** → (51) **C07D 243/08****A61K 31/496** → (51) **C07D 243/08****A61K 31/496** → (51) **C07D 295/155**

- (51) **A61K 31/498** (11) **2 424 536 A2***
A61K 31/40 **A61K 31/122**
A61P 35/00 **A61P 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 10772569.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032780 28.04.2010
(87) WO 2010/129340 2010/45 11.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 28.04.2009 US 173477 P
- (54) • NEUE FOTOSENSIBILISATOR-FORMULIERUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG
• NOVEL PHOTOSENSITIZER FORMULATIONS FOR ORAL ADMINISTRATION
• NOUVELLES FORMULATIONS DE PHOTOSENSIBILISATEURS POUR ADMINISTRATION ORALE
- (71) Ceramoptec Industries, Inc., 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028, US
- (72) FARMER, Gerard, CH-4142 Muenchenstein, DE
NIFANTIEV, Nikolay, 117593, RU
ALBRECHT, Volker, Ot Bergholz Rebrucke, DE
NEUBERGER, Wolfgang, Dubai, AE
SCHEGLMANN, Dietrich, 07741 Jena, DE
GERHARD, Wieland, D-07751 Jena, DE
WIEHE, Arno, D10777 Berlin, DE
GRAEFE, Susanna, 07745 Jena, DE
- (74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A61K 31/4985** (11) **2 424 537 A1***
C07D 487/02 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10721661.6 (22) 24.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002543 24.04.2010
(87) WO 2010/124826 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159045
- (54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOXALINE
• SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOXALINES
• IMIDAZOQUINOXALINES SUBSTITUÉES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) KOPPITZ, Marcus, 10115 Berlin, DE
BADER, Benjamin, 13467 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
KREFT, Bertolt, 14532 Kleinmachnow, DE
LIENAU, Philip, 10997 Berlin, DE
MARQUARDT, Tobias, 10717 Berlin, DE
PRECHTL, Stefan, 10439 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
WEGSCHEID-GERLACH, Christof, 35041 Marburg, DE

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/4025**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 424 538 A1***
A61K 31/52 **A61P 17/02**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10719314.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AL BA ME RS
(86) EP 2010/055806 29.04.2010
(87) WO 2010/125143 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09382058
29.04.2009 US 214894 P
- (54) • VERWENDUNG VON ALLOPURINOL ZUR BEHANDLUNG VON HAND/FUSS/HAUT-REAKTION
• USE OF ALLOPURINOL FOR THE TREATMENT OF HAND FOOT SKIN REACTION
• UTILISATION DE L'ALLOPURINOL DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME D'ENFLURE DES MAINS ET DES PIEDS
- (71) Nobera Pharma, S.L., Mar Rojo, 6, 28760 Tres Cantos Madrid, ES
Advancell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A., Barcelona Science Park C/ Baldi Reixac, 10 - 1ª planta, 08028 Barcelona, ES
- (72) RODEMER, Yolanda, 26386 WilhelmsHaven-Rüstersiel, DE
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/435****A61K 31/52** → (51) **A61K 31/519****A61K 31/52** → (51) **C07D 401/14****A61K 31/53** → (51) **A01N 43/64**

- (51) **A61K 31/535** (11) **2 424 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770332.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032974 29.04.2010

- (87) WO 2010/127120 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174084 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION*
• *METHOD OF TREATMENT OF DEPRESSION*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE DÉPRESSION*
(71) Supernus Pharmaceuticals, Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, MD 20850, US
(72) BREDER, Christopher, D., Bethesda MD 20817, US
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 31/535 → (51) **C07D 413/14****A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/5375** → (51) **C07D 265/32****A61K 31/5377** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/18****A61K 31/5377** → (51) **C07D 265/32****A61K 31/541** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/553** (11) **2 424 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770239.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032703 28.04.2010
(87) WO 2010/126963 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173398 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON BLASENHYPERAKTIVITÄT UND DAMIT VERBUNDENEN LEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING OVERACTIVE BLADDER AND CONDITIONS ASSOCIATED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DE L'INCONTINENCE URINAIRE ET DES PATHOLOGIES ASSOCIÉES*
(71) Optmed, Inc., 420 Lexington Avenue Suite 2045, New York, NY 10017, US
(72) BROOKOFF, Daniel, Memphis TN 38104, US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 31/60 → (51) **A61K 31/245****A61K 31/66** → (51) **C07F 9/54****A61K 31/664** → (51) **A61K 31/343**

- (51) **A61K 31/665** (11) **2 424 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 10714412.3 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030613 09.04.2010
(87) WO 2010/129138 2010/45 11.11.2010
(88) 29.12.2011
(30) 16.09.2009 US 243111 P
13.07.2009 US 225183 P
27.04.2009 US 173169 P
(54) • *PHOSPHORYLIERTE UND PHOSPHORIERTES PYRON-ANALOGA ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG*
• *PHOSPHORYLATED AND PHOSPHONATED PYRONE ANALOGS FOR THERAPEUTIC TREATMENT*

• *ANALOGUES DE PYRONE PHOSPHORYLÉS ET PHOSPHONÉS COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*

- (71) Limerick BioPharma, Inc., 601 Gateway Boulevard, Suite 1050, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LEE, May, Dean-Ming, Los Altos CA 94024, US
LEE, Ving, Los Altos CA 94024, US
ROBBINS, Wendy, South San Francisco CA 94080, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/665** (11) **2 424 542 A1***
A61P 17/02 **A61P 11/00**
A61P 27/02 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 10769382.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000960 28.04.2010
(87) WO 2010/125445 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173416 P
(54) • *PHOSPHOTETRAHYDROPYRAN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN UND FIBROTISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *PHOSPHOTETRAHYDROPYRAN COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF WOUNDS AND FIBROTIC DISORDERS*
• *COMPOSÉS PHOSPHOTÉTRAHYDROPYRANE POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS ET DE TROUBLES DE TYPE « FIBREUX »*
(71) Pharmaxis Pty Ltd., 2/10 Rodborough Road, Frenchs Forest, New South Wales 2086, AU
(72) ROBERTSON, Alan, D., Frenchs Forest, NSW 2086, AU
SILVA, Diego, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
MCDONALD, Ian, Alexander, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
(74) Fagerlin, Hélène, et al, Albihns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 31/695 → (51) **A61K 31/245**

- (51) **A61K 31/70** (11) **2 424 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770305.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032893 29.04.2010
(87) WO 2010/127067 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174097 P
(54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCESSUS CHIMIQUE*
(71) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) PATTERSON, Daniel, Edward, Research Triangle Park, NC 27709, US
MCCLURE, Michael, S., Research Triangle Park, NC 27709, US
POWERS, Jeremiah, David, Research Triangle Park, NC 27709, US
CRAWFORD, Claire, Frances, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
BERRY, Malcolm, Brian, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/70 → (51) **A01N 43/04****A61K 31/7028** → (51) **A61K 31/155****A61K 31/7028** → (51) **C07H 15/22**

- (51) **A61K 31/7034** (11) **2 424 544 A1***
C07H 15/207 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10715476.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032568 27.04.2010
(87) WO 2010/126888 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174580 P
(54) • *HETEROBIFUNKTIONALE INHIBITOREN VON E-SELECTINEN UND CXCR4-CHEMOKIN-REZEPTOREN*
• *HETEROBIFUNCTIONAL INHIBITORS OF E-SELECTINS AND CXCR4 CHEMOKINE RECEPTORS*
• *INHIBITEURS HÉTÉROBIFONCTIONNELS D'E-SELECTINES ET DE RÉCEPTEURS AUX CHIMIOKINES CXCR4*
(71) GlycoMimetics, Inc., 401 Professional Drive Suite 250, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) MAGNANI, John, L., Gaithersburg Maryland 20878, US
SARKAR, Arun, K., North Potomac Maryland 20878, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61K 31/7048** (11) **2 424 545 A1***
A61K 36/752 **A61P 3/06**
A61P 9/10 **C07H 17/07**

- (25) It (26) En
(21) 09760019.1 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000456 08.10.2009
(87) WO 2010/041290 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 IT CS20080019
(54) • *AUS BERGAMOTTGEWEBEN EXTRAHIERTE NATÜRLICHE MOLEKÜLE, EXTRAKTIONSVERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NATURAL MOLECULES EXTRACTED FROM BERGAMOT TISSUES, EXTRACTION PROCESS AND PHARMACEUTICAL USE*
• *MOLECULES NATURELLES EXTRAITES DE TISSUS DE LA BERGAMOTE, PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Università Della Calabria, Via Ponte Bucci Arcavacata, 87036 Rende (CS), IT
(72) SINDONA, Giovanni, I-87036 Arcavacata di Rende, IT
DI DONNA, Leonardo, I-87036 Arcavacata di Rende, IT
DOLCE, Vincenzo, I-87036 Arcavacata di Rende, IT
(74) Perrotta, Aldo, et al, Piazzetta T. Campanella 3, 88068 Soverato S. (CZ), IT

A61K 31/7056 → (51) **C07H 15/22**

(51) **A61K 31/7076** (11) **2 424 546 A1***
A61P 27/02 **C07H 19/167**

- (25) En (26) En
(21) 10770402.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) US 2010/033112 30.04.2010
(87) WO 2010/127210 2010/44 04.11.2010
(30) 24.06.2009 US 219990 P
01.05.2009 US 174655 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS BEI MENSCHEN*
• *METHOD OF REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE IN HUMANS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA PRESION INTRAOCULAIRE CHEZ LES HUMAINS*
(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 33 Hayden Avenue, Second Floor, Lexington, MA 02421, US
(72) BARMAN, Shikha, Bedford MA 01730, US
BAUMGARTNER, Rudolf, A., Sudbury MA 01776-1221, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A61K 31/708 → (51) **C07H 19/20****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/79****A61K 31/7105** → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/117**

- (51) **A61K 31/716** (11) **2 424 547 A1***
A61P 17/02 **A61K 36/06**
(25) En (26) En
(21) 09820110.6 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2009/001361 15.10.2009
(87) WO 2010/042991 2010/16 22.04.2010
(30) 15.10.2008 US 105525 P
(54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN MIT GLUCAN-FORMULIERUNGEN*
• *METHODS OF TREATMENT UTILISING GLUCAN FORMULATIONS*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT UTILISANT DES FORMULATIONS DE GLYCANE*
(71) Novogen Research Pty Ltd, 140 Wicks Road, North Ryde, New South Wales 2113, AU
(72) KOENIG, Reinhard, Rockville, Maryland 20850, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/717 → (51) **A01P 1/00****A61K 31/718** → (51) **A61K 35/74****A61K 31/732** → (51) **A61K 35/74****A61K 31/733** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 424 548 A1***
A61P 25/04 **A61P 25/06**
A61P 29/00 **A61P 29/02**
A61P 21/00 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61K 9/00**
A61K 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723653.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050697 12.04.2010
(87) WO 2010/125271 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952807
(54) • *VERWENDUNG VON N2O-GAS ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN SCHMERZEN*

- *USE OF N₂O GAS FOR TREATING CHRONIC PAIN*
• *UTILISATION DE N₂O GAZEUX DANS LE TRAITEMENT DES DOULEURS CHRONIQUES*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) BESSIERE, Baptiste, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
SIMONNET, Guy, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A61K 33/00** (11) **2 424 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770241.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032708 28.04.2010
(87) WO 2010/126968 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173403 P
12.11.2009 US 260575 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON UROLITHIASIS UND DAMIT VERBUNDENEN LEIDEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING UROLITHIASIS AND CONDITIONS ASSOCIATED THEREWITH*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DES LITHIASES URINAIRES ET DES AFFECTIONS ASSOCIÉES*
(71) Optmed, Inc., 420 Lexington Avenue Suite 2045, New York, NY 10017, US
(72) BROOKOFF, Daniel, Memphis TN 38104, US
(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/245****A61K 35/00** → (51) **C12N 5/10****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/10****A61K 35/12** → (51) **C12Q 1/68****A61K 35/14** → (51) **C07K 19/00****A61K 35/20** → (51) **C07K 16/04****A61K 35/30** → (51) **C12N 5/07****A61K 35/407** → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 424 550 A1***
A61P 31/04 **A61P 31/12**
(25) En (26) En
(21) 10717388.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032993 29.04.2010
(87) WO 2010/127132 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 214876 P
10.12.2009 US 285255 P
(54) • *INAKTIVIERTE BAKTERIENZELLFORMULIERUNG*
• *INACTIVATED BACTERIAL CELL FORMULATION*
• *COMPOSITION CELLULAIRE BACTÉRIENNE ACTIVÉE*
(71) Ganeden Biotech, Inc., 5915 Landerbrook Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) FARMER, Sean, Miami Beach FL 33140, US
BUSH, Mike, Brecksville, OH 44141, US

- KELLER, David, University Heights, OH 44118, US
(74) Ireland, Jacqueline Frances, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, GB-London EC2V 7JX, GB

- (51) **A61K 35/74** (11) **2 424 551 A1***
A61P 1/00 **A61K 31/718**
A61K 31/732 **A61K 31/733**
(25) En (26) En
(21) 10723310.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001268 30.04.2010
(87) WO 2010/125472 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 PCT/IB2009/005735
(54) • *VERWENDUNG VON COLLINSELLA AEROFACIENS ZUR VERRINGERUNG VON BLÄHUNGEN*
• *USE OF COLLINSELLA AEROFACIENS FOR REDUCING BLOATING*
• *UTILISATION DE COLLINSELLA AEROFACIENS POUR RÉDUIRE LES BALLONNEMENTS*
(71) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
(72) VEIGA, Patrick, F-92150 Suresnes, FR
OOZER, Raish, F-91230 Montgeron, FR
ROY, Karine, F-91120 Palaiseau, FR
COOLS-PORTIER, F-91360 Epinay sur Orge, FR
TESSIER, Aurore, F-78940 Laqueue les Yvelines, FR
RONDEAU, Pascale, F-91600 Savigny sur Orge, FR
GUYONNET, Denis, F-92300 Levallois-Perret, FR
WIND, Richèle Deodata, NL-6532 XZ Nijmegen, NL
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 35/74 → (51) **C12N 1/21****A61K 36/06** → (51) **A61K 31/716**

- (51) **A61K 36/074** (11) **2 424 552 A2***
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 10770350.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033005 29.04.2010
(87) WO 2010/127143 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 29.04.2009 US 173802 P
(54) • *NERVENSCHÜTZENDE GANODERMA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NEUROPROTECTIVE GANODERMA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE GANODERMA NEUROPROTECTRICES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Purapharm International (HK) Limited, Suites 4103-8 Jardine House 1 Connaught Place Central, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Bill, Piu, Beijing 100088, CN
ZHANG, Ruiping, Hong Kong, CN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 36/185** (11) **2 424 553 A2***
A61K 36/48 **A61K 36/515**
A61K 36/81 **A61K 36/70**
A61K 36/51
- (25) De (26) De
(21) 10715865.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055875 29.04.2010
(87) WO 2010/125171 2010/44 04.11.2010
(88) 26.05.2011
(30) 29.04.2009 DE 102009019104
- (54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND HYDROLYSATE AUS PFLANZEN-EXTRAKTEN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL COMPOSITION CONTAINING HYDROLYZATES MADE OF PLANT EXTRACTS*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE OU DERMATOLOGIQUE CONTENANT DES HYDROLYSATS D'EXTRAITS VÉGÉTAUX*
- (71) BIONORICA SE, Kerschensteinerstrasse 11-15, 92318 Neumarkt, DE
(72) POPP, Michael, 91207 Lauf-Heuchling, DE
(74) Simandi, Claus, et al, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

- (51) **A61K 36/254** (11) **2 424 554 A1***
A61K 36/258
- (25) En (26) En
(21) 10770316.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032939 29.04.2010
(87) WO 2010/127093 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 387228
- (54) • *NEUE SPHINGOSINKINASEHEMMER VOM TYP 1, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *NOVEL SPHINGOSINE KINASE TYPE 1 INHIBITORS, COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR USING SAME*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA SPHINGOSINE KINASE DE TYPE 1, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'UTILISER*
- (71) ENZO THERAPEUTICS, INC., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, NY 11735, US
Virginia Commonwealth University, 800 E. Leigh Street Suite 113, Richmond, VA 23219, US
(72) ZIPKIN, Robert, Elliot, Wynnewood Pennsylvania 19096, US
ADAMS, Jeffrey, Kroll, Fort Washington Pennsylvania 19034, US
SPIEGEL, Sarah, Richmond Virginia 23233, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 36/258 → (51) **A61K 36/254**

A61K 36/29 → (51) **A61K 36/342**

- (51) **A61K 36/342** (11) **2 424 555 A2***
A61K 36/484 **A61K 36/59**
A61K 36/29 **A61P 3/04**
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10772571.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032785 28.04.2010
(87) WO 2010/129343 2010/45 11.11.2010
(88) 26.05.2011

- (30) 28.04.2009 US 173553 P
01.03.2010 US 309341 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON FETTANSAMMLUNGEN UND HERBEIFÜHRUNG VON GEWICHTVERLUST*
• *METHOD OF REDUCING FAT ACCUMULATION AND INDUCING WEIGHT LOSS*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ACCUMULATION DE GRAISSE ET D'INDUCTION DE PERTE DE POIDS*
- (71) Bionovo, Inc., 5858 Horton Street, Suite 400, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Isaac, Piedmont California 94610, US
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 36/48 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/484 → (51) **A61K 36/342**

A61K 36/51 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/515 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/59 → (51) **A61K 36/342**

A61K 36/70 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/73 → (51) **A23L 1/30**

A61K 36/752 → (51) **A61K 31/7048**

A61K 36/81 → (51) **A61K 36/185**

A61K 36/82 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 424 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770179.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032421 26.04.2010
(87) WO 2010/126833 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172975 P
- (54) • *VERZÖGERT FREIGESetzte FORMULIERUNGEN AUS PEPTIDOMIMETISCHEN ARZNEIEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS OF PEPTIDOMIMETIC DRUGS AND USES THEREOF*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE DE MÉDICAMENT PEPTIDOMIMÉTIQUE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Jerini Ophthalmic Inc., 111 West 50th Street, 7th Floor, New York, NY 10020, US
(72) COOK, Gary, P., Westford ME 01886, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **A61K 38/04** (11) **2 424 557 A1***
C07K 7/64

- (25) En (26) En
(21) 10718379.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033345 03.05.2010
(87) WO 2010/127336 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174575 P
04.03.2010 US 339458 P
- (54) • *MODIFIZIERTES COMPSTATIN MIT PEP-TID-GERÜST UND C-TERMINALEN MODIFIKATIONEN*
• *MODIFIED COMPSTATIN WITH PEPTIDE BACKBONE AND C-TERMINAL MODIFICATIONS*

- *COMPSTATINE MODIFIÉE AVEC SQUELETTE PEPTIDIQUE ET MODIFICATIONS C-TERMINALES*
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, Center for Technology Transfer 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) LAMBRIS, John D., Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
QU, Hongchang, Drexel Hill, Pennsylvania 19026, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61K 38/09** (11) **2 424 558 A2***
A61K 9/22 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 10728285.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001303 29.04.2010
(87) WO 2010/125475 2010/44 04.11.2010
(88) 23.06.2011
(30) 29.04.2009 EP 09290312
- (54) • *GNRH-ANALOGA ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS COMPRISING GNRH ANALOGUES*
• *FORMULATIONS À LIBÉRATION PROLONGÉE CONTENANT DES ANALOGUES DE GNRH*
- (71) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castellet (Barcelona), ES
LACOMBE, Frédéric, E-08190 Sant Cugat de Valles (Barcelona), ES
TORRES SALGADO, Maria-Luisa, E-08019 Barcelona, ES
CAMBRIEL, Perrine, E-08017 Catalunya (Barcelona), ES
CARDUS MALASPINA, Mercè, E-08758 Cerverello (Barcelona), ES
DIAZ DEL CONSUELO, Isabel, E-08029 Barcelona, ES
MONTES, Martin, E-08192 Sant Quirzel Del Valles (Barcelona), ES
JEANNEROT, Fabien, F-78000 Versailles, FR
DELPORTE, Marie, , FR
BROCHARD, Anne, F-28100 Dreux, FR
RICHARD, Joël, F-78490 Montfort l'Amaury, FR
- (74) Audonnet, Nathalie, Ipsen Pharma S.A.S. 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **A61K 38/16** (11) **2 424 559 A1***
A61K 31/35 **A61P 31/00**
C12P 17/16 **C12Q 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 10772493.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032441 26.04.2010
(87) WO 2010/129233 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173451 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAKTERIELLEN INFESTIONEN MIT ORITAVANCIN*
• *METHODS OF TREATING BACTERIAL INFECTIONS USING ORITAVANCIN*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTÉRIENNES À L'AIDE D'ORITAVANCINE*

- (71) Targanta Therapeutics Corp., c/o The Medicines Co. 8 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (72) MCKAY, Geoffrey, Pierrefonds Québec H8Y 2J1, CA
BEAULIEU, Sylvain, Montreal Québec H2X 2K7, CA
LEHOUX, Dario, Terrebonne Québec J6Y 0C9, CA
PARR, Thomas, Jr., Indianapolis Indiana 46236, US
MOECK, Gregory, St. Laurent Québec H4L 2R3, CA
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/16 → (51) **A23L 1/29****A61K 38/16** → (51) **C07K 14/335****A61K 38/16** → (51) **C07K 19/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **2 424 560 A1***
A61K 39/02 **A61K 39/12**
A61K 39/35 **A61K 39/39**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **C07K 14/435**
C12N 5/0784 **C12N 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 10755311.7 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000325 22.03.2010
(87) WO 2010/108215 2010/39 30.09.2010
(30) 23.03.2009 US 162616 P
- (54) • **VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER IMMUNREAKTION**
• *Compounds and methods for modulating an immune response*
• *Composés et procédés modulant une réponse immunitaire*
- (71) Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research, 1G Royal Parade, Parkville, Victoria 3050, AU
- (72) LAHOUD, Mireille Hanna, Melbourne, Victoria 3052, AU
CAMINSCHI, Irina, Victoria 3052Melbourne, Victoria 3052, AU
SHORTMAN, Ken, Melbourne, Victoria 3052, AU
ZHANG, Jian-Guo, Melbourne, Victoria 3052, AU
VAN DELFT, Mark Francis, Melbourne, Victoria 3052, AU
HUANG, David Ching Siang, Melbourne, Victoria 3052, AU
NICOLA, Nicos Anthony, Melbourne, Victoria 3052, AU
COWMAN, Alan, Melbourne, Victoria 3052, AU
WRIGHT, Mark Dexter, Melbourne, Victoria 3052, AU
- (74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh & Windsor Unit 65, Basepoint Metcalf Way Crawley, West Sussex, RH11 7XX, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 5/074**

- (51) **A61K 38/48** (11) **2 424 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 10718951.6 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055826 29.04.2010
(87) WO 2010/125148 2010/44 04.11.2010

- (88) 20.01.2011
(30) 30.04.2009 US 174113 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENERKRANKUNGEN**
• **METHODS FOR TREATING OCULAR CONDITIONS**
• **MÉTHODES DE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES OCULAIRES**
- (71) Blondel, Catherine, 4 Corniche des Oliviers, 06000 Nice, FR
Udaondo Mirete, Patricia, C/San Francisco de Borja 9, 10, 46007 Valencia, ES
Garcia-Delpech, Salvador, Plaza Camp del Turia 10, 46117 Betera, ES
Diaz-Llopis, Manuel, C/Ruzafa 19, 46004 Valencia, ES
Caron, Philippe, 4 boulevard de Cimiez, 06000 Nice, FR
Le Bourhis, Stéphane, 3 rue Pierre Curie, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Blondel, Catherine, 06000 Nice, FR
Udaondo Mirete, Patricia, 46007 Valencia, ES
Garcia-Delpech, Salvador, 46117 Betera, ES
Diaz-Llopis, Manuel, 46004 Valencia, ES
Caron, Philippe, 06000 Nice, FR
Le Bourhis, Stéphane, 92400 Courbevoie, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 39/00 → (51) **C07K 19/00****A61K 39/00** → (51) **C12P 21/08****A61K 39/02** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/02** → (51) **C12N 1/21****A61K 39/08** → (51) **C07K 14/33**

- (51) **A61K 39/09** (11) **2 424 562 A1***
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 10712546.0 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051150 17.03.2010
(87) WO 2010/125480 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174068 P
31.08.2009 US 238313 P
- (54) • **PNEUMOKOKKEN-IMPfstoff UND SEINE VERWENDUNGEN**
• **PNEUMOCOCCAL VACCINE AND USES THEREOF**
• **VACCIN ANTI-PNEUMOCOCCIQUE ET SES UTILISATIONS**
- (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) DAVIS, Heather Lynn, Ottawa, Ontario K2K 3A2, CA
KRIEG, Arthur Mertz, Cambridge, Massachusetts 02139, US
LOHSE, Nicolai, DK-8022 Aarhus, DK
OSTERGAARD, Lars, DK-8022 Aarhus, DK
SCHONHEYDER, Henrik Carl, DK-8022 Aarhus, DK
SOGAARD, Ole Schmeltz, DK-8022 Aarhus, DK
- (74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 39/095 (11) **2 424 563 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10770375.3 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033048 29.04.2010
(87) WO 2010/127172 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174424 P
- (54) • **CHIMÄRE FAKTOR-H-BINDENDE PROTEINE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CHIMERIC FACTOR H BINDING PROTEINS (FHBP) AND METHODS OF USE**
• **PROTÉINES DE LIAISON À FACTEUR H CHIMÉRIQUE (FHBP) ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 747 52nd Street, Oakland, CA 94609, US
Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina, 53100 Siena (SI), IT
- (72) GRANOFF, Dan, M., Berkeley CA 95708, US
BEERNINK, Peter, California 94610, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/10 (11) **2 424 564 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10715245.6 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055507 26.04.2010
(87) WO 2010/125014 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305371
- (54) • **IMPfstoff ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG EINER ALLERGENGETRIEBENEN ATEMWEGSERKRANKUNG**
• **VACCINE FOR PROPHYLAXIS OR TREATMENT OF AN ALLERGEN-DRIVEN AIRWAY PATHOLOGY**
• **VACCIN POUR PROPHYLAXIE OU TRAITEMENT DE PATHOLOGIE DES VOIES RESPIRATOIRES CAUSÉE PAR UN ALLERGÈNE**
- (71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette, 59800 Lille, FR
National University of Ireland, Maynooth, Maynooth, County Kildare, IE
- (72) LOCHT, Camille, F-59021 Lille Cedex, FR
MAHON, Bernard, Maynooth, IE
KAVANAGH, Heather, Maynooth, IE
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 39/12 → (51) **A61K 38/17****A61K 39/145** (11) **2 424 565 A1***
A61K 39/39

- (25) En (26) En
(21) 10719073.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001007 27.04.2010
(87) WO 2010/125461 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 214787 P
13.05.2009 US 216198 P
31.08.2009 US 238628 P
22.10.2009 US 279665 P
- (54) • **ADJUVANTIERTE IMPfstoffe ZUM SCHUTZ VOR GRIPPE**
• **ADJUVANTED VACCINES FOR PROTECTING AGAINST INFLUENZA**
• **VACCINS AVEC ADJUVANTS POUR PROTÉGER DU VIRUS DE LA GRIPPE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) STÖHR, Klaus, Cambridge, MA 02139, US

DORMITZER, Philip, Cambridge, MA 02139, US
DEL GIUDICE, Giuseppe, I-53100 Siena, IT
BRÖKER, Michael, 35041 Marburg, DE
(74) Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 39/145 → (51) **C07K 14/11**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/867**

A61K 39/35 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/11**

A61K 39/39 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/09**

A61K 39/39 → (51) **A61K 39/145**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 424 566 A2***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 10770449.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) US 2010/033246 30.04.2010
(87) WO 2010/127294 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.05.2009 US 174800 P

(54) • **IMMUNOGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLEM DOMÄNE UND IHRE VERWENDUNG**
• **DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF**
• **IMMUNOGLOBULINES À DEUX DOMAINES VARIABLES ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US

(72) GHAYUR, Tariq, Holliston Massachusetts 01746, US

BROPHY, Susan E., Lindenhurst Illinois 60046, US

DEVARE, Sushil G., Northbrook Illinois 60062, US

GRENIER, Frank C., Libertyville Illinois 60048, US

MOORE, Jeffrey A., Gurnee Illinois 60031, US

RUAN, Qiaoqiao, Round Lake Illinois 60073, US

TETIN, Sergey Y., Lindenhurst Illinois 60046, US

STEINHAUS, Jennifer M., Libertyville Illinois 60048, US

LIU, Junjian, Shrewsbury Massachusetts 01545, US

ALI, Salman, Hoffman Estates IL 60160, US
SYED, Hina, N., Gurnee IL 60031, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **2 424 567 A2***
C12P 21/06

(25) En (26) En

(21) 10772544.2 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032625 27.04.2010

(87) WO 2010/129304 2010/45 11.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 12.05.2009 US 177412 P

27.04.2009 US 173129 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROMULTIMEREN MOLEKÜLEN**
• **METHOD FOR MAKING HETEROMULTIMERIC MOLECULES**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOLECULES HÉTÉROMULTIMÈRES**

(71) OncoMed Pharmaceuticals, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US

(72) GURNEY, Austin, L., San Francisco CA 94114, US

SATO, Aaron, Ken, Burlingame CA 94010, US

(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/04**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/00**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/192**

A61K 47/00 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/08** (11) **2 424 568 A1***
A61K 47/10 **A61K 9/00**
A61K 31/352 **A61K 9/06**
A61P 29/00

(25) En (26) En

(21) 09789622.9 (22) 29.04.2009

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

(86) US 2009/042124 29.04.2009

(87) WO 2010/126501 2010/44 04.11.2010

(54) • **CANNABINOID-HALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CANNABINOID-CONTAINING COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE**
• **COMPOSITIONS CONTENANT UN CANNABINOÏDE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**

(71) University Of Kentucky Research Foundation, A144 AStEC Building, Lexington, KY 40536, US

(72) STINCHCOMB, Audra, Lynn, Lexington KY 40514, US

BANKS, Stanley, Lee, Frankfort KY 40601, US

(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 47/08 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/08**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/352**

A61K 47/36 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 424 569 A1***
A61P 35/00

(25) En

(26) En

(21) 10715114.4 (22) 16.04.2010

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

(86) EP 2010/002342 16.04.2010

(87) WO 2010/124797 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 EP 09005909

(54) • **ANTI-MESOTHELIN-IMMUNKONJUGATE UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **ANTI-MESOTHELIN IMMUNOCONJUGATES AND USES THEREFOR**
• **IMMUNOCONJUGUÉS ANTI-MÉSOTHELINE ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) KAHNERT, Antje, 42115 Wuppertal, DE
BERHÖRSTER, Kerstin, 45239 Essen, DE

HEISLER, Iring, 42369 Wuppertal, DE
KOPITZ, Charlotte Christine, 10589 Berlin, DE

SCHUMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 424 570 A1***
A61P 39/00

(25) En

(26) En

(21) 10719754.3 (22) 30.04.2010

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

(86) EP 2010/055944 30.04.2010

(87) WO 2010/125202 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 EP 09159262

(54) • **INFLUENZA-HÄMAGGLUTININ-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **INFLUENZA HEMAGGLUTININ COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'HÉMAGGLUTININE DE VIRUS GRIPPAL ET LEURS UTILISATIONS**

(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

(72) BACHMANN, Martin, 8487 Rämismühle, CH
JEGERLEHNER, Andrea, 8005 Zürich, CH

SAUDAN, Philippe, CH-8422 Pfungen, CH

(74) Sperrle, Martin, Cytos Biotechnology AG Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

(51) **A61K 48/00** (11) **2 424 571 A2***
C12N 15/113 **C12N 15/63**
C12N 15/85 **A61P 7/00**
A61P 35/00

(25) En

(26) En

(21) 10723305.8 (22) 30.04.2010

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

(86) IB 2010/001166 30.04.2010

(87) WO 2010/125471 2010/44 04.11.2010

(88) 29.12.2010

(30) 30.04.2009 US 174124 P

(54) • **GENVEKTOR**

• **GENE VECTOR**

• **VECTEUR DE GÈNE**

(71) Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT

Fondazione Telethon, Via Carlo Spinola 16, 00154 Roma, IT

(72) BIFFI, Alessandra, I-20132 Milano, IT
GENTNER, Bernhard, Rudolf, I-20132 Milano, IT

NALDINI, Luigi, I-20132 Milano, IT

(74) O'Brien, Simon Warwick, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **2 424 572 A1***
C07K 14/005 **C12N 9/06**
C07K 14/37 **C12N 15/87**
C12N 15/82 **C12N 15/62**
A01H 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727040.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050792 27.04.2010
(87) WO 2010/125293 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952740

(54) • *TARGETING VON NUKLEINSÄUREN IN MITOCHONDRIEN*
• *TARGETING NUCLEIC ACIDS IN THE MITOCHONDRIA*
• *ADRESSAGE D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS LES MITOCHONDRIES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) DROUARD, Laurence, F-67207 Niederhaus-
bergen, FR

PLACIDO, Antonio, I-74011 Castellaneta, IT
SIEBER, François, F-67450 Lampertheim, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/074**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/113**

A61K 48/00 → (51) **G01N 33/68**

(51) **A61K 49/00** (11) **2 424 573 A2***
A61K 51/04 **C07B 59/00**
C07C 323/58

(25) En (26) En
(21) 10718133.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055629 27.04.2010
(87) WO 2010/125068 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 27.04.2009 US 430573

(54) • *MARKIERTE MOLEKULARE BILD-
GEBUNGSMITTEL, HERSTELLUNGS- UND
ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *LABELED MOLECULAR IMAGING
AGENTS, METHODS OF MAKING AND
METHODS OF USE*
• *AGENTS D'IMAGERIE MOLÉCULAIRE
MARQUÉS, LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION ET MÉTHODES D'UTILISA-
TION*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SYUD, Faisal, Ahmed, Niskayuna, New York
12309, US

LEE, Brian, Duh-Lan, Niskayuna, New York
12309, US

SCHAFER, Paul, Niskayuna, New York
12309, US

ZHANG, Rong, Niskayuna, New York 12309,
US

WEBSTER, Jack, Mathew, Niskayuna, New
York 12309, US

HUNTINGTON, Jennifer, Niskayuna, New
York 12309, US

AMARASINGHE, Kande, Kankanamalage,
Dayara, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Bannan, Sally, et al, Intellectual Property
Department Pollards Wood Nightingales
Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire
HP8 4SP, GB

(51) **A61K 49/04** (11) **2 424 574 A2***
A61K 49/18

(25) En (26) En
(21) 10718938.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055685 28.04.2010

(87) WO 2010/125088 2010/44 04.11.2010

(88) 10.03.2011

(30) 29.04.2009 US 431884

29.04.2009 US 431892

29.04.2009 US 431899

(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE KONTRAST-
MITTEL FÜR DIE DIAGNOSTISCHE BILD-
GEBUNG*
• *NANOPARTICLE CONTRAST AGENTS FOR
DIAGNOSTIC IMAGING*
• *AGENTS DE CONTRASTE SOUS FORME
DE NANOPARTICULES POUR L'IMAGERIE
DIAGNOSTIQUE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) COLBORN, Robert Edgar, Niskayuna, NY
12309, US

BONITATIBUS JR., Peter John, Saratoga
Springs, NY 12866, US

TORRES, Andrew Soliz, Troy, NY 12180, US

MARINO, Michael Ernest, Clifton Park, NY
12065, US

BUTTS, Matthew David, Rexford, NY 12148,
US

KULKARNI, Amit, Schenectady NY, 12345,
US

BALES, Brian, C., Niskayuna, NY 12309, US

HAY, Bruce Allan, Niskayuna, NY 12309, US

(74) O'Brien, Dominic Paul, et al, GE Healthcare
Limited Pollards Wood Nightingales Lane
Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8
4SP, GB

A61K 49/18 → (51) **A61K 49/04**

A61K 51/04 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A61L 2/06** (11) **2 424 575 A1***
B27K 5/00 **A62D 3/40**
B08B 7/00

(25) De (26) De
(21) 10741906.1 (22) 21.07.2010

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

(86) EP 2010/004449 21.07.2010

(87) WO 2011/012249 2011/05 03.02.2011

(30) 30.07.2009 DE 102009035379

(54) • *VERFAHREN ZUM DEKONTAMINIEREN
VON OBJEKTEN*
• *METHOD FOR DECONTAMINATION OF
OBJECTS*
• *PROCÉDÉ DE DÉCONTAMINATION D
OBJETS*

(71) Hermes Holding GmbH, Mettmanner Strasse
25, 40699 Erkrath, DE

(72) IBACH, Hermann Wolf, 96110 Schesslitz, DE

PRACHER, Martin, 97074 Würzburg, DE

(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse
97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A61L 2/10 (11) **2 424 576 A1***
B01J 19/12 **C02F 1/32**
A23L 3/28

(25) En (26) En

(21) 10719048.0 (22) 28.04.2010

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

(86) GB 2010/050697 28.04.2010

(87) WO 2010/125389 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 GB 0907338

(54) • *UV-FLÜSSIGKEITSSTERILISATOR*

• *UV LIQUID STERILISER*

• *STÉRILISATEUR DE LIQUIDE PAR*

RAYONNEMENT UV

(71) Steriflow Limited, 5 Giffard Court, Millbrook
Close Northampton NN5 5JF, GB

(72) Snowball, Malcolm Robert, The Plain
Epping, Essex CM16 6TW, GB

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61L 2/18 → (51) **C08B 30/18**

(51) **A61L 9/20** (11) **2 424 577 A1***
F24F 3/16 **B01D 53/00**

(25) En (26) En

(21) 10719674.3 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032476 27.04.2010

(87) WO 2010/126850 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 385981

(54) • *HYDROXYL-GENERATOR*

• *HYDROXYL GENERATOR*

• *GÉNÉRATEUR D'HYDROXYLE*

(71) Hgi Industries, Inc., 2055 High Ridge Road,
Boynton Beach, FL 33426, US

(72) MORNEAULT, Gay, J., E., Boynton Beach FL
33428, US

(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st
Floor, Box Tree House Northminster
Business Park Northfield Lane, York, YO26
6QU, GB

A61L 12/00 → (51) **A01P 1/00**

A61L 15/24 → (51) **C08F 2/10**

(51) **A61L 26/00** (11) **2 424 578 A2***
(25) En (26) En

(21) 10718677.7 (22) 30.04.2010

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

(86) GB 2010/050721 30.04.2010

(87) WO 2010/125398 2010/44 04.11.2010

(88) 14.04.2011

(30) 01.05.2009 GB 0907553

(54) • *BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHLI-
CHEN INFektion DES MENSCHLICHEN*

ODER TIERISCHEN KÖRPERS

• *TREATMENT OF HUMAN OR ANIMAL*

BODY SURFACE INFECTION

• *TRAITEMENT D'UNE INFECTION DE*

SURFACE DU CORPS HUMAIN OU

ANIMAL

(71) Insense Limited, Colworth Science Park,
Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(72) DAVIS, Paul, Bedfordshire MK43 7EX, GB

AUSTIN, Andrew, Northamptonshire
NN82JQ, GB

(74) Willett, Christopher David, et al, Nash
Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

(51) **A61L 27/24** (11) **2 424 579 A1***
A61L 27/58

(25) Fr (26) Fr

(21) 10715551.7 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055681 28.04.2010
- (87) WO 2010/125086 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 FR 0952768
- (54) • *NEUE KOLLAGENMATERIALIEN UND GEWINNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL COLLAGEN MATERIALS AND METHODS FOR OBTAINING SAME*
• *NOUVEAUX MATÉRIAUX EN COLLAGÈNE ET PROCÉDÉS D'OBTENTION*
- (71) BIOM'UP, 8, allée Irène Joliot-Curie, 69800 Saint Priest, FR
- (72) GAGNIEU, Christian, F-69680 Chassieu, FR
FOREST, Patricia, F-69003 Lyon, FR
PICOT, Sylvain, F-69006 LYON, FR
- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61L 27/32** (11) **2 424 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770028.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050461 26.04.2010
- (87) WO 2010/126436 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 SE 0900560
- (54) • *IONENSUBSTITUIERTE CALCIUMPHOSPHATBESCHICHTUNGEN*
• *ION SUBSTITUTED CALCIUM PHOSPHATE COATINGS*
• *REVÊTEMENTS DE PHOSPHATE DE CALCIUM À IONS SUBSTITUÉS*
- (71) Biomacell AB, Erik Dahlbergsgatan 11 A, 411 26 Göteborg, SE
- (72) XIA, Wei, 756 47 Uppsala, SE
LINDAHL, Carl, 752 29 Uppsala, SE
ENGQVIST, Håkan, 742 36 Östhammar, SE
THOMSEN, Peter, 421 67 V. Frölunda, SE
LAUSMAA, Jukka, 415 03 Göteborg, SE
- (74) Widén, Björn, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/24**

- (51) **A61L 29/08** (11) **2 424 581 A2***
A61L 29/16
(25) En (26) En
(21) 10716714.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032741 28.04.2010
- (87) WO 2010/129328 2010/45 11.11.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 28.04.2009 US 173462 P
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN MITTELN*
• *DEVICES AND METHODS FOR DELIVERY OF BIOACTIVE AGENTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION D'AGENTS BIOACTIFS*
- (71) SurModics, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344-3523, US
- (72) CHAPPA, Ralph A., Ham Lake Minnesota 55304, US
BACH, Andrew G., St. Louis Park Minnesota 55426, US
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A61L 29/16 → (51) **A61L 29/08****A61L 31/04** → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61L 31/14** (11) **2 424 582 A2***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 10717947.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032746 28.04.2010
- (87) WO 2010/129331 2010/45 11.11.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 28.04.2009 US 173265 P
- (54) • *BIOLOGISCHES BEHANDLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *BIOLOGIC TREATMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE*
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) DINH, Thomas, Q., Minnetonka MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61L 31/16** (11) **2 424 583 A2***
A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 10716727.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033173 30.04.2010
- (87) WO 2010/127248 2010/44 04.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 01.05.2009 US 174874 P
- (54) • *LAPAROSKOPISCHES MAGENBAND MIT WIRKSTOFFEN*
• *LAPAROSCOPIC GASTRIC BAND WITH ACTIVE AGENTS*
• *BANDE GASTRIQUE LAPAROSCOPIQUE AVEC AGENTS ACTIFS*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T2-7H, Irvine, CA 92612, US
- (72) RAVEN, Joseph S., Goleta California 93117, US
- (74) BIRK, Janel, A., Oxnard, CA 93036, US
HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/14**

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 424 584 A1***
A61M 27/00 **A61M 25/00**
(25) En (26) En
(21) 09844191.8 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/049154 30.06.2009
- (87) WO 2010/126537 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 336164
22.06.2009 US 488936
- (54) • *GERÄT ZUR LEERUNG VON SCHLÄUCHEN UND RELEVANTES VERFAHREN*
• *APPARATUS FOR CLEARING TUBING AND RELATED METHOD*
• *APPAREIL DE DÉBOUCHAGE DE TUBULURES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Gulf Medical Holdings, LLC, 4929 West Custer Drive, Beverly Hills, FL 34465, US
- (72) SHAFFER, Vance, Beverly Hills, FL 34465, US
- (74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne - Sophia Antipolis, FR

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 424 585 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10720373.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055705 28.04.2010
- (87) WO 2010/125095 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 01.05.2009 NO 20091729
- (54) • *NASENASPIRATOR*
• *NASAL ASPIRATOR*
• *ASPIRATEUR NASAL*
- (71) Laerdal Medical AS, P.O. Box 377, 4002 Stavanger, NO
- (72) LÆRDAL, Tore, NO-4032 Stavanger, NO
IANKE, Jens Petter, NO-4050 Sola, NO
KORNELIUSSEN, Kjell Ove, NO-4300 Sandnes, NO
- (74) Balle, Morten, Protector IP Consultants AS Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO

- (51) **A61M 1/00** (11) **2 424 586 A1***
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 10770033.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050472 29.04.2010
- (87) WO 2010/126444 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 SE 0950291
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES UNTERDRUCKS IN EINER WUNDE*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE NEGATIVE PRESSURE IN A WOUND*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA PRESSION NÉGATIVE DANS UNE PLAIE*
- (71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
- (72) JOHANNISON, Ulf, S-438 33 Landvetter, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Albihsn.Zacco.AB Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61M 1/00 → (51) **A61M 3/02****A61M 1/08** → (51) **A61N 1/04**

- (51) **A61M 1/10** (11) **2 424 587 A1***
F16C 1/06 **F16C 1/24**
(25) En (26) En
(21) 10721116.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002829 29.04.2010
- (87) WO 2010/124882 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 EP 09075211
29.04.2009 US 173666 P
- (54) • *SCHAFTANORDNUNG MIT EINEM SCHAFT, DER SICH IN EIN MIT FLÜSSIGKEIT GEFÜLLTES GEHÄUSE ERSTRECKT*
• *SHAFT ARRANGEMENT HAVING A SHAFT WHICH EXTENDS WITHIN A FLUID-FILLED CASING*
• *AGENCEMENT D'ARBRE AVEC UN ARBRE QUI S'ÉTEND DANS UN BOÎTIER REMPLI DE FLUIDE*
- (71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (72) LIEBING, Reiner, 14469 Potsdam, DE
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61M 1/12** (11) **2 424 588 A1***
A61F 2/04
(25) En (26) En

- (21) 09844158.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2009/042147 29.04.2009

(87) WO 2010/126503 2010/44 04.11.2010

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄTE FÜR LEITUNGEN FÜR IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN*

• *METHODS AND APPARATUS FOR LEADS FOR IMPLANTABLE DEVICES*

• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR FILS DE CONNEXION DESTINÉS À DES DISPOSITIFS IMPLANTABLES*

(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US

(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley, CA 94028, US

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

(51) **A61M 3/00** (11) **2 424 589 A1***

(25) En (26) En

(21) 10770212.8 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032612 27.04.2010

(87) WO 2010/126903 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 173186 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR ANALYZING BODY FLUIDS*

• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'ANALYSE DES LIQUIDES ORGANIQUES*

(71) Constitution Medical, Inc., 69 Milk Street, Suite 120, Westborough, MA 01581, US

(72) WINKELMAN, James, Chestnut Hill MA 02467, US

TANASIEVIC, Milenko, West Newston MA 02465, US

ZAHNISER, David, Wellesley MA 02481, US

LINDER, James, Omaha NE 68132, US

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61M 3/02** (11) **2 424 590 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 10770055.1 (22) 27.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) US 2010/001243 27.04.2010

(87) WO 2010/126586 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 387015

27.04.2009 US 387054

27.04.2009 US 387018

27.04.2009 US 387047

- (54) • *BEWÄSSERUNGS- UND ABSAUGUNGS-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*

• *IRRIGATION AND ASPIRATION DEVICES AND METHODS*

• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'IRRIGATION ET D'ASPIRATION*

(71) Aardvark Medical, Llc, One Embarcadero Center 37th Floor, San Francisco, CA 94111, US

(72) BAKER, Peter, Christensen, Ross CA 91957, US

SLONE, Clinton, N., San Francisco CA 94114, US

STRASSER, Michael, J., San Francisco CA 94129, US

LOVETTE, James, M., Half Moon Bay CA 94019, US

KING, Thomas, San Francisco CA 94109, US
TREADWELL, Richard, San Francisco CA 94117, US

(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 424 591 A1***
A61M 5/168

(25) En (26) En

(21) 10704448.9 (22) 03.02.2010

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

(86) US 2010/022968 03.02.2010

(87) WO 2010/126630 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 433836

- (54) • *AUTOMATISCHE KATHETERLÄNGEN-BESTIMMUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*

• *AUTOMATED CATHETER LENGTH DETERMINATION FOR IMPLANTABLE FLUID DELIVERY DEVICE*

• *DÉTERMINATION DE LONGUEUR DE CATHÉTER AUTOMATISÉE POUR UN DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE FLUIDE IMPLANTABLE*

(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US

(72) KALPIN, Scott L., Harris Minnesota 55032, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **2 424 592 A1***
A61M 5/145

(25) En (26) En

(21) 10720891.0 (22) 29.04.2010

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

(86) EP 2010/055845 29.04.2010

(87) WO 2010/125154 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 EP 09005998

- (54) • *INJEKTOR VOM PEN-TYP MIT ERGONOMISCHER TASTENANORDNUNG*

• *PEN-TYPE INJECTOR WITH ERGONOMIC BUTTON ARRANGEMENT*

• *INJECTEUR DE TYPE STYLO AVEC UN AGENCEMENT DE BOUTONS ERGONOMIQUE*

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

(72) LANIN, Irina, 65926 Frankfurt am Main, DE
LANGLEY, Christopher, Warwickshire CV32 7HH, GB

TYCE, Daniel, Warwickshire CV22 5RY, GB

A61M 5/145 → (51) **A61M 5/142**

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

(51) **A61M 5/172** (11) **2 424 593 A1***

(25) En (26) En

(21) 09844189.2 (22) 10.06.2009

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

(86) US 2009/046874 10.06.2009

(87) WO 2010/126535 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 US 173765 P

08.06.2009 US 480398

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE UND ÜBERWACHUNG VON MEDIKAMENTEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING AND MONITORING MEDICATION*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION ET DE SURVEILLANCE D'UN MÉDICAMENT*

(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US

(72) KHAIR, Mohammad, M., Hoffman Estates, IL 60192, US

WATT, Joanne, M., Tower Lakes, IL 60010, US

WEHBA, Steven, R., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 424 594 A1***

(25) En (26) En

(21) 10770353.0 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) US 2010/033012 29.04.2010

(87) WO 2010/127146 2010/44 04.11.2010

(30) 15.12.2009 US 286766 P

29.04.2009 US 173952 P

- (54) • *AUTOMATISCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*

• *AUTOMATIC INJECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE*

(71) Abbott Biotechnology Ltd, Clarendon House, Hamilton HM 11, BM

(72) SHANG, Sherwin, S., Vernon Hills IL 60061, US

OZDARYAL, Esra, Deerfield IL 60015, US

PLEW, Marc, M., Gurnee IL 60031, US

SZECHINSKI, William, P., Chicago IL 60646, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/20** (11) **2 424 595 A2***
A61M 5/24 **A61B 17/03**

(25) En (26) En

(21) 10770426.4 (22) 30.04.2010

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

(86) US 2010/033183 30.04.2010

(87) WO 2010/127255 2010/44 04.11.2010

(88) 03.03.2011

(30) 30.04.2009 US 174153 P

- (54) • *AUTONOME MEDIZINISCHE APPLIKATOREN FÜR CHIRURGISCHE DICHTUNGSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SELF-CONTAINED MEDICAL APPLICATORS FOR SURGICAL SEALANTS, AND METHODS OF USE THEREOF*

• *APPLICATEURS MÉDICAUX AUTO-CONTENUS POUR AGENTS DE SCÉLLEMENT CHIRURGICAUX, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(71) Hyperbranch Medical Technology, Inc., 801 Capitola Drive, 4, Durham, NC 27713-4410, US

(72) D'ALESSIO, Keith, R., Cary NC 27511, US
MORTON, Matthew, Justin, Holly Springs NC 27540, US

MANHARD, John, L., Durham NC 27713, US

CLINE, Stephen, William, Morrisville NC 27560, US

BUTLIN, Jared, D., G., Durham NC 27713, US

CONN, John, San Diego CA 92109, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 5/20 → (51) **A61J 7/04**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 424 596 A2***
A61J 1/06 **A61M 5/28**
A61B 17/70 **A61B 17/34**
- (25) En (26) En
(21) 10770407.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033134 30.04.2010
(87) WO 2010/127222 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 30.04.2009 US 174150 P
(54) • **APPLIKATORSYSTEM ZUR VERABREI-
CHUNG CHIRURGISCHER DICHTUNGS-
MITTEL**
• **APPLICATOR SYSTEM FOR THE
DELIVERY OF SURGICAL SEALANTS**
• **SYSTÈME APPLICATEUR POUR LA
DISTRIBUTION D'AGENTS DE SCELLE-
MENT CHIRURGICAUX**

- (71) Hyperbranch Medical Technology, Inc., 801
Capitola Drive, 4, Durham, NC 27713-4410,
US
(72) D'ALESSIO, Keith, R., Cary NC 27511, US
CARNAHAN, Michael, A., Durham NC 27713,
US
BUTLIN, Jared, D.G., Durham NC 27713, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD,
GB

A61M 5/24 → (51) **A61J 7/04**

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/24**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 424 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715800.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/055140 20.04.2010
(87) WO 2010/124961 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09005996
(54) • **AXIAL VERSTELLBARE VERBINDUNG EI-
NER KOLBENSTANGE UND EINES KOL-
BENS FÜR EINEN ANTRIEBSMECHANIS-
MUS FÜR EINE ARZNEIABGABEVOR-
RICHTUNG**
• **AXIALLY ADJUSTABLE CONNECTION OF
PISTON ROD TO PISTON FOR DRIVE
MECHANISM OF A DRUG DELIVERY
DEVICE**
• **CONNEXION AJUSTABLE AXIALEMENT
D'UNE TIGE DE PISTON À UN PISTON
POUR UN MÉCANISME D'ENTRAÎNE-
MENT DANS UN DISPOSITIF D'ADMINIS-
TRATION DE MÉDICAMENT**

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) FORSTREUTER, Axel, 65926 Frankfurt am
Main, DE
HELMER, Michael, 65926 Frankfurt am
Main, DE
MATTHIAS, Claudia, 65926 Frankfurt am
Main, DE
NOBER, Peter, 54597 Rommersheim, DE
SHAHAZAFAR, Reza, 65183 Wiesbaden, DE
SCHÄFER, Benjamin, 35649 Bischofshofen,
DE
ZEIMETZ, Leo, 64572 Büttelborn, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 424 598 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10717101.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/055254 21.04.2010
(87) WO 2010/124974 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 EP 09005997
(54) • **NADELENTFERNER UND VERFAHREN
ZUR ENTFERNUNG EINER NADEL**
• **NEEDLE REMOVER AND METHOD FOR
REMOVING A NEEDLE**
• **DISPOSITIF DE RETRAIT D'AIGUILLE ET
PROCÉDÉ POUR RETIRER UNE AIGUILLE**
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
(72) BODE, Andreas, 65926 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 424 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770024.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050450 23.04.2010
(87) WO 2010/126432 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 SE 0950278
(54) • **SICHERHEITSTIFTNADLVORRICHT-
TUNG**
• **SAFETY PEN NEEDLE DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AIGUILLE DE STYLO DE
SÉCURITÉ**
- (71) SHL Group AB, Box 1240 Augustendalsvä-
gen 19, 131 28 Nacka Strand, SE
(72) KARLSSON, Sebastian, S-172 78 Sundby-
berg, SE

- (51) **A61M 5/34** (11) **2 424 600 A1***
A61M 39/10
(25) De (26) De
(21) 10722558.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000478 27.04.2010
(87) WO 2010/124676 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019340
(54) • **LUER-LOCK-ANSCHLUSS**
• **LUER LOCK CONNECTION**
• **RACCORD LUER LOCK**
- (71) Transcoject GmbH, Rügenstrasse 8, 24539
Neumünster, DE
(72) HEINZ, Jochen, 24220 Flintbek, DE
SCHILLING, Dieter, 24613 Aukrug-Innien,
DE
LUCYGA, Ralf, 24241 Schierensee, DE
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wall-
straße 33a, 23560 Lübeck, DE

A61M 5/34 → (51) **A61M 39/10**

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 424 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844190.0 (22) 26.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/048879 26.06.2009
(87) WO 2010/126536 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172866 P
(54) • **SPRITZE MIT SPITZEN-ARRETIERUNG
ZUR VERHINDERUNG PASSIVER REFU-
SION**
• **PASSIVE REFUSE PREVENTION SYRINGE
THAT USES A TIP LOCK**

- **SERINGUE DE PRÉVENTION DE REFUS
PASSIF UTILISANT UN VERROUILLAGE
D'EXTRÊME**
- (71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) WAYMAN, Brian, H., Morris Plains, NJ
07950, US
ODELL, Robert, Franklin Lakes, NJ 07417,
US
CAIZZA, Richard, James, Verona, NJ 07462,
US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 424 602 A1***
A61B 18/00 **A61N 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10769160.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000509 03.05.2010
(87) WO 2010/124346 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 AU 2009901909
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FREI-
SETZUNG EINES THERAPEUTIKUMS IN
DIE HAUT EINES PATIENTEN**
• **A METHOD AND SYSTEM FOR DELI-
VERING A TREATMENT AGENT INTO THE
SKIN OF A PATIENT**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ADMINISTRA-
TION D'UN AGENT DE TRAITEMENT
DANS LA PEAU D'UN PATIENT**
- (71) Botanical Essentials PTY LTD, Unit 5 15-17
Chaplin Drive, Lane Cove West, NSW 2066,
AU
(72) LEVITT, Roger A., Terry Hills, NSW, AU
Hart, Deborah Mary, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 424 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717049.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002315 15.04.2010
(87) WO 2010/124795 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09005863
(54) • **INHALATIONSVORRICHTUNG**
• **INHALATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INHALATION**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
BICKMANN, Deborah, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
LINZ, Sarah, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingel-
heim GmbH Corporate Patents Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61M 15/00 → (51) **G01F 25/00**

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 424 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769399.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051833 27.04.2010
(87) WO 2010/125520 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173324 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUTOMATISCHEN VERIFIZIERUNG EN-
DOTRACHEALER INTUBATIONEN**

- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC VERIFICATION OF ENDO-TRACHEAL INTUBATION*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE VÉRIFICATION AUTOMATIQUE D'UNE INTUBATION ENDOTRACHÉALE*
- (71) Tubeeye Medical Ltd., P.O. Box 214 8 Hameginim St., 87011 Sderot, IL
- (72) LEDERMAN, Dror, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61M 16/04 → (51) **A61B 5/08****A61M 16/04** → (51) **A61B 17/3209**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 424 605 A1***
B32B 5/18 **B32B 25/16**
B32B 27/34 **B32B 27/36**
B32B 27/40 **C08L 67/04**
- (25) En (26) En
(21) 10721369.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055643 27.04.2010
(87) WO 2010/125074 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09158849
- (54) • *TRAGBARE MEDIZINISCHE STÜTZE ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN IN DIE NASE*
• *WEARABLE MEDICAL SUPPORT FOR DELIVERY OF FLUIDS TO THE NOSE*
• *SUPPORT MÉDICAL PORTABLE PERMETTANT D'ADMINISTRER DES FLUIDES DANS LE NEZ*
- (71) Tomtec N.V., Vogelkierslaan 18-20, 2950 Kapellen, BE
- (72) ANTHONY, Jean-Michel, B-2950 Kapellen, BE
- (74) Brants, Johan P.E., Brantsandpatents bvba Guldensporenpark 75, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 424 606 A1***
A61B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 10719593.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/055869 29.04.2010
(87) WO 2010/125166 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 BE 200900271
10.03.2010 US 312371 P
- (54) • *INJEKTIONSKATHETER ZUR ABGABE EINER THERAPEUTISCHEN MITTELS IN EIN SUBSTRAT*
• *INJECTION CATHETER FOR DELIVERING A THERAPEUTIC AGENT INTO A SUBSTRATE*
• *CATHÉTER D'INJECTION POUR ADMINISTRER UN AGENT THÉRAPEUTIQUE DANS UN SUBSTRAT*
- (71) Cardio3 Biosciences S.A., Rue Edouard Belin 12, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (72) LATERE DWAN'ISA, Jean-Pierre, B-5000 Namur, BE
- HOMSY, Christian, B-1150 Woluwe-Saint-Pierre, BE
- BARTUNEK, Jozef, B-9052 Gent, BE
- GORDON-BERESFORD, Roland, B-1310 La Hulpe, BE
- (74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 424 607 A1***
A61B 5/155 **A61J 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 10722559.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000479 27.04.2010
(87) WO 2010/124677 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018837
- (54) • *TRANSFUSIONSVERWEILKATHETER, TRANSFUSIONSKANÜLEN-KIT SOWIE VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINES TRANSFUSIONSSYSTEMS*
• *INDWELLING TRANSFUSION CATHETER, TRANSFUSION CANNULA KIT AND METHOD FOR TESTING A TRANSFUSION SYSTEM*
• *SONDE À DEMEURE POUR TRANSFUSION, KIT DE CANULES POUR TRANSFUSION ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE SYSTÈME DE TRANSFUSION*
- (71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE
- (72) NOTTER, Michael, 12205 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 25/09** (11) **2 424 608 A1***
A61M 25/092
- (25) En (26) En
(21) 10772404.9 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/021377 19.01.2010
(87) WO 2010/129075 2010/45 11.11.2010
(30) 11.08.2009 US 233093 P
28.04.2009 US 173542 P
- (54) • *TRÄGERKATHETER FÜR FÜHRUNGS-DRAHT*
• *GUIDEWIRE SUPPORT CATHETER*
• *CATHÉTER DE SUPPORT DE FIL-GUIDE*
- (71) Avinger, Inc., 400 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PATEL, Himanshu, N., Redwood City CA 94063, US
- SIMPSON, John, B., Redwood City CA 94063, US
- (74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/092 → (51) **A61M 25/09****A61M 27/00** → (51) **A61M 1/00****A61M 29/02** → (51) **A61B 17/3209**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 424 609 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770366.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033038 29.04.2010
(87) WO 2010/127162 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432683
29.04.2009 US 432701
29.04.2009 US 432722
- (54) • *BIEGSAME UND LENKBARE LÄNGLICHE INSTRUMENTE MIT FORMKONTROLLE UND STÜTZELEMENTEN*
• *FLEXIBLE AND STEERABLE ELONGATE INSTRUMENTS WITH SHAPE CONTROL AND SUPPORT ELEMENTS*

- *INSTRUMENTS ALLONGÉS FLEXIBLES ET ORIENTABLES AVEC DES ÉLÉMENTS DE RÉGULATION DE FORME ET DE SUPPORT*
- (71) Hansen Medical, Inc., 800 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) ALVAREZ, Jeffery B., San Mateo California 94404, US
- LEWIS, Casey, Acton Maine 04001, US
- MACNAMARA, Francis, Mountain View California 94043, US
- ROMO, Enrique, Dublin California 94568, US
- TANNER, Neal A., Mountain View California 94041, US
- YEE, William K., San Jose California 95136, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 424 610 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10720965.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000032 29.04.2010
(87) WO 2010/125551 2010/44 04.11.2010
(88) 24.03.2011
(30) 29.04.2009 IE 20090337
- (54) • *MIKRONADELVORRICHTUNG UND GERÄT UND VERFAHREN ZUR APPLIKATION EINES MIKRONADELELEMENTS AUF EINE STELLE AUF DER HAUT EINER PERSON*
• *A MICRO-NEEDLE DEVICE AND APPARATUS AND A METHOD FOR APPLYING A MICRO-NEEDLE ELEMENT TO A SITE ON THE SKIN OF A SUBJECT*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL À MICRO-AIGUILLES ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN ÉLÉMENT À MICRO-AIGUILLES SUR UN SITE DE LA PEAU D'UN SUJET*
- (71) Janisys Limited, Galway Business Park Dangan, Galway, IE
- (72) O'DEA, JOHN, Galway, IE
- BAMBURY, Eoin, County Meath, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, IRL-Dublin 2, IE

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 424 611 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10769863.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058071 30.04.2010
(87) WO 2010/126174 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112255
23.04.2010 JP 2010100320
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR TRANSDERMALE VERABREICHUNGEN*
• *TRANSDERMAL ADMINISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE*
- (71) Nanbu Plastics Co., Ltd, 350-1, Ohata Yoshida-cho Haibara-gun, Shizuoka 421-0305, JP
- (72) OZAWA, Hiroshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0305, JP
- ISHIBASHI, Kiyoshi, Haibara-gun Shizuoka 421-0305, JP
- INOUE, Akinori, Haibara-gun Shizuoka 421-0305, JP
- TAKIGAWA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 603-8047, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61M 37/00 → (51) A61B 19/00	
(51) A61M 39/10 (11) 2 424 612 A1* A61M 5/34	
(25) En (26) En	
(21) 10716217.4 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032203 23.04.2010	
(87) WO 2010/126791 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 US 434251	
(54) • LUER-SLIP-STECKER MIT AUFGERAUTER SPITZE • LUER SLIP CONNECTOR WITH ROUGHENED TIP • RACCORD A GLISSEMENT LUER A EMBOUT RUGUEUX	
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US	
(72) KOMMIREDY, Dinesh, S., Tarrytown NY 10591, US	
LIN, Angela, Wayne NJ 07470, US	
ZHAO, Joyce, Mahwah NJ 07430, US	
PAWLOWSKI, John, Park Ridge NJ 07656, US	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	

A61M 39/10 → (51) A61M 5/34	
A61N 1/00 → (51) A61F 9/08	
A61N 1/00 → (51) A61M 11/00	
(51) A61N 1/02 (11) 2 424 613 A1* A61N 1/375	
(25) En (26) En	
(21) 09844108.2 (22) 29.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2009/000222 29.04.2009	
(87) WO 2010/126403 2010/44 04.11.2010	
(54) • IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE LEI- TUNG • IMPLANTABLE ELECTRIC LEAD • FIL ÉLECTRIQUE IMPLANTABLE	
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE	
(72) FORSLUND, Mikael, S-112 46 Stockholm, SE	
JARL, Per, S-175 69 Järfälla, SE	
HELGESSON, Marcus, S-182 37 Danderyd, SE	
(74) Glindell, Maria, St. Jude Medical AB Veddes- tavägen 19, SE-175 84 Järfälla, SE	

(51) A61N 1/04 (11) 2 424 614 A1* A61B 5/0478 A61M 1/08	
(25) En (26) En	
(21) 09843809.6 (22) 01.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2009/000536 01.05.2009	
(87) WO 2010/124317 2010/44 04.11.2010	
(54) • INTEGRIERTER ELEKTRODENKONNEK- TOR UND IMPEDANZHEMMER • INTEGRATED ELECTRODE CONNECTOR AND IMPEDANCE INDICATOR • CONNECTEUR D'ÉLECTRODE INTÉGRÉ ET INDICATEUR D'IMPÉDANCE	
(71) Compumedics Limited, 30-40 Flockhart Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU	
(72) NEWMAN, Richard, Templestowe Victoria 3106, AU	
FREEMAN, Warwick, Abbotsford Victoria 3067, AU	

(74) Hands, Lewis Roger, Handsome I.P. Ltd 3 Chapel Row, Bath, North East Somerset BA1 1HN, GB	
(51) A61N 1/05 (11) 2 424 615 A1* A61B 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 10706406.5 (22) 05.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/023265 05.02.2010	
(87) WO 2010/126633 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 US 432291	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR FIXIE- RUNG EINER ELEKTRODE • METHOD AND APPARATUS FOR SECURING AN ELECTRODE • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FIXATION D'UNE ÉLECTRODE	
(71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US	
(72) APPENRODT, Peter, 28212 Bremen, DE	
GIELEN, Frans L., H., NL-6251 Eckelrade, NL	
VAN VENROOIJ, Paulus Cornelis, NL-6431 Hoensbroek, NL	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehn's St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	

(51) A61N 1/05 (11) 2 424 616 A2* A61N 1/36	
(25) En (26) En	
(21) 10770368.8 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033040 29.04.2010	
(87) WO 2010/127164 2010/44 04.11.2010	
(88) 10.03.2011	
(30) 30.04.2009 US 174481 P	
(54) • IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG SO- WIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG PHYSIOLOGISCHER PARAME- TER • IMPLANTABLE DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR MEASURING PHYSIOLOGIC PARAMETERS • DISPOSITIF IMPLANTABLE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES PARA- MÈTRES PHYSIOLOGIQUES	
(71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US	
(72) ZDEBLICK, Mark, Portola Valley California 94028, US	
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	

A61N 1/36 → (51) A61N 1/05	
A61N 1/375 → (51) A61N 1/02	
(51) A61N 1/39 (11) 2 424 617 A1* A61B 5/046	
(25) En (26) En	
(21) 10718558.9 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055742 28.04.2010	
(87) WO 2010/125116 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 IE 20090348	
(54) • EXTERNER DEFIBRILLATOR • AN EXTERNAL DEFIBRILLATOR • DÉFIBRILLATEUR EXTERNE	
(71) Heartsine Technologies Limited, Canberra House 203 Airport Road West, Belfast BT3 9ED, GB	

(72) ANDERSON, John, McCune, Holywood Down BT18 ONG, GB	
NAVARRO-PAREDES, Cesar Oswaldo, Whiteabbey Antrim BT37 OTG, GB	
DIMAIO, Rebecca, Belfast Antrim BT3 9DB, GB	
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE	
(51) A61N 5/06 (11) 2 424 618 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10718784.1 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033175 30.04.2010	
(87) WO 2010/127249 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 US 215105 P	
(54) • LICHTTHERAPIEBEHANDLUNG • LIGHT THERAPY TREATMENT • TRAITEMENT PAR LUMINOTHÉRAPIE	
(71) Wayne State University, 656 West Kirby, 4249 FAB, Detroit, MI 48202, US	
(72) HUTTEMANN, Maik, Grosse Pointe Park MI 48230, US	
DOAN, Jeffrey, Grosse Pointe Farms MI 48236, US	
GROSSMAN, Lawrence, Ann Arbor MI 48104, US	
KAMHOLZ, John, Grosse Pointe Woods MI 48236, US	
LEE, Icksoo, Grosse Pointe Park MI 48230, US	
PRZYKLENK, Karin, Grosse Pointe Park MI 48230, US	
SANDERSON, Thomas, Ypsilanti MI 48197, US	
WHITTAKER, Peter, Grosse Pointe Park MI 48230, US	
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	

A61P 1/00 → (51) A61K 35/74	
A61P 1/04 → (51) A61K 31/18	
A61P 3/00 → (51) A61K 36/342	
A61P 3/00 → (51) C07D 413/14	
A61P 3/04 → (51) A61K 36/342	
A61P 3/04 → (51) C07D 243/08	
A61P 3/04 → (51) C07D 401/14	
A61P 3/04 → (51) C07D 403/06	
A61P 3/04 → (51) C07D 491/10	
A61P 3/06 → (51) A61K 31/7048	
A61P 3/06 → (51) C07D 403/06	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/202	
A61P 3/10 → (51) A61K 31/4025	
A61P 3/10 → (51) C07D 401/14	
A61P 3/10 → (51) C07D 403/06	
A61P 5/00 → (51) C07D 401/14	
A61P 5/00 → (51) C07D 403/06	
A61P 5/00 → (51) C07D 413/14	

A61P 7/00	→ (51) A61K 48/00	A61P 19/06	→ (51) C07D 403/06	A61P 25/28	→ (51) C07D 401/14
A61P 7/02	→ (51) C07D 265/32	A61P 19/08	→ (51) C07K 16/18	A61P 25/28	→ (51) C07D 413/12
A61P 7/04	→ (51) A61K 31/4025	A61P 19/10	→ (51) C07D 403/06	A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/155	A61P 21/00	→ (51) A61K 31/00	A61P 25/28	→ (51) C07D 491/10
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/245	A61P 21/00	→ (51) A61K 33/00	A61P 27/00	→ (51) C07D 217/00
A61P 9/00	→ (51) C07D 317/46	A61P 21/00	→ (51) C12N 5/074	A61P 27/02	→ (51) A61K 9/00
A61P 9/00	→ (51) C07D 401/04	A61P 23/00	→ (51) A61K 31/245	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/485
A61P 9/00	→ (51) C07D 401/14	A61P 23/00	→ (51) C07D 403/06	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/665
A61P 9/00	→ (51) C07D 403/06	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/122	A61P 27/02	→ (51) A61K 31/7076
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/245	A61P 27/02	→ (51) C07C 403/24
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/245	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/4184	A61P 27/06	→ (51) A61K 9/00
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/343	A61P 25/00	→ (51) A61K 33/00	A61P 27/12	→ (51) A61K 9/00
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/7048	A61P 25/00	→ (51) A61K 36/074	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/395
A61P 9/10	→ (51) C07D 401/14	A61P 25/00	→ (51) C07D 243/08	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 9/10	→ (51) C07D 403/06	A61P 25/00	→ (51) C07D 487/04	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/665
A61P 9/12	→ (51) A61K 31/4025	A61P 25/02	→ (51) A61K 9/00	A61P 29/00	→ (51) A61K 33/00
A61P 9/12	→ (51) C07D 401/14	A61P 25/02	→ (51) A61K 31/202	A61P 29/00	→ (51) A61K 47/08
A61P 9/12	→ (51) C07D 403/06	A61P 25/02	→ (51) C07D 401/14	A61P 29/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/485	A61P 25/04	→ (51) A61K 31/137	A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/665	A61P 25/04	→ (51) A61K 31/485	A61P 29/00	→ (51) C07H 15/22
A61P 11/00	→ (51) C07D 413/14	A61P 25/04	→ (51) A61K 33/00	A61P 29/02	→ (51) A61K 33/00
A61P 11/02	→ (51) A61K 31/485	A61P 25/04	→ (51) C07D 403/06	A61P 31/00	→ (51) A61K 38/16
A61P 11/06	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/06	→ (51) A61K 33/00	A61P 31/00	→ (51) C07K 14/335
A61P 11/14	→ (51) A61K 31/485	A61P 25/08	→ (51) C07D 401/14	A61P 31/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 13/00	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/14	→ (51) C07D 413/12	A61P 31/04	→ (51) A61K 31/498
A61P 13/02	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/14	→ (51) C07F 9/54	A61P 31/04	→ (51) A61K 35/74
A61P 13/08	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/16	→ (51) A61K 9/00	A61P 31/04	→ (51) C07C 31/135
A61P 13/10	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/16	→ (51) A61K 31/4184	A61P 31/04	→ (51) C12N 1/21
A61P 13/12	→ (51) A61K 31/18	A61P 25/16	→ (51) A61K 36/074	A61P 31/12	→ (51) A61K 35/74
A61P 13/12	→ (51) C07D 401/14	A61P 25/16	→ (51) C07D 413/12	A61P 31/12	→ (51) C07D 413/14
A61P 13/12	→ (51) C07D 403/06	A61P 25/16	→ (51) C07F 9/54	A61P 31/16	→ (51) C07K 14/11
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/202	A61P 25/18	→ (51) C07D 413/12	A61P 31/18	→ (51) C07K 16/28
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/519	A61P 25/18	→ (51) C07D 491/10	A61P 33/14	→ (51) C07D 401/04
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/665	A61P 25/22	→ (51) C07D 401/14	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/343
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/716	A61P 25/22	→ (51) C07D 491/10	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/435
A61P 17/18	→ (51) A61K 31/192	A61P 25/24	→ (51) C07D 401/14	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/498
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/00	A61P 25/24	→ (51) C07D 491/10	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 19/02	→ (51) A61K 33/00	A61P 25/28	→ (51) A61K 9/00	A61P 35/00	→ (51) A61K 31/7034
A61P 19/02	→ (51) C07H 15/22	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/4184	A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 19/02	→ (51) C12N 15/113	A61P 25/28	→ (51) A61K 36/074	A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48

A61P 35/00	→ (51) A61K 48/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 233/22
A61P 35/00	→ (51) C07D 295/155
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/22
A61P 35/00	→ (51) C07K 19/00
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/07
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/63
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/4985
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51) C07D 213/02
A61P 37/00	→ (51) C07D 413/14
A61P 37/04	→ (51) C07K 19/00
A61P 37/04	→ (51) C12N 1/21
A61P 37/08	→ (51) A23L 1/30
A61P 39/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/245
A61P 43/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 403/06
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/38
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/44
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/36
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/38
(51) A61Q 5/08	(11) 2 424 619 A2*
A61K 8/64	A61K 8/22
A61K 8/25	A61K 8/73
A61K 8/891	
(25) En	(26) En
(21) 10715120.1	(22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/002508	23.04.2010
(87) WO 2010/124816	2010/44 04.11.2010
(88) 16.06.2011	
(30) 27.04.2009 EP 09005831	
(54) • BLEICHMITTEL • BLEACHING COMPOSITION • COMPOSITION DE BLANCHIMENT	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE HULLMANN, Alexandra, 64331 Weinheim, DE SCHÄFER, Sabine, 65248 Rüsselsheim, DE	
(51) A61Q 5/10	(11) 2 424 620 A2*
A61K 8/891	A61K 8/34
A61K 8/41	A61K 8/42
A61K 8/46	A61K 8/49
A61K 8/64	

(25) En	(26) En
(21) 10716295.0	(22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/002511	23.04.2010
(87) WO 2010/124819	2010/44 04.11.2010
(88) 16.06.2011	
(30) 27.04.2009 EP 09005832	
(54) • FÄRBEZUSAMMENSETZUNG • COLOURING COMPOSITION • COMPOSITION DE COLORATION	
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE HULLMANN, Alexandra, 64331 Weinheim, DE OLSSON, Kristin, 68526 Ladenburg, DE	
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/38
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/33
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/44
(51) A61Q 11/00	(11) 2 424 621 A2*
A61K 8/33	
(25) En	(26) En
(21) 10719464.9	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/031852	21.04.2010
(87) WO 2010/126753	2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173711 P	
	12.05.2009 US 177457 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES GESCHMACKS UND MUNDPFLEGE-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBES- SERTEM GESCHMACK • METHODS FOR IMPROVING TASTE AND ORAL CARE COMPOSITIONS WITH IMPROVED TASTE • PROCÉDÉS D'AMÉLIORATION DU GOÛT ET COMPOSITIONS DE SOIN BUCCAL AVEC UN GOÛT AMÉLIORÉ	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) HAUGHT, John, Christian, West Chester OH 45069, US SANKER, Lowell, Alan, Mason OH 45040, US LIN, Yakang, Liberty Township OH 45011-5282, US SREEKRISHNA, Koti, Tatachar, Mason OH 45040, US	
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park - Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/18
(51) A61Q 17/04	(11) 2 424 622 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10714833.0	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	AL BA ME RS
(86) US 2010/032354	26.04.2010
(87) WO 2010/129213	2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172916 P	
	01.12.2009 US 628924

(54) • VERBESSERTE EFFIZIENZ VON SONNEN- SCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN • ENHANCED EFFICIENCY OF SUNSCREEN COMPOSITIONS • EFFICACITÉ ACCRUE DE COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE	
(71) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis TN 38139, US Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) MEYER, Thomas, A., Germantown Tennessee 38139, US BEASLEY, Donathan, G., Memphis Tennessee 38128, US WAGNER, JR., John, H., Memphis Tennessee 38117, US HE, Qiwei, Belle Mead New Jersey 08502, US PHILBIN, Michael, Timothy, Hopewell New Jersey 08525, US MARTINO, Gary, Theodore, Monmouth Junction New Jersey 08852, US	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	
(51) A61Q 17/04	(11) 2 424 623 A2*
(25) En	(26) En
(21) 10714834.8	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
	AL BA ME RS
(86) US 2010/032356	26.04.2010
(87) WO 2010/129215	2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172916 P	
	01.12.2009 US 628916
(54) • VERBESSERTE EFFIZIENZ VON SONNEN- SCHUTZ-ZUSAMMENSETZUNGEN • ENHANCED EFFICIENCY OF SUNSCREEN COMPOSITIONS • EFFICACITÉ ACCRUE DE COMPOSITIONS D'ÉCRAN SOLAIRE	
(71) MSD Consumer Care, Inc., 3030 Jackson Avenue, Memphis TN 38139, US Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL	
(72) MEYER, Thomas, A., Germantown Tennessee 38139, US BEASLEY, Donathan, G., Memphis Tennessee 38128, US WAGNER, JR., John, H., Memphis Tennessee 38117, US HE, Qiwei, Belle Mead New Jersey 08502, US PHILBIN, Michael, Timothy, Hopewell New Jersey 08525, US MARTINO, Gary, Theodore, Monmouth Junction New Jersey 08852, US	
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/02
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/02
(51) A62B 3/00	(11) 2 424 624 A1*
B25F 5/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10715924.6	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050432	12.03.2010
(87) WO 2010/125263	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0952763	

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER ZIEHTÜR DURCH DRUCKBEAUFSCHLAGUNG*
• *DEVICE FOR OPENING A PULL DOOR BY APPLYING A PRESSURE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE D'UNE PORTE TIRANTE PAR POUSSÉE*
- (71) Libervit, Espace Polygone 218 Rue Ettore Bugatti, 66000 Perpignan, FR
- (72) CARDONA, Yvan, F-66000 Perpignan, FR
- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

A62B 35/00 → (51) **B60R 21/02**

A62D 3/40 → (51) **A61L 2/06**

- (51) **A63B 23/02** (11) **2 424 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770270.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/032791 28.04.2010
(87) WO 2010/127016 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173381 P
- (54) • *OVERKÖRPERTRAININGSGERÄT*
• *UPPER BODY EXERCISE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE DU HAUT DU CORPS*
- (71) Sutton, Calvin Emanuel, 19630 Woodland Manor Place, Lutz, FL 33549, US
- (72) Sutton, Calvin Emanuel, Lutz, FL 33549, US
- (74) Pálsson, Ingólfur, et al, Chas. Hude A/S Patent H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

- (51) **A63B 24/00** (11) **2 424 626 A1***
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 10770491.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033424 03.05.2010
(87) WO 2010/127356 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174853 P
- (54) • *SYSTEM ZUR BEWERTUNG SPORTLICHER LEISTUNGEN*
• *ATHLETIC PERFORMANCE RATING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉVALUATION DE PERFORMANCE ATHLÉTIQUE*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) HOMSI, Kristopher, L., Beaverton OR 97005, US
- ANNIS, David, H., Charlotte NC 28270, US
- (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A63B 37/00 → (51) **C08G 18/10**

- (51) **A63B 53/02** (11) **2 424 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716681.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032364 26.04.2010
(87) WO 2010/126815 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432118
- (54) • *WINKELVERSTELLDISKONTINUITÄTEN FÜR GOLFSCHLÄGER*
• *ANGLE ADJUSTMENT DISCONTINUITIES FOR GOLF CLUBS*

- *DISCONTINUITÉS D'AJUSTEMENT D'ANGLE POUR BÂTONS DE GOLF*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) STITES, John, Thomas, Beaverton, Oregon 97005, US
- TAVARES, Gary, G., Beaverton, Oregon 97005, US
- BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
- TAYLOR, Michael, G., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

-
- (51) **A63B 53/02** (11) **2 424 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716707.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032656 28.04.2010
(87) WO 2010/126932 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432133
- (54) • *WINKELVERSTELLMERKMALE FÜR GOLFSCHLÄGER*
• *ANGLE ADJUSTMENT FEATURES FOR GOLF CLUBS*
• *ÉLÉMENTS D'AJUSTEMENT D'ANGLE POUR BÂTONS DE GOLF*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
- (72) OLDKNOW, Andrew G.V., Beaverton, Oregon 97005, US
- FINN, Michael E., Beaverton, Oregon 97005, US
- STITES, John, T., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

-
- (51) **A63B 69/00** (11) **2 424 629 A1***
G04G 21/00
(25) En (26) En
(21) 10716684.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032391 26.04.2010
(87) WO 2010/126821 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 US 172769 P
- (54) • *ARMBANDUHR FÜR SPORTLER*
• *ATHLETIC WATCH*
• *MONTRE D'ATHLÉTISME*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) BROWN, Miles, Beaverton, OR 97005, US
- CAPOZZI, Matt, Beaverton, OR 97005, US
- HOFFMAN, Michael, T., Beaverton, OR 97005, US
- LAKOVIC, Tomislav, Beaverton, OR 97005, US
- WEAST, Aaron, B., Beaverton, OR 97005, US
- (74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A63B 69/00 → (51) **A63B 24/00**

A63B 69/00 → (51) **G04G 21/00**

A63B 71/06 → (51) **G09B 19/00**

- (51) **A63C 9/00** (11) **2 424 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769187.5 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000648 30.04.2010
- (87) WO 2010/124382 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174361 P
- (54) • *BINDESYSTEM FÜR EIN FREIZEITBOARD*
• *BINDING SYSTEM FOR RECREATIONAL BOARD*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR UNE PLANCHE DE LOISIR*
- (71) JF Pelchat Inc., 9217 Pinetree Lane, Whistler, BC VON 1B9, CA
- (72) PELCHAT, Jean-Francois, Whistler, British Columbia VON 1B9, CA
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

-
- (51) **A63F 13/00** (11) **2 424 631 A2***
G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 10770171.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032366 26.04.2010
(87) WO 2010/126816 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 01.05.2009 US 174950 P
16.06.2009 US 485730
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG EINER MODELLVERFOLGUNG AUF EINE BEWEGUNGSERFASSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR APPLYING MODEL TRACKING TO MOTION CAPTURE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'APPLICATION D'UN SUIVI DE MODÈLE À UNE CAPTURE DE MOUVEMENT*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MARGOLIS, Jeffrey, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

-
- (51) **A63F 13/00** (11) **2 424 632 A2***
A63F 13/02 **G06F 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10770333.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032975 29.04.2010
(87) WO 2010/127121 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 01.05.2009 US 434584
- (54) • *VERWALTUNG VIRTUELLER PORTS*
• *MANAGING VIRTUAL PORTS*
• *GESTION DE PORTS VIRTUELS*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) STONE-PEREZ, Kathryn, Washington 98052-6399, US
- MARGOLIS, Jeffrey, Washington 98052-6399, US
- FINOCCHIO, Mark, J., Washington 98052-6399, US
- KEANE, Brian, E., Washington 98052-6399, US
- POOT, Rudy, Jacobus, Washington 98052-6399, US
- LATTA, Stephen, G., Washington 98052-6399, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

A63F 13/02 → (51) A63F 13/00	
A63F 13/12 → (51) H04L 29/06	
(51) A63H 3/00 (11) 2 424 633 A1* A63H 3/04 A63H 29/18 A63H 17/00	
(25) En (26) En (21) 10735075.3 (22) 20.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/051175 20.07.2010	
(87) WO 2011/010129 2011/04 27.01.2011	
(30) 24.07.2009 GB 0912983 16.11.2009 EP 09176129	
(54) • <i>SPIELZEUGENERGIEQUELLE</i> • <i>TOY POWER SOURCE</i> • <i>SOURCE D'ALIMENTATION DE JOUET</i>	
(71) HASBRO, INC., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, RI 02861-2500, US	
(72) BREWER, Christopher, John, Hathaway, Middlesex TW11 9QL, GB	
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
A63H 3/04 → (51) A63H 3/00	
A63H 5/04 → (51) F41A 7/08	
A63H 17/00 → (51) A63H 3/00	
A63H 27/01 → (51) A63H 33/00	
A63H 29/18 → (51) A63H 3/00	
(51) A63H 33/00 (11) 2 424 634 A1* A63H 27/01	
(25) En (26) En (21) 10769204.8 (22) 03.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/000690 03.05.2010	
(87) WO 2010/124399 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 CA 2665217	
(54) • <i>SPIELZEUG MIT EINZIEHBAREN FALT- FLÜGELN</i> • <i>TOY WITH FOLDING RETRACTABLE WINGS</i> • <i>JOUET À AILES RÉTRACTABLES PLIANTES</i>	
(71) Thinking Technology Inc., Providence House, East Hill Street P.O. Box N-3994, Nassau, BS	
(72) CHAN, Albert, Wai, Tai, Taipei 114, TW	
KO, Ka, Hung (William), New territory, CN	
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
A63H 33/00 → (51) F41A 7/08	
(51) A63K 3/04 (11) 2 424 635 A1*	
(25) De (26) De (21) 11715609.1 (22) 02.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) IB 2011/050890 02.03.2011	
(87) WO 2011/110980 2011/37 15.09.2011	
(30) 09.03.2010 DE 102010015870	
(54) • <i>STÄNDER FÜR EIN SPRUNGHINDERNIS, INSBESONDERE FÜR DEN PFERDE- SPRINGSPORT</i> • <i>STAND FOR A JUMP, IN PARTICULAR FOR EQUESTRIAN SHOWJUMPING</i>	

• <i>SUPPORT POUR UN OBSTACLE DE SAUT, NOTAMMENT POUR LE SAUT ÉQUESTRE</i>	
(71) Westhoff, Dieter, Karl-Zelter-Str. 12, 59757 Arnsberg, DE	
(72) Westhoff, Dieter, 59757 Arnsberg, DE	
(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE	
B01D 3/06 → (51) F01K 13/00	
B01D 3/34 → (51) B01D 19/00	
(51) B01D 11/00 (11) 2 424 636 A1* B01D 11/04 B27K 3/02 B27K 3/34 B27K 3/36 B27K 3/38 B27K 3/52	
(25) En (26) En (21) 10770001.5 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NZ 2010/000080 27.04.2010	
(87) WO 2010/126381 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 NZ 57657709	
(54) • <i>VERBESSERTE LÖSUNGSMITTEL RÜCK- GEWINNUNG</i> • <i>IMPROVEMENTS IN SOLVENT RECOVERY</i> • <i>PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À LA RÉCUPÉRATION DE SOLVANT</i>	
(71) Mattersmiths Technologies Limited, 35 Renoir Street West Harbour, Waitakere, 0618 Auckland, NZ	
(72) MAYNARD, Nigel, Paul, 0618 Waitakere, NZ	
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
B01D 11/02 → (51) C07C 403/24	
(51) B01D 11/04 (11) 2 424 637 A2*	
(25) En (26) En (21) 10770278.9 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032814 28.04.2010	
(87) WO 2010/127028 2010/44 04.11.2010	
(88) 06.01.2011	
(30) 30.04.2009 US 174428 P	
(54) • <i>KONTAKTIERSYSTEME UND -VERFAH- REN SOWIE IHRE VERWENDUNG</i> • <i>CONTACTING SYSTEMS AND METHODS AND USES THEREOF</i> • <i>SYSTÈMES DE MISE EN CONTACT, ET PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE CES SYSTÈMES</i>	
(71) Phyre Technologies Inc., 1950 Cordell Court, Suite 104, El Cajon, CA 92020-0900, US	
(72) KOENIG, Donald, San Diego California 92122, US	
JUNG, Wesley, Bonita California 91902, US	
LIMAYE, Santosh Y., El Cajon California 92020, US	
ROBERTSON, Stuart, El Cajon California 9202, US	
WALKER, Stephen, San Diego California 92130, US	
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B01D 11/04 → (51) B01D 11/00	
(51) B01D 19/00 (11) 2 424 638 A1* B01D 53/18 B01D 47/18 B01D 3/34	
(25) En (26) En (21) 10718722.1 (22) 27.04.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050235 27.04.2010	
(87) WO 2010/126361 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 NL 2002814	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSFER EINER FLÜCHTIGEN SUB- STANZ</i> • <i>METHOD AND SYSTEM TO TRANSFER A VOLATILE SUBSTANCE</i> • <i>PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSPORT D'UNE SUBSTANCE VOLATILE</i>	
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onder- zoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL	
(72) STARMANS, Dick Antonius Johannes, NL- 6721 DJ Bennekom, NL	
TIMMERMAN, Maikel, NL-3833 BJ Leusden, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN- IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
B01D 19/00 → (51) F01K 23/10	
B01D 19/04 → (51) C08F 20/28	
(51) B01D 21/00 (11) 2 424 639 A1*	
(25) En (26) En (21) 10770264.9 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032773 28.04.2010	
(87) WO 2010/127007 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 US 173255 P 14.04.2010 US 323965 P	
(54) • <i>FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSSYSTEM</i> • <i>FLUID TREATMENT SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE</i>	
(71) Kinetico Incorporated, 10845 Kinsman Road, Newbury, OH 44065, US	
(72) HALEMBA, Peter, R., Russell OH 44072, US	
PARK, Stuart, L., Chardon OH 44024, US	
KOVACH, Jerome, Chagrin Falls OH 44023, US	
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Kai- ser-Joseph-Strasse 179, D-79098 Freiburg, DE	
B01D 36/00 (11) 2 424 640 A1* F02M 37/22 C02F 1/72	
(25) De (26) De (21) 10715119.3 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/002502 23.04.2010	
(87) WO 2010/127774 2010/45 11.11.2010	
(30) 02.05.2009 DE 102009019800	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WASSER</i> • <i>DEVICE FOR PURIFYING WATER</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EAU</i>	
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE	
(72) EBERLE, Richard, 66123 Saarbrücken, DE	
KREIBIG, Micha, 66780 Rehlingen-Siers- burg, DE	
DEWES, Markus, 66649 Oberthal, DE	
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
B01D 39/08 (11) 2 424 641 A1* B01D 46/54	
(25) En (26) En (21) 10709717.2 (22) 11.03.2010	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053110 11.03.2010
- (87) WO 2010/124899 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 IT MI20090730
- (54) • *TEXTILSTOFFVERBUNDKONSTRUKTION ZUR VERWENDUNG ALS FILTERMITTEL*
• *FABRIC MATERIAL COMPOSITE CONSTRUCTION FOR USE AS A FILTER MEANS*
• *CONSTRUCTION COMPOSITE DE MATIÈRE TEXTILE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE COMME MOYEN DE FILTRATION*
- (71) Saati S.p.A., Via Milano, 14, 22070 Appiano Gentile CO, IT
- (72) CANONICO, Paolo, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
NAPOLI, Liuba, I-22070 Appiano Gentile (CO), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B01D 45/12** (11) **2 424 642 A1***
B01D 45/14
- (25) En (26) En
- (21) 10715261.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055614 27.04.2010
- (87) WO 2010/125055 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 EP 09159088
29.04.2009 EP 09159097
- (54) • *TRENNVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINEM GAS UND FLÜSSIGKEIT ENTHALTENDEM GEMISCH*
• *SEPARATION DEVICE FOR REMOVING LIQUID FROM A MIXTURE COMPRISING A GAS AND A LIQUID*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR L'ÉLIMINATION DE LIQUIDE À PARTIR D'UN MÉLANGE COMPRENANT UN GAZ ET UN LIQUIDE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) BIERI, Hans, CH-8404 Wintherthur, CH
BOUZIAD, Youcef Ait, CH-8404 Wintherthur, CH
MARTIN, Nicolas, CH-8404 Wintherthur, CH
VAN DER VAART, Rick, NL-2288 GS Rijswijk, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, NL-2501 CJ Den Haag, NL

B01D 45/14 → (51) **B01D 45/12****B01D 46/00** → (51) **B01D 46/24****B01D 46/00** → (51) **B03C 3/74**

- (51) **B01D 46/24** (11) **2 424 643 A1***
B01D 46/00
- (25) NI (26) En
- (21) 10739835.6 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BE 2010/000034 22.04.2010
- (87) WO 2010/124349 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 BE 200900267
- (54) • *FLÜSSIGKEITSABSCHIEDER*
• *LIQUID SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE LIQUIDE*
- (71) Atlas Copco Airpower, Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

- (72) MOENS, Wim, B-1790 Affligem, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B01D 46/54 → (51) **B01D 39/08****B01D 47/18** → (51) **B01D 19/00****B01D 53/00** → (51) **A61L 9/20**

- (51) **B01D 53/04** (11) **2 424 644 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10718132.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055612 27.04.2010
- (87) WO 2010/125054 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 202009006392 U
- (54) • *AKTIVKOHLE-FESTBETT-ADSORBER FÜR ZU REINIGENDES GAS*
• *ACTIVATED CARBON FIXED-BED ADSORBER FOR GAS TO BE PURIFIED*
• *ADSORBEUR À LIT FIXE À CHARBON ACTIF POUR GAZ À PURIFIER*
- (71) Bilfinger Berger Industrial Services AG, Gneisenaustasse 15, 80992 München, DE
- (72) GANNES, Karl-Julius, 42653 Solingen, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B01D 53/18 → (51) **B01D 19/00**

- (51) **B01D 53/40** (11) **2 424 645 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10770112.0 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030371 08.04.2010
- (87) WO 2010/126694 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 430998
- (54) • *SELBSTKONZENTRIERENDES ABSORPTIONSMITTEL ZUR SÄUREGASTRENNUNG*
• *SELF-CONCENTRATING ABSORBENT FOR ACID GAS SEPARATION*
• *ABSORBANT À CONCENTRATION SPONTANÉE POUR LA SÉPARATION D'UN GAZ ACIDE*
- (71) Hu, Liang, 297 Creek Avenue, Hampton, VA 23669, US
- (72) Hu, Liang, Hampton, VA 23669, US
- (74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01D 53/56 (11) **2 424 646 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10770197.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032522 27.04.2010
- (87) WO 2010/126870 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 430194
- (54) • *DIESELNACHBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *DIESEL AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POST-TRAITEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
- (71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (72) KOTRBA, Adam, J., Laingsburg MI 48848, US
JACKSON, Timothy, E., Dexter MI 48130, US
YETKIN, Dervis A, Ann Arbor MI 48108, US
GUNDOGAN, Arda, Ypsilanti MI 48197, US
GARDNER, Timothy, Canton MI 48188, US

- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B01D 61/02 → (51) **B01D 61/14**

- (51) **B01D 61/14** (11) **2 424 647 A1***
B01D 61/02 **B01J 8/00**
B01J 31/40
- (25) De (26) De
- (21) 10719303.9 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055525 26.04.2010
- (87) WO 2010/125025 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 EP 09159041
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON KATALYSATOREN MITTELS MEMBRANFILTRATION*
• *METHOD FOR CONDITIONING CATALYSTS BY MEMBRANE FILTRATION*
• *PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE CATALYSEURS PAR FILTRATION SUR MEMBRANE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VOB, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
HOFFER, Bram Willem, 4613 AS Bergen op Zoom, NL
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE

B01D 61/14 → (51) **C08B 30/18****B01D 67/00** → (51) **B01D 69/04**

- (51) **B01D 69/04** (11) **2 424 648 A2***
B01D 67/00 **B01D 71/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10772454.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031844 21.04.2010
- (87) WO 2010/129171 2010/45 11.11.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 27.04.2009 JP 2009108241
- (54) • *ZYLINDERFÖRMIGER FILTER*
• *CYLINDRICAL FILTER*
• *FILTRE CYLINDRIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HIROAKI, Yamaguchi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
ISHII, Satoshi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
KOMATSU, Moriyuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 71/00 → (51) **B01D 69/04**

- (51) **B01F 3/10** (11) **2 424 649 A1***
B01F 5/06 **B01F 11/00**
B01F 13/00 **A61C 9/00**
A61F 2/46 **B01F 15/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10713292.0 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000091 08.04.2010
- (87) WO 2010/124401 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 CH 660092009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND AUSTRAGEN EINES FLUIDEN PRODUKTS SOWIE DAZUGEHÖRIGES SYSTEM*

- APPARATUS FOR MIXING AND DISCHARGING A FLUID PRODUCT AND RELATED SYSTEM
 - DISPOSITIF DE MÉLANGE ET D'EXTRACTION D'UN PRODUIT FLUIDE AINSI QUE SYSTÈME APPARENTÉ
- (71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) GRETER, Andy, 6340 Baar, CH
STÖCKLI, Rochus, 6374 Buochs, CH
KAUFMANN, Samuel, 5630 Muri, CH
KELLER, Wilhelm A., 6402 Merlischachen, CH
- (74) Detken, Andreas, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01F 5/06 → (51) **B01F 3/10**

- (51) **B01F 7/18** (11) **2 424 650 A1***
C12M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 10714648.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055477 23.04.2010
(87) WO 2010/125006 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 GB 0907260
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SUSPENDIERHALTEN VON MIKROTRÄGERPERLEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING MICROCARRIER BEADS IN SUSPENSION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE MAINTIEN DE BILLES DE MICROSUPPORT EN SUSPENSION
- (71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) JONES, Christopher, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
MEYLER, Philip John, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
EVANS, Rhys, Cardiff South Glamorgan CF14 7YT, GB
- (74) Bryan, Ian Bennett, et al, GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane, Chalfont St Giles Buckinghamshire HP8 4SP, GB

B01F 11/00 → (51) **B01F 3/10****B01F 13/00** → (51) **B01F 3/10****B01F 15/00** → (51) **B01F 3/10****B01J 4/02** → (51) **G01N 33/50****B01J 8/00** → (51) **B01D 61/14**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 424 651 A1***
F28D 7/16
- (25) En (26) En
(21) 10710343.4 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053952 25.03.2010
(87) WO 2010/124916 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159069
- (54) • ISOTHERMER ROHRREAKTOR
• ISOTHERMAL TUBE REACTOR
• RÉACTEUR TUBULAIRE ISOTHERME
- (71) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Poccobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) RIZZI, Enrico, I-22070 Casnate con Bernate (CO), IT
- FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH

- TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
MONTINI, Fabiano, CH-6807 Taverne, CH
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 424 652 A1***
C07C 45/38 **C07C 47/04**
- (25) En (26) En
(21) 10722025.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055873 29.04.2010
(87) WO 2010/125169 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907502
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KATALYSATORREAKTION
• CATALYST REACTION APPARATUS AND PROCESS
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉACTION CATALYTIQUE
- (71) Dynea OY, Siltasaarenkatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
- (72) NERDAL, Geir, N-2003 Lillestrøm, NO
SCHØNSBY, Hans, N-2013 Skjetten, NO
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 424 653 A1***
F26B 3/06
- (25) En (26) En
(21) 10762294.6 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030076 06.04.2010
(87) WO 2010/118008 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 US 418943
- (54) • VORRICHTUNGEN ZUR INJEKTION VON GASSTRÖMEN IN EIN BETT AUS VERFLÜSSIGTEN FESTSTOFFEN
• DEVICES FOR INJECTION OF GASEOUS STREAMS INTO A BED OF FLUIDIZED SOLIDS
• DISPOSITIFS D'INJECTION DE FLUX GAZEUX DANS UN LIT DE SOLIDES FLUIDISÉS

- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
- (72) CASTAGNOS, JR., Leonce Francis, Montgomery Texas 77316, US
CHAN, Ting Yee, Bellaire Texas 77401-5516, US
PIEPER, Ronald Eugene, Kingwood Texas 77345-2440, US
KOLB, Norman Paul, Houston Texas 77079, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B01J 13/04** (11) **2 424 654 A1***
B01J 13/18
- (25) De (26) De
(21) 10710028.1 (22) 22.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053673 22.03.2010
(87) WO 2010/124908 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CH 684092009
- (54) • BACTERIORHODOPSIN ENTHALTENDE MIKROKAPSELN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• BACTERIORHODOPSIN-CONTAINING MICROCAPSULES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• MICROCAPSULES CONTENANT DE LA BACTÉRIORHODOPSINE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
- (72) RITTER, Ulrich, 63667 Nidda-Schwickartshausen, DE
- LANG, Markus, 06231 Bad Dürrenberg, DE
SCHINDLER, Samuel, 74613 Oehringen, DE
- (74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B01J 13/04** (11) **2 424 655 A2***
B01J 13/14
- (25) De (26) De
(21) 10718940.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055704 28.04.2010
(87) WO 2010/125094 2010/44 04.11.2010
(88) 18.08.2011
(30) 29.04.2009 DE 102009019370
- (54) • VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN SUBSTANZEN IN EINEM VERNETZTEN VERKAPSELUNGSMATERIAL
• METHOD FOR ENCAPSULATING LIQUID OR PASTY SUBSTANCES IN A CROSS-LINKED ENCAPSULATION MATERIAL
• PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DE SUBSTANCES LIQUIDES OU PÂTEUSES DANS UN MATÉRIAU D'ENCAPSULATION RÉTICULÉ

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BALLWEG, Thomas, 97892 Kreuzwertheim, DE
HANSELMANN, Doris, 97082 Würzburg, DE
GELLERMANN, Carsten, 97218 Gerbrunn, DE
PROBST, Joern, 97273 Kuernach, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard Maria, Patentanwältin Lindenstraße 12a, 81545 München, DE

B01J 13/14 → (51) **B01J 13/04****B01J 13/18** → (51) **B01J 13/04****B01J 19/00** → (51) **B01L 3/00****B01J 19/00** → (51) **G01N 33/50****B01J 19/12** → (51) **A61L 2/10****B01J 19/12** → (51) **C12M 1/42**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 424 656 A2***
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10716992.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033113 30.04.2010
(87) WO 2010/127211 2010/44 04.11.2010
(88) 03.06.2011
(30) 30.04.2009 US 174493 P
- (54) • MINIREAKTOR-ARRAY
• MINIREACTOR ARRAY
• ENSEMBLE DE MINI-RÉACTEURS
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) HARRIS, James M, Elmira New York 14903, US
SUTHERLAND, James S, Corning New York 14830, US
WOODFIN, Andrew D, Painted Post New York 14870, US

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **2 424 657 A2***
B01J 23/78 **B01J 37/00**
B01J 35/00 **C01B 3/40**
C01B 3/58

(25) En (26) En
(21) 10716013.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050624 15.04.2010
(87) WO 2010/125369 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 01.05.2009 GB 0907539

(54) • KATALYSATORHERSTELLUNGSVERFAHREN
• CATALYST PREPARATION METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CATALYSEUR

(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) CARLSSON, Mikael Per Uno, Cleveland TS19 0RH, GB

OLIVER, Jonathan Geoffrey, Tyne and Wear SR3 3DS, GB
FEAVIOUR, Mark Robert, Reading RG5 4UU, GB
BIRDSALL, David James, Cleveland TS17 5GB, GB
FRENCH, Samuel Arthur, County Durham DL2 1PH, GB

(74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, GB-Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/652 → (51) **B01J 27/188**

B01J 23/78 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/85** (11) **2 424 658 A2***
B01J 37/03 **B01J 37/08**
B01J 37/20

(25) En (26) En
(21) 10770110.4 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030331 08.04.2010
(87) WO 2010/126691 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011

(30) 29.04.2009 US 432730
29.04.2009 US 432728
29.04.2009 US 432727
29.04.2009 US 432723
29.04.2009 US 432721
29.04.2009 US 432719

(54) • MULTIMETALL-HYDROKONVERSIONS-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDROCONVERSION MULTI-METALLIC CATALYST AND METHOD FOR MAKING THEREOF
• CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION MULTI-MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US

(72) DYKSTRA, Dennis, Pinole California 94564, US
MAESEN, Theodorus, Point Richmond California 94801, US
KUPERMAN, Alexander E., Orinda California 94563, US
UCKUNG, Soy, Richmond California 94805, US
FONG, Darren, Oakland California 94563, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 23/85 → (51) **B01J 23/888**

(51) **B01J 23/888** (11) **2 424 659 A2***
B01J 23/85 **B01J 35/10**
B01J 37/20 **C07F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10770341.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032989 29.04.2010
(87) WO 2010/127130 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011

(30) 29.04.2009 US 432730
29.04.2009 US 432728
29.04.2009 US 432723

(54) • MULTIMETALL-HYDROKONVERSIONS-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYDROCONVERSION MULTI-METALLIC CATALYST AND METHOD FOR MAKING THEREOF
• CATALYSEUR MULTI-MÉTALLIQUE D'HYDROCONVERSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US

(72) MAESEN, Theodorus, Point Richmond CA 94801, US
KUPERMAN, Alexander, E., Orinda CA 94563, US

DYKSTRA, Dennis, Pinole CA 94564, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B01J 23/888 → (51) **B01J 31/26**

B01J 23/89 → (51) **B01J 27/188**

(51) **B01J 27/188** (11) **2 424 660 A2***
B01J 37/02 **C25B 11/04**
H01M 4/92 **B01J 23/652**
B01J 23/89 **B01J 35/00**
B01J 31/18 **C25B 11/12**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10723164.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000328 23.04.2010
(87) WO 2010/125252 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010

(30) 28.04.2009 FR 0902054

(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN OXIDATION VON METHAN
• CATALYST AND METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF METHANE
• CATALYSEUR ET PROCÉDÉ D'OXYDATION ELECTROCHIMIQUE DU METHANE

(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Université Paris Sud XI, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR

(72) LU, Yu-Wei, F-91400 Orsay, FR

(74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B01J 27/20 → (51) **C01B 31/02**

(51) **B01J 29/08** (11) **2 424 661 A1***
B01J 37/00

(25) En (26) En
(21) 10770236.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
US 2010/032691 28.04.2010

(87) WO 2010/126955 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173698 P

(54) • ZEOLIT Y
• ZEOLITE Y
• ZEOLITE Y

(71) PQ Corporation, 300 Lindenwood Drive Valleybrooke Corporate Center, Malvern, PA 19355-1740, US

(72) COOPER, David Allen, Morrisville, PA 19067, US
OUWEHAND, Cornelius, 1447 RK Purmerend, NL

DOMOKOS, László, 3822 NA Amersfoort, NL
ONG, Lay Hwa, Senja Link 670652, SG

(74) Instone, Terry, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B01J 29/08 → (51) **C10G 47/20**

B01J 29/12 → (51) **C10G 47/20**

B01J 29/14 → (51) **C10G 47/20**

B01J 29/16 → (51) **C10G 47/20**

(51) **B01J 31/02** (11) **2 424 662 A1***
B01J 31/12 **C07C 41/03**
C07C 43/11

(25) En (26) En
(21) 10717965.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033130 30.04.2010

(87) WO 2010/127221 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 432825

(54) • ALKOXYLIERUNG VON FLUORIERTEN ALKOHOLEN
• ALKOXYLATION OF FLUORINATED ALCOHOLS
• ALCOXYLATION D'ALCOOLS FLUORÉS

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) SWEETMAN, Karl, J., Wilmington DE 19803, US
BACKER, Scott, Andrew, Philadelphia PA 19147, US

(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

B01J 31/12 → (51) **B01J 31/02**

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/26**

B01J 31/14 → (51) **C07C 41/03**

B01J 31/18 → (51) **B01J 27/188**

(51) **B01J 31/26** (11) **2 424 663 A2***
B01J 23/888 **B01J 35/10**
B01J 37/20 **C07F 19/00**

(25) En (26) En
(21) 10770108.8 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/030326 08.04.2010

(87) WO 2010/126689 2010/44 04.11.2010

(88) 13.01.2011

(30) 29.04.2009 US 432730

- 29.04.2009 US 432728
29.04.2009 US 432727
29.04.2009 US 432723
29.04.2009 US 432721
29.04.2009 US 432719
- (54) • *MULTIMETALL-HYDROKONVERSIONS-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROCONVERSION MULTI-METALLIC CATALYST AND METHOD FOR MAKING THEREOF*
• *CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION MULTI-MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) KUPERMAN, Alexander E., Orinda CA 94563, US
MAESEN, Theodorus, Point Richmond CA 94801, US
DYKSTRA, Dennis, Pinole CA 94564, US
UCKUNG, Soy, Richmond CA 94805, US
FONG, Darren, Oakland CA 94563, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B01J 31/26** (11) **2 424 664 A2***
B01J 23/888 **B01J 35/02**
B01J 37/20 **C07F 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 10770109.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030329 08.04.2010
(87) WO 2010/126690 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 29.04.2009 US 432730
29.04.2009 US 432728
29.04.2009 US 432727
29.04.2009 US 432723
29.04.2009 US 432721
29.04.2009 US 432719

- (54) • *MULTIMETALL-HYDROKONVERSIONS-KATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROCONVERSION MULTI-METALLIC CATALYST AND METHOD FOR MAKING THEREOF*
• *CATALYSEUR D'HYDROCONVERSION MULTI-MÉTALLIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
- (72) KUPERMAN, Alexander E., Orinda California 94563, US
MAESEN, Theodorus, Point Richmond California 94801, US
DYKSTRA, Dennis, Pinole California 94564, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B01J 31/26** (11) **2 424 665 A2***
B01J 31/14 **C07F 19/00**
C07C 41/03

- (25) En (26) En
(21) 10770416.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033151 30.04.2010
(87) WO 2010/127234 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 30.04.2009 US 432827
(54) • *KATALYSATOREN AUF BORBASIS*
• *BORON-BASED CATALYSTS*

- *CATALYSEURS À BASE DE BORE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MOLOY, Kenneth, G., Hockessin DE 19707, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 31/26 → (51) **C07C 41/03**

B01J 31/40 → (51) **B01D 61/14**

(51) **B01J 35/00** (11) **2 424 666 A1***
B01J 37/02 **C01B 3/04**
C01B 13/02 **C25B 1/00**
C25B 1/02 **H01M 14/00**

- (25) En (26) En
(21) 10720714.4 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/002688 03.05.2010
(87) WO 2010/127817 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019565

- (54) • *KATALYSATORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR PHOTOLYSE VON WASSER*
• *CATALYST SYSTEM AND METHOD FOR THE PHOTOLYSIS OF WATER*
• *SYSTÈME CATALYTIQUE ET PROCÉDÉ DE PHOTOLYSE DE L'EAU*

- (71) Cfso Gmbh, Flurstrasse 27, 86926 Greifenberg, DE
- (72) OBENLAND, Sigrid, 80638 Munich, DE
FISCHER, Christian, 35415 Pohlheim, DE
- (74) Obenland, Sigrid, Pegnitzstrasse 7, 80638 München, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/00**

B01J 35/00 → (51) **B01J 27/188**

B01J 35/02 → (51) **B01J 31/26**

B01J 35/10 → (51) **B01J 23/888**

B01J 35/10 → (51) **B01J 31/26**

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/00 → (51) **B01J 29/08**

B01J 37/00 → (51) **C10G 47/20**

B01J 37/02 → (51) **B01J 27/188**

B01J 37/02 → (51) **B01J 35/00**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/85**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/85**

B01J 37/20 → (51) **B01J 23/85**

B01J 37/20 → (51) **B01J 23/888**

B01J 37/20 → (51) **B01J 31/26**

B01J 49/00 → (51) **D06F 75/00**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 424 667 A1***
B01J 19/00 **F16L 39/00**

- (25) En (26) En
(21) 10716240.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032742 28.04.2010

- (87) WO 2010/126992 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305368
- (54) • *MIKROREAKTOREN MIT DARAUF ABGEDICHTETEN VERBINDERN, HERSTELLUNG DAVON*
• *MICROREACTORS WITH CONNECTORS SEALED THEREON; THEIR MANUFACTURING*
• *MICRORÉACTEURS SUR LESQUELS SONT SCELLÉS DES CONNECTEURS, ET LEUR FABRICATION*

- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

- (72) GREMETZ, Sylvan M, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
JOUANNO, Jean-Marc, 77810 Thomery, FR
LOBET, Olivier, F-91540 Mennecy, FR
POISSY, Stéphane, 91880 Brunoy, FR
TANGUY, Ronan, F-77880 Grez Sur Loing, FR

- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01L 3/00** (11) **2 424 668 A1***
A61B 10/00

- (25) En (26) En
(21) 10719054.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/050728 30.04.2010
(87) WO 2010/125404 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907605

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN DER QUALITÄT EINER FLUIDPROBE*
• *APPARATUS FOR TESTING THE QUALITY OF A FLUID SAMPLE*
• *APPAREIL POUR TESTER LA QUALITÉ D'UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE*

- (71) The University of Bristol, Senate House Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB

- (72) AJMAL, Tahmina, Bristol BS8 1UB, GB
BAIN, Robert Edward Shenton, Bristol BS8 1UB, GB

- GUNDRY, Stephen, Bath BA2 6BZ, GB
WALSH, Philip, Bristol BS4 2DP, GB
WIGHTMAN, Craig Ian, Bristol BS10 6TD, GB

- (74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/50**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/52**

(51) **B01L 3/02** (11) **2 424 669 A1***
B41J 2/05

- (25) En (26) En
(21) 09779387.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2009/055227 29.04.2009
(87) WO 2010/124734 2010/44 04.11.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG EINES BIOLOGISCHEN FLUIDS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING A BIOLOGICAL FLUID ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE DÉPÔT D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE SUR UN SUBSTRAT*

- (71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT

- (72) MABRITTO, Giacomo, I-11020 Arnad (ao), IT
PANCATIACHI, Cristina, I-11020 Arnad (ao), IT
ROSSOTTO, Oriana, I-11020 Arnad (ao), IT

SANDRI, Tazio, I-11020 Arnad (ao), IT
(74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B01L 3/02** (11) **2 424 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 10728440.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2010/000030 22.04.2010
(87) WO 2010/126386 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 PL 38792609
(54) • *DÜSENANORDNUNG ZUM ANBRINGEN IN MECHANISCHER ODER ELEKTRO-NISCHER PIPETTE*
• *NOZZLE ASSEMBLY FOR MOUNTING IN MECHANICAL OR ELECTRONIC PIPETTE*
• *ENSEMBLE BUSE POUR MONTAGE DANS UNE PIPETTE MÉCANIQUE OU ÉLECTRONIQUE*
(71) PZ HTL Spolka Akcyjna, ul. Daniszewska 4, 03-230 Warszawa, PL
(72) STRZELCZYK, Tomasz, 01-695 Warszawa, PL
(74) Lewicka, Katarzyna Dorota, Patentaegis.eu Sp. z o. o. Nobla 29c/1, PL-03-930 Warszawa, PL

B01L 9/00 → (51) **G01N 30/60**

B02C 7/12 → (51) **B02C 7/14**

- (51) **B02C 7/14** (11) **2 424 671 A1***
B02C 7/12 **D21B 1/14**
D21D 1/30 **G01B 7/14**
(25) En (26) En
(21) 10770012.2 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000078 30.03.2010
(87) WO 2010/126420 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 SE 0900572
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER PROZESSBEDINGUNGEN IN VERFEINEREN*
• *PROCEDURE FOR CONTROLLING PROCESS CONDITIONS IN REFINERS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DES CONDITIONS DE TRAITEMENT DANS DES RAFFINEURS*
(71) Karlström, Anders, Daltorpsgatan 10, 412 73 Göteborg, SE
(72) Karlström, Anders, 412 73 Göteborg, SE
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B02C 17/00** (11) **2 424 672 A1***
B02C 17/18 **C22C 1/00**
C22C 1/05
(25) En (26) En
(21) 10726643.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050470 28.04.2010
(87) WO 2010/126442 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159011
(54) • *MAHLVERFAHREN FÜR PULVERMISCHUNGEN MIT CERMET ODER ZEMENTIERTEM KARBID*
• *PROCESS FOR MILLING CERMET OR CEMENTED CARBIDE POWDER MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE BROYAGE DE MÉLANGES DE POUDRES DE CERMET OU DE CARBURE CÉMENTÉ*
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE

(72) TILLMAN, Mathias, West Midlands CV7 7LR, GB
MADERUD, Carl-Johan, SE 112 53 Stockholm, SE

B02C 17/18 → (51) **B02C 17/00**

- (51) **B02C 25/00** (11) **2 424 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844192.6 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/049754 07.07.2009
(87) WO 2010/126541 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174759 P
(54) • *SICHERHEITS- UND STEUERVORRICHTUNG, & 8209;SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR FÜR EIN ABFALLVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *SAFETY AND CONTROL DEVICE, SYSTEM, AND METHOD THEREOF FOR A WASTE PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET DE COMMANDE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DES DÉCHETS*
(71) Morey, Michael Boyd, 1087 Bundy, Weidman, MI 48893, US
(72) Morey, Michael Boyd, Weidman, MI 48893, US
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne, Tyne and Wear NE1 6SU, GB

B03C 3/34 → (51) **B03C 3/74**

- (51) **B03C 3/74** (11) **2 424 674 A2***
B03C 3/34 **B01D 46/00**
(25) En (26) En
(21) 10772366.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001253 28.04.2010
(87) WO 2010/129024 2010/45 11.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 28.04.2009 US 213015 P
(54) • *ELEKTROSTATISCHER FILTER UND SELBSTREINIGENDER SAMMELGURT DAFÜR*
• *ELECTROSTATIC PRECIPITATOR AND SELF CLEANING COLLECTION BELT THEREFOR*
• *DÉPOUSSIÉREUR ÉLECTROSTATIQUE ET COURROIE DE COLLECTE D'AUTONETTOYAGE POUR CELUI-CI*
(71) Cambridge International, Inc., 105 Goodwill Road, Cambridge, MD 21613, US
(72) JONES, Chetwyn, Washington, D.C. 20011, US
(74) Hegner, Anette, Hegner & Partners A/S Banemarksvej 50, 2605 Brøndby, DK

- (51) **B04B 1/14** (11) **2 424 675 A1***
B04B 1/18 **B04B 7/14**
(25) De (26) De
(21) 10716333.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055601 27.04.2010
(87) WO 2010/125049 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019392
(54) • *SEPARATOR*
• *SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR CENTRIFUGE*
(71) GEA Mechanical Equipment GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE

(72) MACKEL, Wilfried, 59510 Lippetal-Herzfeld, DE
TIETZ, Helga, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

B04B 1/18 → (51) **B04B 1/14**

B04B 7/14 → (51) **B04B 1/14**

- (51) **B05B 1/16** (11) **2 424 676 A1***
B05B 1/18 **E03C 1/02**
(25) De (26) De
(21) 10720007.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055939 30.04.2010
(87) WO 2010/125197 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009002744
(54) • *HANDBRAUSE*
• *HAND SHOWER*
• *DOUCHE MANUELLE*
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31, 58706 Menden, DE
(72) WIESENDAHL, Guido, 58099 Hagen, DE
GARCIA, Miguel Alonso, 58675 Hemer, DE
(74) Tarvenkorn, Oliver, Hafenweg 14, 48155 Münster, DE

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

- (51) **B05B 1/26** (11) **2 424 677 A1***
B05B 7/10 **B05B 7/14**
B05B 13/06 **C23C 4/00**
B05B 5/03 **B05B 12/14**
B05B 5/12 **B05D 3/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723724.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050775 22.04.2010
(87) WO 2010/125282 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952824
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SPRAYING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PULVÉRISATION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420 rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(72) HUZE, Denis, F-27120 Fontaine Sous Jouy, FR
FILOU, Grégory, F-27500 Pont Audemer, FR
THOMAS, Aline, F-27470 Serquigny, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien SNC 8 place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 424 678 A1***
B05B 15/06 **E03C 1/04**
(25) En (26) En
(21) 10716199.4 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032011 22.04.2010
(87) WO 2010/126769 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433492
(54) • *KÖRPERSPRAY-DÜSE*
• *BODY SPRAY NOZZLE*
• *POMMEAU PULVÉRISATEUR POUR LE CORPS*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) KAJUCH, Pete, Brookfield Wisconsin 53005, US

- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

B05B 1/30	→ (51) B05B 15/00
B05B 5/03	→ (51) B05B 1/26
B05B 5/12	→ (51) B05B 1/26
(51) B05B 7/06	(11) 2 424 679 A1*
B05B 7/12	B05B 7/24
(25) En	(26) En
(21) 10716223.2	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032362	26.04.2010
(87) WO 2010/126814	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173595 P	
23.07.2009 US 228149 P	
22.04.2010 US 765699	
(54) • FLÜSSIGKEIT DURCH EINE NADEL ZUM AUFBRINGEN EINES MULTIKOMPONENTEN-MATERIALS	
• FLUID THROUGH NEEDLE FOR APPLYING MULTIPLE COMPONENT MATERIAL	
• AIGUILLE TRAVERSÉE PAR UN FLUIDE POUR APPLIQUER UN MATÉRIAU À COMPOSANTS MULTIPLES	
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US	
(72) CHARPIE, Mark E., Glenview Illinois 60026, US	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) B05B 7/08	(11) 2 424 680 A1*
B29B 7/74	
(25) En	(26) En
(21) 10714771.2	(22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/030808	13.04.2010
(87) WO 2010/126710	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173597 P	
03.03.2010 US 717100	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON FLÜSSIGKEIT DURCH HÖRNER EINER LUFTKAPPE ZUM AUFBRINGEN EINES MULTIKOMPONENTEN-MATERIALS	
• SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING FLUID THROUGH HORNS OF AN AIR CAP FOR APPLYING MULTIPLE COMPONENT MATERIAL	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION DE FLUIDE PAR LES CORNETS D'UN CHAPEAU D'AIR POUR L'APPLICATION D'UN MATÉRIAU À COMPOSANTS MULTIPLES	
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US	
(72) REITZ, Raymond Edward, Glenview Illinois 60026, US	
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
B05B 7/10	→ (51) B05B 1/26
B05B 7/12	→ (51) B05B 7/06
B05B 7/14	→ (51) B05B 1/26
B05B 7/24	→ (51) B05B 7/06

B05B 9/04 → (51) **A01N 25/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 424 681 A1***
- B65D 83/14** **B29C 65/00**
- B29C 53/38** **B65D 35/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10727052.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050804 28.04.2010
- (87) WO 2010/125304 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 FR 0952774
- (54) • **BEUTEL-FLAKON-VERPACKUNG UND ABGABEVORRICHTUNG**
- **POCKET VIAL PACKAGING AND DISPENSING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION DU TYPE FLACON-POCHE**
- (71) Lablabo, 1, rue de l'Industrie, 74100 Annemasse, FR
- (72) TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard, FR
- (74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B05B 12/14 → (51) **B05B 1/26****B05B 13/06** → (51) **B05B 1/26**

- (51) **B05B 15/00** (11) **2 424 682 A1***
- B05B 1/30** **B29C 45/16**
- A01G 25/02** **B29C 45/00**
- F15D 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10770493.4 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033426 03.05.2010
- (87) WO 2010/127358 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 434565
- 03.05.2010 US 772733
- (54) • **OBSTUKTIONSFREIER TROPFER MIT INTERNEM DRUCKAUSGLEICH**
- **INTERNALLY PRESSURE COMPENSATED NON-CLOGGING DRIP EMITTER**
- **ÉMETTEUR DE GOUTTE-A-GOUTTE SANS OBSTRUCTION À PRESSION INTERNE COMPENSÉE**
- (71) D.R.T.S. Enterprises, Ltd., 4903 Morena Blvd., Ste. 1218, San Diego, CA 92117, US
- (72) MAMO, Shay, La Jolla California 92037, US
- (74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

B05B 15/06 → (51) **B05B 1/30****B05D 3/02** → (51) **B05B 1/26****B05D 3/02** → (51) **C23C 8/00****B05D 5/08** → (51) **C23C 14/24****B05D 7/14** → (51) **B05D 7/24**

- (51) **B05D 7/24** (11) **2 424 683 A1***
- B05D 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 10718958.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055897 30.04.2010
- (87) WO 2010/125178 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 102009002780

- (54) • **METALLSUBSTRATE MIT KRATZFESTER UND DEHNBARER KORROSIONSSCHUTZSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
- **METAL SUBSTRATES HAVING A SCRATCH-PROOF AND EXTENSIBLE CORROSION PROTECTION LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **SUBSTRATS MÉTALLIQUES AVEC COUCHE ANTICORROSION RÉSISTANTE AUX RAYURES ET EXTENSIBLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Impreglon Beschichtungen GmbH, Albert-Einstein-Strasse 16, 86899 Landsberg am Lech, DE
- (72) SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
- VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghausen (Morsum), DE
- OTT, Matthias, 21255 Dohren, DE
- BULTMANN, Uwe, 28215 Bremen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B06B 1/00 → (51) **G01B 17/02**

- (51) **B07B 9/00** (11) **2 424 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10770284.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032828 28.04.2010
- (87) WO 2010/127036 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 214794 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MATERIALTRENNUNG MIT HILFE VON LUFT**
- **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING MATERIALS USING AIR**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE MATÉRIAUX AU MOYEN D'AIR**
- (71) MTD America Ltd (LLC), 3465 Hamilton Boulevard SW, Atlanta, Georgia 30354, US
- (72) VALERIO, Thomas A., New Port Richey Florida 34653-7020, US
- CREIGHTON, Daniel P., San Jose California 95123, US
- (74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

B07C 1/00 → (51) **B65H 29/12**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 424 685 A1***
- F16F 1/373**
- (25) De (26) De
- (21) 10714441.2 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054026 26.03.2010
- (87) WO 2010/124918 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 202009006788 U
- (54) • **DAMPFREINIGUNGSGERÄT**
- **STEAM CLEANING DEVICE**
- **EPURATEUR DE VAPEUR**
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) SCHÖNEWALD, Michael, 71111 Waldenbuch, DE
- DUX, Tobias, 73614 Miedelsbach, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B08B 7/00 → (51) **A61L 2/06**

B09B 3/00 → (51) **C10B 49/14**

- (51) **B21B 39/16** (11) **2 424 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718489.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002630 29.04.2010
(87) WO 2010/124863 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019333
24.12.2009 DE 102009060461
(54) • *REVERSIERGERÜST MIT EIN- UND AUSLAUFFÜHRUNGEN*
• *REVERSING STAND HAVING INLET AND OUTLET GUIDES*
• *CAGE RÉVERSIBLE À DISPOSITIFS DE GUIDAGE D'ENTRÉE ET DE SORTIE*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FISCHER, Stephan, 57271 Hilchenbach, DE
BLACH, Armin, 57223 Kreuztal, DE
BECKER, Eberhard, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21B 45/02** (11) **2 424 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730701.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002691 03.05.2010
(87) WO 2010/127820 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019784
(54) • *SPRITZBALKEN, STRECKE UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES MEDIUMS AUF EIN PRODUKT*
• *SPRAY BAR, PATH AND METHOD FOR APPLYING A MEDIUM ONTO A PRODUCT*
• *RAMPE DE PULVÉRISATION, SECTION ET PROCÉDÉ POUR APPLIQUER UN FLUIDE SUR UN PRODUIT*
(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FONTAYNE, Anne-Marie, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21C 23/00 → (51) **B21C 23/08**

- (51) **B21C 23/08** (11) **2 424 688 A1***
B21C 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10718244.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000329 23.04.2010
(87) WO 2010/125253 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0902114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUS TITAN HERGESTELLTER LÄNGLICHER PRODUKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING ELONGATE PRODUCTS MADE OF TITANIUM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS ALLONGES EN TITANE*
(71) Cefival, 35 rue du Docteur Touati, 95340 Persan, FR
GFE Metalle Und Materialien GmbH, Hofener Strasse 45, 90431 Nuremberg, DE
PFW Aerospace AG, Am Neuen Rheinhafen 10, 67346 Speyer, DE

- Delaunay, Christophe, 1 rue Maurice Denis, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Honnart, Alain, 5 rue du Louvre, 75001 Paris, FR
(72) DELAUNAY, Christophe, F 78100 Saint Germain en LAYE, FR
HONNART, Alain, F 75001 Paris, FR
GÜTHER, Volkter, D-90559 Burgthann, DE
FOX, Rüdiger, D-79117 Freiburg, DE
(74) Plaçaïs, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B21C 23/14 → (51) **B23P 15/32**

- (51) **B21C 47/00** (11) **2 424 689 A1***
B65H 23/16
(25) De (26) De
(21) 10719295.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055221 20.04.2010
(87) WO 2010/124969 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018914
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON ZUGSCHWANKUNGEN UND/ODER ZUR EINSTELLUNG DER ZUGSPANNUNG AN EINEM GEFÖRDERTEN FLEXIBLEN MATERIALSTRANG*
• *DEVICE FOR COMPENSATING VARIATIONS IN TENSION AND/OR FOR ADJUSTING TENSION ON A CONVEYED FLEXIBLE MATERIAL STRAND*
• *DISPOSITIF POUR COMPENSER DES VARIATIONS DE TENSION ET/OU AJUSTER LA CONTRAINTE DE TRACTION AU NIVEAU D'UNE BANDE DE MATÉRIAU FLEXIBLE TRANSPORTÉE*
(71) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 53/06 → (51) **F28D 7/10****B21F 3/00** → (51) **F16F 1/06****B21F 35/00** → (51) **F16F 1/06**

- (51) **B21K 13/00** (11) **2 424 690 A1***
B23C 1/16
(25) En (26) En
(21) 10770489.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033421 03.05.2010
(87) WO 2010/127354 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 215122 P
01.09.2009 US 275648 P
(54) • *SCHLÜSSELROHLINGSIDENTIFIKATIONSSYSTEM MIT BARTANALYSE*
• *KEY BLANK IDENTIFICATION SYSTEM WITH BITTING ANALYSIS*
• *SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE CLEF BRUTE AVEC ANALYSE D'ENCOCHE*
(71) Hy-Ko Products, 60 Meadow Lane, Northfield, OH 44067, US
(72) THOMPSON, Chester, O., D., Painesville OH 44077, US
MUTCH, William, R., North Ridgeville OH 44039, US
PORRAS, Randall, A., North Olmsted OH 44070, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B22D 11/18 → (51) **G01F 23/26**

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 424 691 A1***
B22F 9/24
(25) En (26) En
(21) 10717010.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033401 03.05.2010
(87) WO 2010/127349 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174592 P
01.05.2009 US 174594 P
(54) • *SILBERTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVER PARTICLES AND A PROCESS FOR MAKING THEM*
• *PARTICULES D'ARGENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) IRIZARRY, Roberto, Raleigh North Carolina 27613, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B22F 1/00** (11) **2 424 692 A1***
B22F 9/24
(25) En (26) En
(21) 10717973.1 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033380 03.05.2010
(87) WO 2010/127343 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174590 P
01.05.2009 US 174591 P
(54) • *SILBERTEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVER PARTICLES AND A PROCESS FOR MAKING THEM*
• *PARTICULES D'ARGENT ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) IRIZARRY, Roberto, Raleigh North Carolina 27613, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 3/105 → (51) **B23K 26/14****B22F 3/105** → (51) **B23K 26/34**

- (51) **B22F 3/11** (11) **2 424 693 A1***
C03C 11/00 **C04B 38/06**
(25) En (26) En
(21) 10716259.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CH 2010/000109 28.04.2010
(87) WO 2010/124402 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09005854
(54) • *GEFORMTE ZELLENFÖRMIGE ARTIKEL UND (MIKRO)KUGELN*
• *SHAPED CELLULAR ARTICLES AND (MICRO)SPHERES*
• *ARTICLES FAÇONNÉS ALVÉOLAIRES ET (MICRO)SPHÈRES*
(71) EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
(72) DE HAZAN, Yoram, CH-8610 Uster, CH

GRAULE, Thomas, CH-8200 Schaffhausen, CH
WILKENS, Judit, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Grimm, Siegfried, et al, E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B22F 3/20 → (51) **B23P 15/32**

B22F 3/22 → (51) **B23P 15/32**

B22F 9/24 → (51) **B22F 1/00**

B23B 27/14 → (51) **B23B 51/02**

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/18**

B23B 27/16 → (51) **B23C 5/22**

(51) **B23B 27/18** (11) **2 424 694 A1***
B23B 27/16 **B23K 31/02**
B23K 1/015 **C04B 37/02**
(25) En (26) En
(21) 10716715.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032752 28.04.2010
(87) WO 2010/126997 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173230 P
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN ODER
ZUR VERBESSERUNG DER BEFESTI-
GUNG VON ARTIKELN
• METHOD TO ATTACH OR IMPROVE THE
ATTACHMENT OF ARTICLES
• PROCÉDÉ DE FIXATION D'OBJETS OU
D'AMÉLIORATION DE LA FIXATION
D'OBJETS
(71) Diamond Innovations, Inc., PO Box 568,
Worthington, OH 43085, US
(72) WEBB, Steven, Worthington OH 43085, US
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual
Property AB, SE-811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 31/00** (11) **2 424 695 A1***
B23B 31/11 **B23B 31/113**
B23D 77/00 **B23D 77/04**
B23D 77/10
(25) En (26) En
(21) 10720828.2 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000300 14.04.2010
(87) WO 2010/125557 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 IL 19837809
(54) • DREHSCHNEIDWERKZEUG
• ROTARY CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE ROTATIF
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B23B 31/11 → (51) **B23B 31/00**

B23B 31/113 → (51) **B23B 31/00**

(51) **B23B 31/117** (11) **2 424 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718711.4 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000253 25.03.2010
(87) WO 2010/125553 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 IL 19837709
(54) • WERKZEUGFUTTER MIT DREHBAREM
SICHERUNGSMECHANISMUS

• TOOL CHUCK HAVING A ROTATABLE
SECURING MECHANISM
• MANDRIN PORTE-OUTIL ÉQUIPÉ D'UN
MÉCANISME DE FIXATION ROTATIF
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) GUY, Hanoch, 49340 Petach Tikva, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **2 424 697 A1***
B23B 27/14 **B23B 51/04**

(25) En (26) En
(21) 10714742.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030358 08.04.2010
(87) WO 2010/126693 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431384
(54) • DOPPELSEITIGER SCHNEIDEINSATZ FÜR
EIN BOHRWERKZEUG
• DOUBLE-SIDED CUTTING INSERT FOR
DRILLING TOOL
• INSERT DE COUPE À DOUBLE CÔTÉ
POUR OUTIL À PERCER
(71) TDY Industries, Inc., 1000 Six PPG Place,
Pittsburgh, PA 15222, US
(72) DUFOUR, Jean-Luc, Franklin Tennessee
37064, US
FANG, X. Daniel, Brentwood Tennessee
37027, US
WILLS, David J., Franklin Tennessee 37067,
US
HARTMAN, Thomas B., Murfreesboro
Tennessee 37129, US
(74) Baker, Colin John, Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B23B 51/02 → (51) **B23P 15/32**

B23B 51/04 → (51) **B23B 51/02**

(51) **B23C 1/16** (11) **2 424 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770487.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033414 03.05.2010
(87) WO 2010/127352 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 01.09.2009 US 275654 P
01.05.2009 US 215152 P
(54) • SCHLÜSSELROHLINGSIDENTIFIKATI-
ONSSYSTEM MIT RILLENERFASSUNG
• KEY BLANK IDENTIFICATION SYSTEM
WITH GROOVE SCANNING
• SYSTÈME D'IDENTIFICATION DE CLEF
BRUTE AVEC BALAYAGE DE RAINURE
(71) Hy-Ko Products, 60 Meadow Lane,
Northfield, OH 44067, US
(72) THOMPSON, Chester, O.D., Painesville OH
44077, US
MUTCH, William, R., North Ridgeville OH
44039, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B23C 1/16 → (51) **B21K 13/00**

(51) **B23C 5/20** (11) **2 424 699 A1***
B23C 5/22

(25) En (26) En
(21) 10720825.8 (22) 28.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000263 28.03.2010

(87) WO 2010/125554 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 IL 19837609
(54) • SCHNEIDEINSATZ UND SCHNEIDEIN-
SATZANORDNUNG
• CUTTING INSERT AND CUTTING INSERT
ASSEMBLY
• PLAQUETTE DE COUPE ET ENSEMBLE
PLAQUETTE DE COUPE
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **2 424 700 A1***
B23B 27/16

(25) En (26) En
(21) 10770022.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050437 21.04.2010
(87) WO 2010/126430 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0900587
(54) • SCHNEIDEWERKZEUG UND EINSATZ-
HALTER FÜR DAS SCHNEIDEWERKZEUG
• A CUTTING TOOL AND AN INSERT
HOLDER FOR A CUTTING TOOL
• OUTIL DE COUPE ET SUPPORT DE
PLAQUETTE POUR OUTIL DE COUPE
(71) Seco Tools Ab, 737 82 Fagersta, SE
(72) SCANDROGLIO, Emilio, I-20025 Legnano
(MI), IT
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Sandvik Intellec-
tual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23C 5/22 → (51) **B23C 5/20**

(51) **B23D 47/12** (11) **2 424 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714574.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002010 30.03.2010
(87) WO 2010/124777 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 202009005972 U
(54) • GETRIEBE FÜR GERÄTE MIT DOPPEL-
ROTATIONSWERKZEUG
• GEARBOX FOR DEVICES HAVING
DOUBLE ROTATION TOOLS
• TRANSMISSION POUR APPAREILS AVEC
OUTIL À DOUBLE SENS DE ROTATION
(71) Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock, Auers-
bergstrasse 10, 08309 Eibenstock, DE
(72) LÄSSIG, Lothar, 08324 Bockau, DE
SCHULZE, Jochen, 08309 Eibenstock, DE
(74) Köhler, Tobias, et al, Kohlgartenstrasse 33 -
35, 04315 Leipzig, DE

(51) **B23D 61/18** (11) **2 424 702 A1***
(25) En (26) En

(21) 10715268.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055678 28.04.2010
(87) WO 2010/125083 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159095
(54) • FESTER SCHLEIFSÄGEDRAHT MIT EINER
RAUEN GRENZFLÄCHEN ZWISCHEN
KERN UND ÄUSSEREM MANTEL
• A FIXED ABRASIVE SAWING WIRE WITH
A ROUGH INTERFACE BETWEEN CORE
AND OUTER SHEATH
• FIL ABRASIF FIXE DE SCIAGE AVEC
INTERFACE RUGUEUSE ENTRE PARTIE
CENTRALE ET GAINÉ EXTERNE
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) CAMPOS, Glauber, B-9000 Gent, BE

GOOSSENS, Davy, B-9690 Kluisbergen, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **B23D 61/18** (11) **2 424 703 A1***
B24B 27/06 **B28D 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 10717622.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055680 28.04.2010
(87) WO 2010/125085 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159096
(54) • *SÄGEDRAHT MIT TEILWEISE IN EINEM
METALLDRAHT EINGEBETTETEN UND
TEILWEISE DURCH EIN ORGANISCHES
BINDEMITEIL GEHALTENEN SCHLEIF-
TEILCHEN*
• *A SAWING WIRE WITH ABRASIVE
PARTICLES PARTLY EMBEDDED IN A
METAL WIRE AND PARTLY HELD BY AN
ORGANIC BINDER*
• *FIL DE SCIAGE AVEC PARTICULES
ABRASIVES PARTIELLEMENT INCORPO-
RÉES DANS UN FIL MÉTALLIQUE ET
PARTIELLEMENT MAINTENUES PAR UN
LIANT ORGANIQUE*
(71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE
(72) LANGE, Martin, B-9160 Lokeren, BE
VANECKE, Jan, B-8830 Gits, BE
LAMEIRE, Rebecca, B-2800 Mechelen, BE
(74) Seynhaeve, Geert Filiep, NV Bekaert SA D.I.E.
Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

B23D 77/00 → (51) **B23B 31/00**

B23D 77/04 → (51) **B23B 31/00**

B23D 77/10 → (51) **B23B 31/00**

B23K 1/015 → (51) **B23B 27/18**

(51) **B23K 9/127** (11) **2 424 704 A1***
B23K 37/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715276.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055733 28.04.2010
(87) WO 2010/125112 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952809
(54) • *MECHANISCHES SYSTEM ZUR AUTO-
MATISCHEN FÜHRUNG VON EIN ODER
MEHR LÖTLAMPEN EINES SCHWEISS-
GERÄTS MIT DREI DREHACHSEN FÜR
DIE LÖTLAMPE ODER LÖTLAMPEN*
• *MECHANICAL SYSTEM FOR AUTOMATIC
GUIDING OF ONE OR MORE TORCHES OF
A WELDING UNIT WITH THREE PIVOTING
AXES FOR THE TORCH OR TORCHES*
• *SYSTÈME MÉCANIQUE DE GUIDAGE
AUTOMATIQUE D'UNE OU PLUSIEURS
TORCHES D'UNE UNITÉ DE SOUDAGE
AVEC TROIS AXES DE PIVOTEMENT
POUR LA (LES) TORCHE (S)*
(71) Serimax Société Par Actions Simplifiée, Zone
Industrielle Mitry Compans 8 rue Mercier,
77290 Mitry Mory, FR
(72) L'ARVOR, Eric, F-02600 Villers Cotterets, FR
DESTOUCHES, Denis, F-02600 Dampieux,
FR
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils
en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

(51) **B23K 11/30** (11) **2 424 705 A1***
B23Q 3/155

- (25) De (26) De
(21) 10782559.8 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/007144 25.11.2010
(87) WO 2011/082734 2011/28 14.07.2011
(30) 17.12.2009 DE 102009058937
(54) • *MAGAZIN FÜR ELEKTRODENKAPPEN*
• *MAGAZINE FOR ELECTRODE CAPS*
• *MAGASIN POUR CAPUCHONS D'ÉLEC-
TRODE*
(71) Bräuer Systemtechnik GmbH, Gewerbestraße
4, 09488 Thermalbad Wiesenbad OT Schön-
feld, DE
(72) BRÄUER, Andreas, 09456 Annaberg-Buch-
holz, DE
(74) Köhler, Tobias, et al, Patentanwälte-Rechts-
anwälte Manfred Köhler und Kollegen Kohl-
gartenstraße 33-35, 04315 Leipzig, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **2 424 706 A1***
B23K 26/34 **B22F 3/105**

- (25) En (26) En
(21) 10715335.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050666 23.04.2010
(87) WO 2010/125371 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 GB 0907223
28.04.2009 EP 09275029
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ADDITIV-SCHICHT*
• *ADDITIVE LAYER FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE
D'ADDITIF*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) WESCOTT, Andrew, David, South Glouces-
tershire BS34 7QW, GB
MORELAND, Benjamin, Richard, Church
Stretton Shropshire SY6 7EB, GB
SIDHU, Jagjit, South Gloucestershire BS34
7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, GB-Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **B23K 26/34** (11) **2 424 707 A1***
B22F 3/105

- (25) En (26) En
(21) 10718667.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050686 27.04.2010
(87) WO 2010/125381 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 GB 0907226
28.04.2009 EP 09275030
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ADDITIV-SCHICHT*
• *ADDITIVE LAYER FABRICATION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUCHE
D'ADDITIF*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens,
London SW1Y 5AD, GB
(72) WESCOTT, Andrew, David, South Glouces-
tershire BS34 7QW, GB
MORELAND, Benjamin, Richard, Shropshire
SY6 7EB, GB
SIDHU, Jagjit, South Gloucestershire BS34
7QW, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department,
Warwick House P.O. Box 87 Farnborough
Aerospace Centre, GB-Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

B23K 26/34 → (51) **B23K 26/14**

B23K 31/02 → (51) **B23B 27/18**

B23K 35/30 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **B23K 37/02** (11) **2 424 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 10710747.6 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/028029 19.03.2010
(87) WO 2010/126661 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 29.04.2009 US 432612
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHWEISSEN VON METALLPLATTEN MIT
FLANSCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
WELDING METAL PANELS HAVING
FLANGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SOUDER
DES PANNEAUX MÉTALLIQUES AYANT
DES BRIDES*
(71) JOHN BEAN TECHNOLOGIES
CORPORATION, 70 West Madison Street
Suite 4400, Chicago IL 60602, US
(72) MARTIN, Larry, D., Sandusky OH 44870, US
LONE, Brian, E., Norwalk OH 44857, US
GAST, James, P., Vickery OH 43464, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B23K 37/02 → (51) **B23K 9/127**

- (51) **B23P 15/10** (11) **2 424 709 A1***
F02F 3/22 **F16J 1/08**
(25) De (26) De
(21) 10708186.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052950 09.03.2010
(87) WO 2010/124894 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009002653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES KOLBENS FÜR EI-
NEN VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE
KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGS-
MOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
A PISTON FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE AND PISTON FOR
INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICA-
TION D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À
COMBUSTION INTERNE, AINSI QUE
PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUS-
TION INTERNE*
(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitsch-
strasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) GÖDEL, Peter, 86495 Freienried, DE
MATZ, Marc-Manuel, 86438 Kissing, DE
CROMME, Wolfram, 90461 Nürnberg, DE
LADES, Klaus, 90459 Nürnberg, DE
DÖRNENBURG, Frank, 91207 Lauf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B23P 15/32** (11) **2 424 710 A1***
B21C 23/14 **B22F 3/20**
B23B 51/02 **B22F 3/22**

- (25) En (26) En
(21) 10720827.4 (22) 11.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IL 2010/000296 11.04.2010
(87) WO 2010/125555 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 IL 19837509
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN SCHNEIDWERKZEUGS*
• *CUTTING TOOL AND A PROCESS FOR MAKING SUCH A CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE DÉCOUPE ET PROCESSUS DE FABRICATION D'UN TEL OUTIL DE DÉCOUPE*
- (71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) SHAVID, Amos, 76829 Kibbutz Naan, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23Q 1/01 → (51) **B27C 9/04****B23Q 1/62** → (51) **B27C 9/04**

- (51) **B23Q 3/02** (11) **2 424 711 A1***
B23Q 3/10 **B23Q 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09844110.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/000224 29.04.2009
(87) WO 2010/126405 2010/44 04.11.2010
(54) • *HALTER UND FIXIERPLATTE DAFÜR*
• *HOLDER AND FIXING PLATE THEREFOR*
• *SUPPORT ET PLAQUE DE FIXATION ASSOCIÉE*
- (71) Flexprop AB, Karlsrovägen 74, 302 41 Halmstad, SE
(72) STÖMBERG, Karl-Otto, S-302 40 Halmstad, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

B23Q 3/10 → (51) **B23Q 3/02****B23Q 3/155** → (51) **B23K 11/30****B23Q 7/00** → (51) **B23Q 3/02****B24B 27/06** → (51) **B23D 61/18****B25F 5/00** → (51) **A62B 3/00****B25H 1/00** → (51) **B62H 3/00**

- (51) **B25J 15/02** (11) **2 424 712 A1***
B65G 47/90
(25) De (26) De
(21) 10720553.6 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003077 19.05.2010
(87) WO 2010/149255 2010/52 29.12.2010
(30) 23.06.2009 DE 102009030012
(54) • *PRODUKTGREIFER*
• *PRODUCT GRIPPER*
• *ÉLÉMENT DE SAISIE DE PRODUIT*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26D 1/143 (11) **2 424 713 A1***
B26D 7/01

- (25) De (26) De
(21) 10724289.3 (22) 27.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003229 27.05.2010
(87) WO 2010/142378 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024413
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *DEVICE FOR CUTTING FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF SERVANT À TRANCHER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26D 7/01 (11) **2 424 714 A1***
B26D 7/06

- (25) De (26) De
(21) 10726420.2 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003074 19.05.2010
(87) WO 2010/139402 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 DE 102009023730
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFSCHNEIDEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CUTTING FOOD PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA COUPE DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach, Günther-Weber-Strasse 3, 35236 Breidenbach, DE
(72) WEBER, Günther, 17094 Gross Nemerow, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/143****B26D 7/06** → (51) **B26D 7/01****B26D 7/08** → (51) **B29C 65/08****B27C 9/04** (11) **2 424 715 A1***
B27G 1/00 **B27M 1/08**
B23Q 1/62 **B23Q 1/01**

- (25) De (26) De
(21) 10720878.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000127 26.04.2010
(87) WO 2010/124307 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 AT 6722009
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN UND KORRIGIEREN VON FEHLSTELLEN IN HOLZ*
• *APPARATUS FOR DETECTING AND CORRECTING FLAWS IN WOOD*
• *DISPOSITIF POUR DÉTECTER ET CORRIGER DES POINTS DÉFECTUEUX DANS LE BOIS*
- (71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT
(72) FILL, Andreas, A-4942 Gurten, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B27D 1/04 → (51) **B32B 7/12****B27G 1/00** → (51) **B27C 9/04****B27K 3/02** → (51) **B01D 11/00****B27K 3/34** → (51) **B01D 11/00****B27K 3/36** → (51) **B01D 11/00****B27K 3/38** → (51) **B01D 11/00****B27K 3/52** → (51) **B01D 11/00****B27K 5/00** → (51) **A61L 2/06****B27M 1/08** → (51) **B27C 9/04****B28D 1/12** → (51) **B23D 61/18****B29B 7/74** → (51) **B05B 7/08****B29B 9/06** → (51) **B29C 47/30****B29B 9/10** → (51) **C08K 5/03****B29C 31/02** → (51) **B29C 47/10****B29C 33/60** → (51) **C10M 107/04**

- (51) **B29C 33/76** (11) **2 424 716 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714331.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055451 23.04.2010
(87) WO 2010/125001 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 28.04.2009 DE 102009002697
28.04.2009 US 214877 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUNDBAUTEILS FÜR DIE LUFT- UND RAUMFAHRT*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIBER COMPOSITE COMPONENT FOR AIR AND SPACE TECHNOLOGY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT COMPOSÉ RENFORCÉ PAR FIBRES POUR L'AÉRONAUTIQUE OU L'ASTRONAUTIQUE*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) NITSCH, Christian, 28865 Lilienthal, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B29C 35/00** (11) **2 424 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770303.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032883 29.04.2010
(87) WO 2010/127061 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 PCT/US2009/004235
(54) • *VERBESSERTE REIFENGLEICHFÖRMIGKEIT DURCH IDENTIFIKATION VON PROZESSSIGNATUREN*
• *IMPROVEMENT OF TIRE UNIFORMITY THROUGH IDENTIFICATION OF PROCESS SIGNATURES*
• *AMÉLIORATION D'UNIFORMITÉ DE PNEUS PAR IDENTIFICATION DE SIGNATURES DE TRAITEMENT*
- (71) MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) MAWBY, William, David, Greenville South Carolina 29615, US
JETER, Jimmy, Simpsonville South Carolina 29680, US

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

B29C 44/12 → (51) **B29C 45/00**

B29C 44/58 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 424 718 A1***
B29C 44/12 **B29C 44/58**
(25) De (26) De
(21) 10702242.8 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000303 20.01.2010
(87) WO 2010/124751 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 202009006239 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EI-
NES KUNSTSTOFF-FORMTEILS*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PLASTIC
MOLDED PART*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE
PIÈCE MOULÉE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) Peguform GmbH, Schlossmattenstrasse 18,
79268 Bötzingen, DE
(72) RICHTER, Detlef, 93354 Siegenburg, DE
SCHMIDLE, Stefan, 79288 Gottenheim, DE
KATTELMANN, Rüdiger, 79241 Ihringen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

B29C 45/00 → (51) **B05B 15/00**

B29C 45/16 → (51) **B05B 15/00**

- (51) **B29C 45/18** (11) **2 424 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769169.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000599 27.04.2010
(87) WO 2010/124364 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172824 P
(54) • *SCHMELZKANALGEOMETRIEN FÜR EIN
INJEKTIONSGUSSSYSTEM*
• *MELT CHANNEL GEOMETRIES FOR AN
INJECTION MOLDING SYSTEM*
• *GÉOMÉTRIES DE CANAL DE COULÉE
POUR UN SYSTÈME DE MOULAGE PAR
INJECTION*
(71) Mold-Masters (2007) Limited, 233
Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G
4X5, CA
(72) KAUSHAL, Hitesh, Brampton, Ontario L6R
2C7, CA
GODWIN, Harold, Fergus, Ontario N1M 3S9,
CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **B29C 47/10** (11) **2 424 720 A1***
B29C 31/02 **B65D 88/64**
(25) De (26) De
(21) 10718483.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002514 23.04.2010
(87) WO 2010/124822 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019144
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR INSBESON-
DERE PULVERIGE STOFFE ZU EINER
DIESE VERARBEITENDEN EINRICHTUNG*
• *FEEDING DEVICE PARTICULARLY FOR
POWDERED MATERIALS INTO A DEVICE
PROCESSING THE SAME*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN MATÉ-
RIAUX NOTAMMENT PULVÉRULENTS
D'UNE MACHINE TRAITANT CES MATÉ-
RIAUX*

- (71) Leistritz Extrusionstechnik GmbH, Markgra-
fenstrasse 29-39, 90459 Nürnberg, DE
(72) WALTER, Wolfgang, 73434 Aalen, DE
REIN, Robert, 90431 Nürnberg, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, Lindner Blaumeier
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402
Nürnberg, DE

(51) **B29C 47/30** (11) **2 424 721 A1***
B29B 9/06 **D01D 4/02**

- (25) De (26) De
(21) 10718480.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002499 23.04.2010
(87) WO 2010/124814 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019176
(54) • *DÜSENPLATTE MIT KONVEX ANGEORD-
NETEN DÜSEN SOWIE DIE VERWEN-
DUNG DIESER*
• *NOZZLE PLATE HAVING NOZZLES
DISPOSED CONVEXLY AND THE USE OF
THE SAME*
• *PLAQUE PORTE-BUSES, À BUSES
MONTÉES CONVEXE, ET SON UTILISA-
TION*
(71) AKRO-PLASTIC GmbH, Im Stiefelfeld 1,
56651 Niederzissen, DE
(72) WELTER, Jürgen, 53426 Schalkenbach, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE

B29C 53/38 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B29C 53/50** (11) **2 424 722 A1***
B29C 65/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727051.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050803 28.04.2010
(87) WO 2010/125303 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952900
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
HÜLLE AUS EINER AUS EINEM KUNST-
STOFFMATERIAL HERGESTELLTEN FOLIE*
• *METHOD FOR MAKING A SHEATH FROM
A FILM MADE OF A PLASTIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
GAINE A PARTIR D'UN FILM EN MATIERE
PLASTIQUE*
(71) Veriplast Decorative, Boulevard Salvadore
Allende Z.I. N° 3, 16340 L'Isle d'Espagnac,
FR
(72) AINS, Yannick, F-16600 Magnac sur Touvre,
FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent &
Charras 3, Place de l'Hôtel de Ville BP 203,
F-42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B29C 63/00 → (51) **F16L 55/26**

B29C 65/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B29C 65/08** (11) **2 424 723 A1***
B26D 7/08

- (25) En (26) En
(21) 09844111.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050435 27.04.2009
(87) WO 2010/126406 2010/44 04.11.2010

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEU-
GUNG EINES BAHNFÖRMIGEN MATERI-
ALS MIT ÖFFNUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CREATING
AN APERTURED WEB-SHAPED
MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CRÉER UN
MATÉRIAU EN FORME DE BANDE À
OUVERTURES*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg,
SE
(72) LEHTO, Marcus, S-430 92 Fotö, SE
(74) VALEA AB, Lindholmsspiren 5, 417 56 Göte-
borg, SE

(51) **B29C 65/08** (11) **2 424 724 A1***
B65B 51/22 **B65B 51/26**

- (25) De (26) De
(21) 10719927.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055563 26.04.2010
(87) WO 2010/125030 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009002675
(54) • *ULTRASCHALLSIEGELVORRICHTUNG
UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN VON
MATERIALBAHNEN*
• *ULTRASOUND WELDING DEVICE AND
METHOD FOR WELDING MATERIAL
WEBS*
• *SCELLEUSE À ULTRASON ET PROCÉDÉ
DE SCELLAGE DE BANDES DE MATÉRIAU*
(71) Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co.
KG, Descostrasse 3-7, 76307 Karlsbad, DE
(72) WEILER, Klaus, 76228 Karlsruhe, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185
Wiesbaden, DE

B29C 65/16 → (51) **B29C 53/50**

B29C 67/00 → (51) **A43B 13/41**

B29D 7/01 → (51) **C08L 1/00**

(51) **B29D 30/00** (11) **2 424 725 A1***
(25) En (26) En

- (21) 09844154.6 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042082 29.04.2009
(87) WO 2010/126498 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERBESSERUNG VON REIFENGLEICH-
FÖRMIGKEIT DURCH DISPERSIONSOPTI-
MIERUNG*
• *IMPROVEMENT OF TIRE UNIFORMITY
THROUGH DISPERSION OPTIMIZATION*
• *AMÉLIORATION DE L'UNIFORMITÉ D'UN
PNEU PAR L'OPTIMISATION DE LA
DISPERSION*
(71) MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
Société de Technologie MICHELIN, 23, rue
Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) MAWBY, William, David, Greenville SC
29615, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners
Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

B29D 35/12 → (51) **A43B 13/41**

B32B 3/00 → (51) **H05K 1/16**

B32B 5/02 → (51) **A41D 31/00**

B32B 5/18 → (51) **A61M 16/06**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 424 726 A1***
B32B 21/14 **B32B 21/04**
B27D 1/04 **B32B 21/13**
C09J 175/04 **C08G 18/10**
- (25) De (26) De
(21) 10715826.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055503 26.04.2010
(87) WO 2010/125012 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159168
(54) • *VERWENDUNG EINES VERBUNDWERK-
STOFFES AUF BASIS EINES EINKOM-
PONENTEN-POLYURETHANKLEBSTOF-
FES*
• *USE OF A COMPOSITE MATERIAL BASED
ON A ONE COMPONENT POLYURETHANE
ADHESIVE*
• *UTILISATION D'UN MATÉRIAU COMPO-
SITE À BASE DE COLLE POLYURÉTHANE
MONOCOMPOSANT*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GENZ, Manfred, 49179 Ostercappeln, DE
SCHMIDT, Hans Ulrich, 49090 Osnabrück,
DE
PROZESKE, Timo, 49448 Stemshorn, DE
MEYER, Stefan, 49661 Cloppenburg, DE
RÖDEL, Harald, 67112 Mutterstadt, DE
STRUBEL, Norbert, 67105 Schifferstadt, DE
GÖRTZ, Johann, 67259 Beindersheim, DE
LÖWER, Frank, 67454 Haßloch, DE
KOCH, Karl-Heinz, 76889 Kapellen-Druswei-
ler, DE
KUSCU, Hasan, 76829 Landau, DE
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 424 727 A1***
B32B 21/14 **B32B 21/04**
B27D 1/04 **B32B 21/13**
C09J 175/04 **C08G 18/10**
- (25) De (26) De
(21) 10718127.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055505 26.04.2010
(87) WO 2010/125013 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159159
(54) • *VERBUNDWERKSTOFF, UMFASSEND
ZWEI ODER MEHRERE ÜBEREINANDER
ANGEORDNETE SCHICHTEN EINES HOL-
ZES*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING
TWO OR MORE SUPERIMPOSED LAYERS
OF WOOD*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPORTANT
DEUX COUCHES DE BOIS SUPERPOSÉES
OU PLUS*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GENZ, Manfred, 49179 Ostercappeln, DE
SCHMIDT, Hans, Ulrich, 49090 Osnabrück,
DE
ULLMANN, Stefan, 87656 Germaringen, DE
PROZESKE, Timo, 49448 Stemshorn, DE
MEYER, Stefan, 49661 Cloppenburg, DE
(74) Altmann, Andreas, et al, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331
München, DE

B32B 21/04 → (51) **B32B 7/12****B32B 21/13** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B32B 21/14** (11) **2 424 728 A1***
B65D 71/00 **B65D 71/04**
- (25) Fi (26) En

- (21) 10723159.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050344 28.04.2010
(87) WO 2010/125242 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FI 20095474
(54) • *VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON
PRODUKTEN, VERPACKUNG UND VER-
PACKUNGSMATERIAL*
• *METHOD FOR PACKAGING PRODUCTS,
PACKAGING, AND PACKAGING
MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE PRODUITS,
EMBALLAGE ET MATÉRIAU D'EMBAL-
LAGE*
- (71) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16,
15140 Lahti, FI
(72) HÄRKÖNEN, Riku, FI-15140 Lahti, FI
ASIKAINEN, Marjalliisa, FI-17200 Vääksy, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

B32B 21/14 → (51) **B32B 7/12****B32B 25/16** → (51) **A61M 16/06****B32B 27/04** → (51) **D06Q 1/00**

- (51) **B32B 27/32** (11) **2 424 729 A1***
C08J 5/18 **C08L 23/08**
C08L 23/10 **C08L 23/14**
- (25) En (26) En
(21) 10705283.9 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000881 12.02.2010
(87) WO 2010/124753 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09006036
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND EIN POLYO-
LEFIN ENTHALTENDES C4-C10-ALPHA-O-
LEFIN UMFASSENDE FOLIE*
• *COMPOSITION AND FILM COMPRISING A
C4-C10 ALPHA OLEFIN CONTAINING
POLYOLEFIN*
• *COMPOSITION ET FILM COMPORTANT
UN ALPHA-OLÉFINE C4-C10 CONTENANT
UNE POLYOLÉFINE*
- (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-
19, 1220 Vienna, AT
(72) SCHEDENIG, Tonja, A-4470 Enns, AT
GREIN, Christelle, A-4020 Linz, AT
GLODER, Dietrich, A-4020 Linz, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

B32B 27/34 → (51) **A61M 16/06****B32B 27/36** → (51) **A61M 16/06****B32B 27/40** → (51) **A61M 16/06****B32B 33/00** → (51) **D06Q 1/00****B32B 37/22** → (51) **A61F 13/49****B32B 38/18** → (51) **A61F 13/49****B41F 13/30** → (51) **B41F 19/00****B41F 13/40** → (51) **B41F 19/00**

- (51) **B41F 19/00** (11) **2 424 730 A1***
B41F 23/08 **B41F 25/00**
B41F 13/30 **B41F 13/40**
- (25) De (26) De
(21) 10719909.3 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002463 22.04.2010
(87) WO 2010/124808 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009020753
(54) • *DRUCKVEREDELUNGSMASCHINE*
• *PRINT FINISHING MACHINE*
• *MACHINE À ENDUIRE LES FEUILLES
SOUS PRESSION*
- (71) SPM Steuer GmbH & Co. KG, Ernst-Mey-
Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen,
DE
(72) STEUER, Marc, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-
gart, DE

B41F 23/08 → (51) **B41F 19/00****B41F 25/00** → (51) **B41F 19/00****B41J 2/05** → (51) **B01L 3/02**

- (51) **B41J 2/07** (11) **2 424 731 A1***
B41J 2/17 **B41J 29/393**
- (25) En (26) En
(21) 09844170.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042302 30.04.2009
(87) WO 2010/126515 2010/44 04.11.2010
(54) • *DRUCKSYSTEM UND VERFAHREN DA-
FÜR*
• *PRINTING SYSTEM AND METHOD
THEREOF*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ
POUR CELUI-CI*
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) GONDEK, Jay, S., Vancouver WA 98683-
8906, US
WARD, Jefferson, P., Vancouver WA 98683-
8906, US
QUINTANA, Jason, M., Vancouver WA
98683-8906, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple
Court 11 Staple Inn Buildings, London
WC1V 7QH, GB

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/07****B41J 2/175** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **B41J 2/21** (11) **2 424 732 A1***
B41J 19/16
- (25) En (26) En
(21) 10720566.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055769 28.04.2010
(87) WO 2010/125129 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907362
(54) • *DRUCKWAGEN*
• *PRINT CARRIAGE*
• *CHARIOT D'IMPRESSION*
- (71) Xennia Holland B.V., Wierdensestraat 40,
7607 GJ Almelo, NL
(72) HUDD, Alan, Bourn Cambridgeshire CB23
2SS, GB
KOELE, Gerrit, NL-7478 SC Diepenheim, NL
BENNET, Simon, Auckland 1051, NZ
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 424 733 A2***
B41J 25/316
- (25) It (26) En
(21) 11709803.8 (22) 01.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) IB 2011/000155 01.02.2011
(87) WO 2011/095865 2011/32 11.08.2011
(88) 10.11.2011
(30) 02.02.2010 IT RE20100006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR TINTENSTRAHLDRUCK AUF OBERFLÄCHEN MIT HERVORHEBUNGEN ODER AUSSPARUNGEN*
• *A DEVICE AND METHOD FOR INK-JET PRINTING ON SURFACES EXHIBITING RELIEFS OR RECESSES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE SUR DES SURFACES PRÉSENTANT DES RELIEFS OU DES CREUX*
- (71) Palumbo, Vincenzo, Via Morte Croce 16, 42014 Castellarano (RE), IT
PROJECTA ENGINEERING S.R.L., Via Ghiarola Vecchia 101, Fiorano (MO), IT
- (72) Palumbo, Vincenzo, 42014 Castellarano (RE), IT
PROJECTA ENGINEERING S.R.L., Fiorano (MO), IT
- (74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 424 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770355.5 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033018 29.04.2010
(87) WO 2010/127148 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173813 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NEUAUSRICHTUNG EINES IN HOCHGESCHWINDIGKEIT BEDRUCKTEN PRODUKTS*
• *HIGH SPEED PRINTED PRODUCT REORIENTATION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉORIENTATION DE PRODUIT IMPRIMÉ À VITESSE ÉLEVÉE*
- (71) Goss International Americas, Inc., 121 Technology Drive, Durham, NH 03824, US
- (72) ST. OURS, Joseph, Adrian, Lee NH 03861, US
WINGATE, Mark, Anthony, New Durham NH 03855, US
WHITTEN, David, Elliot, Barrington NH 03825, US
- (74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

B41J 19/16 → (51) **B41J 2/21****B41J 25/316** → (51) **B41J 3/407****B41J 29/393** → (51) **B41J 2/07**

- (51) **B41M 1/18** (11) **2 424 735 A2***
B41M 3/14 **B41M 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 10715872.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055912 30.04.2010
(87) WO 2010/125185 2010/44 04.11.2010
(88) 21.04.2011

- (30) 30.04.2009 EP 09159252
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES AUSWEISDOKUMENTS UND SICHERES AUSWEISDOKUMENT*
• *A PROCESS FOR SECURING AN IDENTIFICATION DOCUMENT AND SECURE IDENTIFICATION DOCUMENT*
• *Procédé de sécurisation d'un document d'identification et document d'identification sécurisé*
- (71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (72) NIKKILA, Jarmo, F-92197 Meudon, FR

B41M 3/14 → (51) **B41M 1/18****B41M 5/00** → (51) **G09F 3/03****B41M 5/24** → (51) **B41M 1/18****B44C 1/16** → (51) **D06Q 1/00****B44C 1/17** → (51) **D06Q 1/00**

- (51) **B44C 1/22** (11) **2 424 736 A1***
H04N 1/387
- (25) En (26) En
(21) 10719676.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032506 27.04.2010
(87) WO 2010/126864 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172893 P
- (54) • *GRAFIKSYSTEM FÜR VERSETZTE LASERÄTZLINIEN, VERFAHREN UND FERTIGUNGSAKTIVITÄTEN*
• *STAGGERED LASER-ETCH LINE GRAPHIC SYSTEM, METHOD AND ARTICLES OF MANUFACTURE*
• *SYSTÈME GRAPHIQUE À LIGNES DE GRAVURE LASER ÉTAGÉ, PROCÉDÉ ET ARTICLES DE FABRICATION*
- (71) Echelon Laser Systems, Lp, 1955 Powis Road, W. Chicago, IL 60185, US
- (72) COSTIN, Jr., Darryl J., Avon Ohio 44011, US
- (74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstraße 18, DE-41460 Neuss, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 424 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844156.1 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/042104 29.04.2009
(87) WO 2010/126500 2010/44 04.11.2010
- (54) • *LAUFFLÄCHE FÜR SCHWERFAHRZEUG-REIFEN*
• *TREAD FOR HEAVY VEHICLE TIRES*
• *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUS DE POIDS LOURD*

- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) MEHLEM, Jeremy, J., Mauldin SC 29962, US
ARNOLD, Jesse, J., Simpsonville SC 29680, US
- (74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 424 738 A1***
C08L 21/00 **C08L 71/02**
C08K 5/00 **C08L 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 10714303.4 (22) 21.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055283 21.04.2010
(87) WO 2010/124977 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IT MI20090728 12.05.2009 US 177463 P
- (54) • *REIFEN MIT GESTEUERTEM WIDERSTAND GEGEN DIE BILDUNG VON OBERFLÄCHENDEFEKTEN*
• *TIRE WITH CONTROLLED RESISTANCE TO THE FORMATION OF SURFACE DEFECTS*
• *PNEU AVEC RÉSISTANCE CONTRÔLÉE À LA FORMATION DE DÉFAUTS DE SURFACE*
- (71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
- (72) BAIONE, Francesca, I-20126 Milan, IT
NAHMIA NANNI, Marco, I-20126 Milan, IT
SALA, Fabrizia, I-20126 Milan, IT
- (74) Allaix, Roberto, Marchi & Partners Srl Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 424 739 A1***
C08C 19/25 **C08F 253/00**
- (25) En (26) En
(21) 10714894.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055757 28.04.2010
(87) WO 2010/125124 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907448 06.01.2010 GB 1000108
- (54) • *DURCH SILANE MODIFIZIERTE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELASTOMER COMPOSITIONS MODIFIED BY SILANES*
• *COMPOSITIONS ÉLASTOMÈRES MODIFIÉES PAR SILANES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
- (72) BACKER, Michael, B-1495A Marbais (BR.W.), BE
CHAUSSEE, Thomas, F-59163 Thivencelle, FR
- DE BUYL, François, B-1560 Hoeilaart, BE
SMITS, Valérie, B-6540 Lobbes, BE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning limited Intellectual Property Department Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63 2YL, GB

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 424 740 A1***
C08C 19/25 **C08C 19/28**
C08F 279/02
- (25) En (26) En
(21) 10719312.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055754 28.04.2010
(87) WO 2010/125123 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907449 06.01.2010 GB 1000106
- (54) • *DURCH SILANE MODIFIZIERTE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELASTOMER COMPOSITIONS MODIFIED BY SILANES*
• *COMPOSITIONS À BASE D'ÉLASTOMÈRES MODIFIÉS PAR DES SILANES*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road P.O. Box 994, Midland, MI 48611, US
- (72) BACKER, Michael, B-1495A Marbais (BR.W.), BE
CHAUSSEE, Thomas, F-59163 Thivencelle, FR

DE BUYL, Francois, B-1560 Hoeilaart, BE
SMITS, Valerie, B-6540 Lobbes, BE
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning
limited Intellectual Property Department
Cardiff road Barry, South Glamorgan CF63
2YL, GB

(51) **B60G 21/05** (11) **2 424 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723221.7 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050671 07.04.2010
(87) WO 2010/125269 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0952764
(54) • VERBUNDLENKERACHSE
• TWIST-BEAM AXLE
• ESSIEU DE TORSION
(71) Renault S.A.S., 13-15, quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) CRIQUI, Bernard, F-92150 Suresnes, FR
FAYS, Samuel, F-75014 Paris, FR

(51) **B60K 6/32** (11) **2 424 742 A1***
B60K 6/46 **F01C 9/00**
F02B 53/00 **F02B 63/04**
(25) En (26) En
(21) 10718646.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000862 30.04.2010
(87) WO 2010/125352 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907506
(54) • ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEME
• POWER SUPPLY SYSTEMS
• SYSTÈMES D'ALIMENTATION ÉLEC-
TRIQUE
(71) The University of Sussex, Sussex House
Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9RH, GB
(72) DUNNE, Julian, Francis, Lewes BN7 1PJ, GB
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD,
GB

B60K 6/46 → (51) **B60K 6/32**

B60K 6/46 → (51) **B60L 11/18**

B60K 6/48 → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60K 35/00** (11) **2 424 743 A1***
G06F 3/01
(25) De (26) De
(21) 10718559.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055752 28.04.2010
(87) WO 2010/125121 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019561
(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN UND EIN-
GEBEN VON INFORMATIONEN IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG UND ANZEIGEEIN-
RICHTUNG
• METHOD FOR DISPLAYING AND
INPUTTING INFORMATION IN A MOTOR
VEHICLE, AND DISPLAY DEVICE
• PROCÉDÉ POUR AFFICHER ET ENTRER
DES INFORMATIONS DANS UN VÉHI-
CULE À MOTEUR ET DISPOSITIF D'AFFI-
CHAGE
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **B60K 35/00** (11) **2 424 744 A1***
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 10718947.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055751 28.04.2010
(87) WO 2010/125120 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019562
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN DER INFOR-
MATIONSANZEIGE AUF EINER ANZEIGE-
FLÄCHE
• METHOD FOR CONTROLLING THE
DISPLAY OF INFORMATION ON A
DISPLAY SURFACE
• PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'AFFI-
CHAGE D'INFORMATIONS SUR UNE
SURFACE D'AFFICHAGE
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/048**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 424 745 A2***
G07C 5/00
(25) De (26) De
(21) 10716767.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002503 23.04.2010
(87) WO 2010/127775 2010/45 11.11.2010
(88) 16.06.2011
(30) 02.05.2009 DE 102009019753
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DA-
TENKOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM
DIENSTEANBIETER UND EINEM FAHR-
ZEUG
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DATA
COMMUNICATION BETWEEN A SERVICE
PROVIDER AND A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES ENTRE UN FOURNIS-
SEUR DE SERVICES ET UN VÉHICULE
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) FRISCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE
KÖHLER, Michael, 70372 Stuttgart, DE
LOCHNER, Holger, 71645 Ludwigsburg, DE
SAALFELD, Christoph, 70597 Stuttgart, DE
SCHLUESENER, Tim, 70372 Stuttgart, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 424 746 A2***
B60W 20/00 **B60K 6/46**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26
(25) En (26) En
(21) 10719910.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) EP 2010/002555 26.04.2010
(87) WO 2010/124831 2010/44 04.11.2010
(88) 22.09.2011
(30) 27.04.2009 US 172803 P
(54) • BATTERIELADESYSTEM FÜR EIN HY-
BRIDELEKTROFAHRZEUG
• A BATTERY CHARGING SYSTEM FOR A
HYBRID ELECTRIC VEHICLE
• SYSTÈME DE CHARGE DE BATTERIE
POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE
(71) AB Volvo Lastvagnar, 405 08 Göteborg, SE

(72) ANDERSSON, Christian, S-414 81 Göteborg,
SE
GRUNDBERG, Jan, S-423 55 Torslanda, SE
HJELLE, Tommy, S-423 53 Torslanda, SE
(74) Jönrup, Emil, Volvo Technology Corporation
Corporate IP Dept 06820, M1.7, SE-40508
Göteborg, SE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 424 747 A2***
(25) De (26) De
(21) 10720263.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002625 29.04.2010
(87) WO 2010/124861 2010/44 04.11.2010
(88) 13.10.2011
(30) 30.04.2009 DE 102009019531
(54) • ELEKTRISCH ANTREIBBARES KRAFT-
FAHRZEUG
• ELECTRICALLY DRIVABLE MOTOR
VEHICLE
• VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) HERGES, Peter, 70469 Stuttgart, DE
HOFMANN, Michael, 84034 Landshut, DE
HUBER, Jörg, 76448 Durmersheim, DE
WEIGEL, Dennis, 70736 Fellbach, DE
WILLIKENS, Axel, 71334 Waiblingen, DE

B60L 11/18 → (51) **H01M 2/10**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 424 748 A1***
F16L 3/00 **H02G 3/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723683.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050729 15.04.2010
(87) WO 2010/125277 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0902024
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON
ELEKTRISCHEN LEITERN IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE FOR LAYING ELECTRIC
CONDUCTORS IN AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF DE PASSAGE DE CONDU-
CTEURS ÉLECTRIQUES DANS UN VÉHI-
CULE AUTOMOBILE
(71) Renault S.A.S., 1 avenue du Golf, 78288
Guyancourt Cedex, FR
(72) BERTHIER, Sébastien, F-28300 Bailleu-
l'Eveque, FR

B60R 19/34 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B60R 21/02** (11) **2 424 749 A1***
A62B 35/00 **B60R 22/00**
(25) En (26) En
(21) 09738537.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/051742 29.04.2009
(87) WO 2009/133524 2009/45 05.11.2009
(54) • KOPF- UND NACKENSTÜTZVORRICHTUNG
• A HEAD AND NECK SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT DE TÊTE ET DE
COU
(71) Quickvest 529 (Proprietary) Limited, MD
House Greenford Office Estate Off Punters
Way Kenilworth, 7708 Cape Town, ZA
(72) NELSON, Grant, Leigh, Cape Town 7708, ZA
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann
Madgwick & Seide Postfach 86 06 29,
81633 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **2 424 750 A2***
(25) De (26) De
(21) 10721728.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055781 29.04.2010
(87) WO 2010/125133 2010/44 04.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019930
(54) • *GASSACKMODUL ZUM SCHUTZ DES
THORAX- UND KOPFBEREICHS EINES
FAHRZEUGINSASSEN*
• *AIRBAG MODULE FOR PROTECTING THE
THORAX AND HEAD AREAS OF A
VEHICLE OCCUPANT*
• *MODULE DE COUSSIN GONFLABLE
POUR PROTÉGER LA RÉGION DU
THORAX ET DE LA TÊTE D'UN OCCU-
PANT DE VÉHICULE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
(72) STECK, Thomas, 89275 Elchingen, DE
BAUMGARTNER, Peter, 89312 Günzburg,
DE
FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
WINDHOLZ, Dimitri, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **2 424 751 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727047.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050799 27.04.2010
(87) WO 2010/125299 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952839
(54) • *HECKKLAPPENSCHALE UND MIT SI-
CHERHEITSELEMENTEN VERSEHENE
FAHRZEUGHECKKLAPPE*
• *TAILGATE SHELL AND VEHICLE
TAILGATE PROVIDED WITH SAFETY
ELEMENTS*
• *CAISSON DE HAYON ET HAYON DE
VEHICULE MUNI D'ELEMENTS DE SECU-
RITE*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue
Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) AMORIN, Guilherme, F-01150 Chazey Sur
Ain, FR
FAYT, Arnold, F-01640 Jujurieux, FR
CHERON, Hugues, F-01800 Meximieux, FR
(74) Thiollier, Clémence-Olivia Laure Marie,
Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11,
boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 21/23 → (51) D03D 1/02

- (51) **B60R 21/231** (11) **2 424 752 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721727.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055709 28.04.2010
(87) WO 2010/125099 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019766
(54) • *GASSACK FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-
RÜCKHALTESYSTEM UND VERFAHREN
ZUM HERSTELLEN EINES FAHRZEUG-
INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEMS*
• *AIRBAG FOR A VEHICLE OCCUPANT
RESTRAINT SYSTEM AND METHOD FOR
PRODUCING A VEHICLE OCCUPANT
RESTRAINT SYSTEM*
• *SAC GONFLABLE POUR UN SYSTÈME DE
RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VÉHI-*

- CULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN SYSTÈME DE RETENUE POUR LES
OCCUPANTS D'UN VÉHICULE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaf-
fenburg, DE
(72) FELLER, Jens, 89171 Illerkirchberg, DE
SCHMIDT, Torsten, 13055 Berlin, DE
HEUSCHMID, Rainer, 89075 Ulm, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski
& Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671
Berlin, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **2 424 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770078.3 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/021343 19.01.2010
(87) WO 2010/126623 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430562
(54) • *FÜR DEN EINSATZ EINES INFLATORS
KONFIGURIERTE KNIEAIRBAG-ANORD-
NUNG UND INFLATORGESTEUERTE
KUPPLUNG AN EIN AIRBAGGEHÄUSE*
• *KNEE AIRBAG ASSEMBLIES
CONFIGURED FOR INFLATOR INSERTION
AND INFLATOR-MEDIATED COUPLING TO
AN AIRBAG HOUSING*
• *ENSEMBLES COUSSIN DE SÉCURITÉ
GONFLABLE POUR GENOU CONFIGURÉS
POUR L'INSERTION DE GONFLEUR ET LE
COUPLAGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN
GONFLEUR À UN LOGEMENT DE
COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden,
UT 84405, US
(72) ENDERS, Mark L., Pleasant View Utah
84414, US
MUELLER, Louis, Roy Utah 84067, US
LUNT, Larry, Brigham City Utah 84302, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wa-
cker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173
Pforzheim, DE

B60R 22/00 → (51) B60R 21/02

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 424 754 A1***
B60S 1/40
(25) En (26) En
(21) 09779365.7 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055080 27.04.2009
(87) WO 2010/124718 2010/44 04.11.2010
(54) • *WISCHERVORRICHTUNG FÜR WIND-
SCHUTZSCHEIBE*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
Aubange, BE
(72) BOLAND, Xavier, B-6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

B60S 1/38 → (51) B60S 1/40

- (51) **B60S 1/40** (11) **2 424 755 A1***
B60S 1/38
(25) De (26) De
(21) 10707296.9 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053002 10.03.2010
(87) WO 2010/124896 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009002764

- (54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM GE-
LENKIGEN VERBINDEN EINES MIT EINEM
WISCHARM FEST VERBUNDENEN VER-
BINDUNGSELEMENTS*
• *CONNECTING APPARATUS FOR HINGING
A JOINING ELEMENT RIGIDLY
CONNECTED TO A WIPER ARM*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT,
DESTINÉ À RELIER DE MANIÈRE ARTI-
CULÉE UN ÉLÉMENT DE LIAISON SOLI-
DAIRE D'UN BRAS D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) DEPOND, Helmut, B-3001 Heverlee, BE

B60S 1/40 → (51) B60S 1/38**B60S 3/04 → (51) A47L 1/08****B60T 8/172 → (51) G01P 3/36****B60T 8/1755 → (51) G01P 3/36****B60T 8/34 → (51) B60T 8/88****B60T 8/40 → (51) B60T 8/88****B60T 8/48 → (51) B60T 8/88**

- (51) **B60T 8/88** (11) **2 424 756 A1***
B60T 8/34
B60T 8/40
(25) De (26) De
(21) 10713691.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055098 19.04.2010
(87) WO 2010/124952 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009002695
15.10.2009 DE 102009045714
(54) • *SCHLUPFGEREGELTE HYDRAULISCHE
FAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *SLIP-CONTROLLED HYDRAULIC VEHICLE
BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE
POUR VÉHICULE AVEC RÉGULATION DU
GLISSEMENT*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-
straße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim,
DE
SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE
DRUMM, Stefan A., 55291 Saulheim, DE

- (51) **B60T 17/08** (11) **2 424 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 10702026.5 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000225 16.01.2010
(87) WO 2010/127726 2010/45 11.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 02.05.2009 DE 102009019569
(54) • *DICHTELEMENT FÜR EINEN BREMS-
ZYLINDER*
• *SEALING ELEMENT FOR A BRAKE
CYLINDER*
• *ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN
CYLINDRE DE FREIN*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) RICHTER, Andreas, 30900 Wedemark, DE
SZUBERSKI, Oktawian, PL-54-129 Wrocław,
PL
(74) Lauerwald, Jörg, Wabco GmbH Postfach 91
12 62, 30432 Hannover, DE

B60W 10/06 → (51) B60L 11/18	
B60W 10/06 → (51) B60W 20/00	
B60W 10/08 → (51) B60L 11/18	
B60W 10/08 → (51) B60W 20/00	
(51) B60W 10/10 (11) 2 424 758 A1*	
(25) En (26) En	B60W 10/18 B60W 30/18
(21) 10709693.5 (22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/001611 15.03.2010	
(87) WO 2010/124764 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 GB 0907441	
(54) • FAHRZEUGSTEUERUNGSSYSTEM • VEHICLE CONTROL SYSTEM • SYSTÈME DE COMMANDE DE VÉHICULE	
(71) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR	
(72) PIROTAIS, Jacques, F-60650 Glatigny, FR	
(74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB	
B60W 10/18 → (51) B60W 10/10	
B60W 10/26 → (51) B60L 11/18	
B60W 10/26 → (51) B60W 20/00	
(51) B60W 20/00 (11) 2 424 759 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09829833.4 (22) 27.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/066024 27.11.2009	
(87) WO 2010/063012 2010/22 03.06.2010	
(30) 26.11.2008 US 118334 P 26.11.2008 US 118339 P	
(54) • ADAPTIVE FAHRZEUGENERGIEGEWINNUNG • ADAPTIVE VEHICLE ENERGY HARVESTING • CAPTAGE ADAPTATIF DE L'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE	
(71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US	
(72) HENDRICKSON, Brian, S., Boston, MA 02116, US	
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE	
(51) B60W 20/00 (11) 2 424 760 A1*	
(25) Fr (26) Fr	B60K 6/48 B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 10/26
(21) 10723687.9 (22) 16.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050734 16.04.2010	
(87) WO 2010/125279 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 FR 0952777	
(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINEM HYBRID- UND PLUG-IN-FAHRZEUG UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDES HYBRID- UND PLUG-IN-FAHRZEUG • METHOD FOR OPTIMISING THE POWER CONSUMPTION OF A HYBRID AND PLUG-IN VEHICLE, AND HYBRID AND PLUG-IN VEHICLE IMPLEMENTING SAID METHOD	

• PROCÉDE D'OPTIMISATION D'UNE CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'UN VÉHICULE HYBRIDE ET PLUG-IN, ET VÉHICULE HYBRIDE ET PLUG-IN METTANT EN ŒUVRE UN TEL PROCÉDE	
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) SOURIOUX, Thomas, F-75005 Paris, FR	
(74) ROBERT, Nicolas, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR	
(74) Rosenberg, Muriel Sylvie, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	
B60W 20/00 → (51) B60L 11/18	
B60W 30/18 → (51) B60W 10/10	
B60W 40/06 → (51) G01S 17/58	
B60W 40/10 → (51) G01P 3/36	
B60W 40/10 → (51) G01S 17/58	
B61D 17/04 → (51) C22C 21/02	
B61L 29/24 → (51) G08G 1/04	
(51) B62B 1/18 (11) 2 424 761 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 11720010.5 (22) 01.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(86) DE 2011/000199 01.03.2011	
(87) WO 2011/107073 2011/36 09.09.2011	
(30) 01.03.2010 DE 102010009771	
(54) • SCHUBKARRE • WHEELBARROW • BROUETTE	
(71) Westphal, Friedrich, Im Bergle 41, 79361 Sasbach, DE	
(72) Westphal, Friedrich, 79361 Sasbach, DE	
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE	
(51) B62B 3/00 (11) 2 424 762 A1*	
(25) De (26) De	B62B 3/02 B62B 3/16
(21) 10721665.7 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/002596 28.04.2010	
(87) WO 2010/124852 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 DE 202009006263 U	
(54) • VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON BÜHNENAUSRÜSTUNGEN • APPARATUS FOR TRANSPORTING STAGE EQUIPMENT • DISPOSITIF DE TRANSPORT D'ÉQUIPEMENTS DE SCÈNE	
(71) Late Night Concepts Veranstaltungsproduktion GmbH & Co. Kg, Fürstenhof 68a, 59368 Werne, DE	
(72) KAISER, Ingo, 59368 Werne, DE	
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE	
B62B 3/02 → (51) B62B 3/00	
B62B 3/16 → (51) B62B 3/00	
(51) B62D 5/04 (11) 2 424 763 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10705868.7 (22) 25.02.2010	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/052369 25.02.2010	
(87) WO 2010/124888 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 DE 102009002703	
(54) • ERMITTLUNG EINER STELLGRÖSSE FÜR EINE ANSTEUERUNG EINES MOMENTENSTELLERS IN EINER FAHRZEUGLENKUNG • DETERMINATION OF A CORRECTING VARIABLE FOR CONTROLLING A MOMENT REGULATOR IN A VEHICLE STEERING SYSTEM • DÉTERMINATION D'UNE GRANDEUR DE RÉGLAGE POUR LA COMMANDE D'UN RÉGULATEUR DE COUPLE DANS UN SYSTÈME DE DIRECTION DE VÉHICULE	
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
(72) GRÜNER, Stefan, 71549 Auenwald, DE	
(51) B62D 5/04 (11) 2 424 764 A1*	
(25) De (26) De	F16C 17/20
(21) 10708200.0 (22) 11.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/053101 11.03.2010	
(87) WO 2010/124898 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 DE 102009002660	
(54) • SERVOLENKUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG • POWER STEERING FOR A MOTOR VEHICLE • DIRECTION ASSISTÉE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE	
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE	
(72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE WANNER, Stephan, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE RUPP, Arthur, 73460 Hüttlingen, DE	
(51) B62D 5/083 (11) 2 424 765 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10715841.2 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055593 27.04.2010	
(87) WO 2010/125044 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 DE 102009018738 17.09.2009 DE 102009029532	
(54) • LENKVENTIL MIT PLANETENGETRIEBE • STEERING VALVE HAVING A PLANETARY GEAR TRAIN • VANNE DE DIRECTION À TRAIN ÉPICYCLOÏDAL	
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800, Dearborn, MI 48126, US	
(72) JANZ, Bernd, 42653 Solingen, DE MÜLLER, Jens-Hauke, 42489 Wülfrath, DE KIRSCHBAUM, Sven, 40822 Mettmann, DE	
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE	
(51) B62D 6/00 (11) 2 424 766 A1*	
(25) De (26) De	
(21) 10702093.5 (22) 27.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/050894 27.01.2010	
(87) WO 2010/124883 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 DE 102009002704	

- (54) • *EINSTELLEN EINES RADLENKWINKELS UND EINES HANDMOMENTS IN EINER LENKVERRICHTUNG*
• *ADJUSTMENT OF A WHEEL STEERING ANGLE AND A MANUAL MOMENT IN A STEERING SYSTEM*
• *RÉGLAGE D'UN ANGLE DE BRAQUAGE DE ROUE ET D'UN COUPLE MANUEL DANS UN SYSTÈME DE DIRECTION*
- (71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) GRÜNER, Stefan, 71549 Auenwald, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **2 424 767 A1***
B62D 113/00 **B62D 119/00**
B62D 121/00 **B62D 137/00**

- (25) De (26) De
(21) 10703857.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051665 11.02.2010
(87) WO 2010/124884 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002706
- (54) • *BESTIMMUNG EINER AUF EIN LENK-GETRIEBE EINWIRKENDEN KRAFT*
• *DETERMINATION OF A FORCE ACTING ON A STEERING MECHANISM*
• *DÉTERMINATION D'UNE FORCE QUI AGIT SUR UN MÉCANISME DE DIRECTION*
- (71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) GRÜNER, Stefan, 71549 Auenwald, DE
WERNER, Thomas, 73492 Rainau, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **2 424 768 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723190.4 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050634 02.04.2010
(87) WO 2010/125267 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 29.04.2009 FR 0952838

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MOTORTRÄGERS AN EINEM FAHRZEUGKAROSSERIEUNTERBAU, VERWENDUNG DER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND SICH ERGEBENDES FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR ATTACHING AN ENGINE CRADLE TO A VEHICLE BODY UNDER-STRUCTURE, USE OF SAID ATTACHMENT DEVICE, AND RESULTING VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN BERCEAU DE MOTEUR A UN SOUBASSEMENT DE VEHICULE, UTILISATION DE CE DISPOSITIF DE FIXATION ET VEHICULE OBTENU*
- (71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KOWALSKI, Philippe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
OUMESSAOUD, Nordine, F-78210 Saint Cyr L'ecole, FR
SANS PACHERA, Patrick, F-78000 Versailles, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **2 424 769 A1***
B60R 19/34 **F16F 7/12**

- (25) Sv (26) En
(21) 10770015.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000102 20.04.2010
(87) WO 2010/126423 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 SE 0900567

- (54) • *ENERGIEABSORBIERENDE SEITENSCHIENE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *ENERGY ABSORBING SIDE RAIL FOR A VEHICLE*
• *LONGERON DE CHÂSSIS ABSORBANT L'ÉNERGIE POUR UN VÉHICULE*
- (71) Gestamp HardTech AB, P.O. Box 828, 971 25 Luleå, SE
- (72) BODIN, Hans, S-954 42 Södra Sunderbyn, SE
- (74) Aslund, G Roland, Gestamp HardTech AB P.O. Box 828, 97 125 Luleå, SE

B62D 55/08 → (51) **B62D 55/21**

B62D 55/18 → (51) **B62D 55/21**

- (51) **B62D 55/21** (11) **2 424 770 A2***
B62D 55/18 **B62D 55/08**
- (25) En (26) En
(21) 10772485.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032368 26.04.2010
(87) WO 2010/129218 2010/45 11.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 26.04.2009 US 172755 P
30.12.2009 US 650296
- (54) • *RAUPENGLIEDANORDNUNG FÜR SPURFAHRZEUGE*
• *TRACK SHOE ASSEMBLY FOR CONTINUOUS TRACK VEHICLES*
• *ENSEMBLE PATIN DE CHENILLE POUR VÉHICULES À CHENILLES CONTINUES*
- (71) Bleeding Edge Ensys, LLC, 704 West Fifth Street, Dixon, Missouri 65459, US
- (72) STURMON, George, St. Charles Missouri 63301, US
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **B62D 65/02** (11) **2 424 771 A1***
B62D 65/18

- (25) De (26) De
(21) 10715719.0 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002527 23.04.2010
(87) WO 2010/127778 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019965
- (54) • *ANLAGE ZUR MONTAGE VON KAROSSE-RIETEILEN*
• *INSTALLATION FOR MOUNTING BODY PARTS*
• *INSTALLATION DE MONTAGE DE PIÈCES DE CARROSSERIE*
- (71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) STEIN, Hans, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
SCHULZE, Jens, 09217 Burgstädt, DE
GEBAUER, Wolfgang, 08066 Zwickau, DE
- (74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patent-abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, DE-45143 Essen, DE

(51) **B62D 65/02** (11) **2 424 772 A1***
B62D 65/18

- (25) De (26) De
(21) 10716491.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002528 23.04.2010
(87) WO 2010/127779 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019741

- (54) • *ANLAGE ZUR MONTAGE VON KAROSSE-RIETEILEN*
• *INSTALLATION FOR MOUNTING BODY PARTS*
• *INSTALLATION DE MONTAGE DE PIÈCES DE CARROSSERIE*
- (71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) STEIN, Hans, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
SCHULZE, Jens, 09217 Burgstädt, DE
GEBAUER, Wolfgang, 08066 Zwickau, DE
- (74) Kirchner, Sven, ThyssenKrupp AG Patent-abteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, DE-45143 Essen, DE

B62D 65/18 → (51) **B62D 65/02**

B62D 113/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 119/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 121/00 → (51) **B62D 6/00**

B62D 137/00 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62H 3/00** (11) **2 424 773 A1***
B25H 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723688.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050735 16.04.2010
(87) WO 2010/125280 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952903
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPERREN EINES MOTORRADS IN VERTIKALER POSITION*
• *DEVICE FOR IMMOBILISING A MOTORCYCLE IN A VERTICAL POSITION*
• *DISPOSITIF D'IMMOBILISATION EN POSITION VERTICALE D'UNE MOTOCY-CLETTE*
- (71) Gefco, 77-81 rue des Lilas d'Espagne, 92402 Courbevoie, FR
- (72) GRECO, Pablo Andres, Buenos Aires 1427, AR
- (74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

B63B 9/00 → (51) **B63B 21/50**

- (51) **B63B 21/04** (11) **2 424 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721839.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000831 27.04.2010
(87) WO 2010/125335 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 28.04.2009 GB 0907269
- (54) • *VERBESSERUNGEN BEIM EINZIEHEN VON FESTMACHLEINEN UND DIESER BE-TREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO RETRACTING MOORING LINES*
• *AMÉLIORATIONS APPORTEES A DES AUSSIÈRES RETRACTABLES OU S'Y RAPPORTANT*

- (71) Stevens, Nichola Eva, Higher Penquite Landrake, Saltash, Cornwall PL12 5AH, GB
- (72) OLIVER, David, Saltash Cornwall PL12 4JW, GB
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **2 424 775 A2***
B63B 9/00(25) En (26) En
(21) 10719695.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(86) US 2010/033126 30.04.2010
(87) WO 2010/127220 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010

(30) 30.04.2009 US 174425 P

- (54) •
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GE-
MEINSAMEN NUTZUNG VON BOOTSLEI-
NEN*
-
-
- SPAR MOORING LINE SHARING METHOD
AND SYSTEM*
-
-
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PARTAGE DE
LIGNE D'AMARRE D'ESPAR*

(71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche
Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400
Courbevoie, FR(72) EDELSON, David, F-92400 Courbevoie, FR
WANG, Jim, F-92400 Courbevoie, FR
BUCK, Andrew, F-92400 Courbevoie, FR
SHARP, Peter, F-92400 Courbevoie, FR
HALE, Timothy, F-92400 Courbevoie, FR(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR(51) **B63B 21/50** (11) **2 424 776 A1***(25) En (26) En
(21) 10770080.9 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/022916 02.02.2010

(87) WO 2010/126629 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 174284 P

- (54) •
- VERANKERUNGSSYSTEM FÜR SCHWIM-
MENDES ARKTISSCHIFF*
-
-
- MOORING SYSTEM FOR FLOATING
ARCTIC VESSEL*
-
-
- SYSTÈME D'AMARRAGE POUR NAVIRE
ARCTIQUE FLOTTANT*

(71) ExxonMobil Upstream Research Company,
CORP-URC-SW 359 P.O. Box 2189,
Houston, TX 77252-2189, US(72) BRINKMANN, Carl, R., Bellaire TX 77401, US
BRUEN, Finbarr, J., The Woodlands TX
77381, US
KOKKINIS, Theodore, Houston TX 77005,
US
YOUNAN, Adel, H., Sugar Land TX 77479,
US(74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. I.P. Law Shared Services P.O.
Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE(51) **B63B 27/24** (11) **2 424 777 A2***
B67D 9/02(25) Fr (26) Fr
(21) 10727069.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/050822 29.04.2010

(87) WO 2010/125319 2010/44 04.11.2010

(88) 23.12.2010

(30) 30.04.2009 FR 0952925

- (54) •
- ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES
FLUIDS AUF EIN SCHIFF UND SYSTEM
ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FLUIDS ZWI-
SCHEN ZWEI SCHIFFEN, VON DENEN EI-
NES MIT DER ERFINDUNGSGEMÄSSEN
ANORDNUNG VERSEHEN IST*
-
-
- ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING A
FLUID TO A SHIP AND SYSTEM FOR
TRANSFERRING FLUID BETWEEN TWO*

*SHIPS, ONE OF WHICH IS PROVIDED
WITH THE ARRANGEMENT OF THE
INVENTION*

-
- AGENCEMENT DE TRANSFERT D'UN
FLUIDE À UN NAVIRE ET SYSTÈME DE
TRANSFERT D'UN FLUIDE ENTRE DEUX
NAVIRE DONT UN EST ÉQUIPÉ D'UN
AGENCEMENT SELON L'INVENTION*

(71) Société Européenne d'Ingénierie Mécanique
- EURODIM, 21, rue Edouard Belin, 92566
Rueil Malmaison, FR

(72) PAQUET, Stéphane, F-78790 Septeuil, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue
du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR**B64C 13/00** → (51) **G05B 23/02**(51) **B64C 27/51** (11) **2 424 778 A1***
F16F 9/34(25) En (26) En
(21) 10719689.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032717 28.04.2010

(87) WO 2010/129322 2010/45 11.11.2010

(30) 28.04.2009 US 173385 P

- (54) •
- ELASTOMERE FLUIDDÄMPFERANORD-
NUNG*
-
-
- FLUID ELASTOMERIC DAMPER
ASSEMBLY*
-
-
- ENSEMBLE AMORTISSEUR ÉLASTO-
MÈRE À FLUIDE*

(71) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box
8012, Cary, NC 27512-8012, US

(72) MCGUIRE, Dennis, P., Erie PA 16506, US

(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB(51) **B64F 1/20** (11) **2 424 779 A1***
F21S 8/00 **F21W 111/06**
F21Y 101/02(25) En (26) En
(21) 10720322.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033123 30.04.2010

(87) WO 2010/127217 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 US 174785 P

- (54) •
- AUF VERSETZTEN LEDS BASIERENDES
LICHT HOHER INTENSITÄT*
-
-
- STAGGERED LED BASED HIGH
INTENSITY LIGHT*
-
-
- LUMIÈRE HAUTE INTENSITÉ PROVE-
NANT DE DEL DÉCALÉES*

(71) Excelitas Technologies LED Solutions, Inc.,
160 East Marquardt Drive, Wheeling, IL
60090, US(72) FIELDS, Craig, Chicago Illinois 60631, US
KOCHMAN, Ken, Arlington Heights Illinois
60004, US(74) BRENNAN, Kevin, Villa Park Illinois 60181,
US
PAPANEK, Tom, Lake Forest Illinois 60045,
US(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP
Consulting I/S Diplomvej, Building 381,
2800 Kgs. Lyngby, DK(51) **B64F 5/00** (11) **2 424 780 A2***(25) De (26) De
(21) 10719318.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055878 30.04.2010

(87) WO 2010/125172 2010/44 04.11.2010

(88) 26.05.2011

(30) 01.05.2009 DE 102009018991

01.05.2009 US 174502 P

- (54) •
- VORRICHTUNG ZUR RÄUMLICHEN AUS-
RICHTUNG VON MINDESTENS ZWEI UN-
TERGRUPPENBAUTEILEN SOWIE VER-
FAHREN*
-
-
- DEVICE FOR SPATIALLY ORIENTING AT
LEAST TWO SUBGROUP COMPONENTS
AND METHOD*
-
-
- DISPOSITIF POUR L'ALIGNEMENT
SPATIAL D'AU MOINS DEUX SOUS-
COMPOSANTS ET PROCÉDÉ CORRES-
PONDANT*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE(72) STARK, Ulrich, 21682 Stade, DE
SCHRICKEL, Jörg, 21717 Deinste, DE
BRANDT, Wolfgang, 25337 Elmshorn, DE(74) Steczek, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elb-
patent Bavariaring 38, 80336 München, DE**B65B 11/52** → (51) **B65D 75/30****B65B 51/22** → (51) **B29C 65/08****B65B 51/26** → (51) **B29C 65/08**(51) **B65B 61/00** (11) **2 424 781 A1***(25) En (26) En
(21) 10770273.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032802 28.04.2010

(87) WO 2010/127021 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 US 432535

- (54) •
- SPRÜHDÜSENVERPACKUNGSSYSTEM
UND -VERFAHREN*
-
-
- SPRAY NOZZLE PACKAGING SYSTEM
AND METHOD*
-
-
- SYSTÈME D'EMBALLAGE DE BUSE DE
VAPORISATION ET PROCÉDÉ CORRES-
PONDANT*

(71) Sta-Rite Industries, LLC, 293 Wright Street,
Delavan, WI 53115, US

(72) MOHR, Mark, Lindstrom MN 55045, US

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patent-
und Markenanwälte Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH(51) **B65D 1/02** (11) **2 424 782 A1***(25) En (26) En
(21) 10716224.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032410 26.04.2010

(87) WO 2010/126829 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 173187 P

10.08.2009 US 538191

- (54) •
- VERPACKUNG, INSBESONDERE FLA-
SCHE, MIT EINEM WANDFALTENMERK-
MAL*
-
-
- PACKAGE, IN PARTICULAR BOTTLE,
HAVING A WALL CREASE FEATURE*
-
-
- EMBALLAGE, EN PARTICULIER
BOUTEILLE, DOTÉ D'UNE CARACTÉRI-
STIQUE DE RAINURE SUR SA PAROI*

(71) Johnson & Johnson Consumer Companies,
Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US(72) TRUE, B., Todd, Maplewood NJ 07040, US
HU, David, South Plainfield NJ 07080, US(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB(51) **B65D 5/74** (11) **2 424 783 A1***(25) En (26) En
B65D 51/22

- (21) 10719771.7 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000912 04.05.2010
(87) WO 2010/128302 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 GB 0907662
(54) • *AUSGUSSRINNENARMATUREN MIT SCHNEIDE/RUPTUR-ZAHN*
• *POUR SPOUT FITMENTS WITH CUTTING/RUPTURING TOOTH*
• *RACCORDS POUR BEC VERSEUR À DENT DE DÉCOUPE/RUPTURE*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) KIESER, Wolfgang, 67744 Hohenollen, DE
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B65D 19/38 → (51) **G01B 11/00****B65D 33/16** → (51) **B65D 77/20****B65D 35/02** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B65D 41/34** (11) **2 424 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719769.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000864 29.04.2010
(87) WO 2010/125354 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907294
(54) • *GIESTÜLLENANSÄTZE MIT MANIPULATIONSSICHERER ANORDNUNG*
• *POUR SPOUT FIMENTS WITH TAMPER EVIDENT ARRANGEMENT*
• *ACCESSOIRES DE BEC VERSEUR AVEC AGENCEMENT INVIOLE*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) KIESER, Wolfgang, 67744 Hohenollen, DE
(74) ENEMARK, Frode, DK-8600 Silkeborg, DK
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

- (51) **B65D 47/20** (11) **2 424 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717594.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055325 22.04.2010
(87) WO 2010/124983 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432085
(54) • *SPENDERKNEBELVERSCHLUSS MIT RÜCKSEITIGEM GELENKFLANSCH*
• *TOGGLE-ACTION DISPENSING CLOSURE WITH ARTICULATED REAR FLANGE*
• *FERMETURE DE DISTRIBUTION PAR BASCULEMENT AVEC BRIDE ARRIÈRE ARTICULÉE*
(71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) DOMOY, Brett, Christopher, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) LYONS, Michael, Trumbull, Connecticut 06611, US

- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B65D 47/26** (11) **2 424 786 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724329.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055778 29.04.2010
(87) WO 2010/125131 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 29.04.2009 DE 102009002726
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER VERSCHLUSS SOWIE GETRÄNKEDOSE UND GETRÄNKEKARTON*
• *RECLOSABLE CLOSURE AND BEVERAGE CAN AND BEVERAGE CARTON*
• *BOUCHON REFERMABLE, CANNETTE ET BRIQUE DE BOISSON*

- (71) Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH, Brunner Strasse 24, 3830 Waidhofen a.d. Thaya, AT
(72) WEIST, Mario, A-3830 Waidhofen, AT
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **B65D 49/04** (11) **2 424 787 A1***
B65D 55/02
(25) It (26) En
(21) 09787719.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2009/000195 30.04.2009
(87) WO 2010/125595 2010/44 04.11.2010
(54) • *MANIPULATIONSSICHERER EINSATZ FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *TAMPER-PROOF INSERT FOR LIQUID CONTAINERS*
• *INSERT INVIOLE POUR RÉCIPIENTS DE LIQUIDE*

- (71) Creative GCL S.r.l., Zona Industriale Pantano Basso, 86039 Termoli (CB), IT
(72) VIALE, Luca, I-15100 Alessandria, IT
(74) Bonvicini, Davide, Perani & Partners Patent Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

B65D 51/16 → (51) **H01M 2/12**

- (51) **B65D 51/22** (11) **2 424 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722557.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000477 27.04.2010
(87) WO 2010/124675 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018719
03.07.2009 DE 102009031840
(54) • *TUBENVERPACKUNG*
• *TUBE PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE TUBE*
(71) Linhardt GmbH & Co. KG, Dr.-Winterling-Strasse 40, 94234 Viechtach, DE
(72) BEIL, Johann, 93462 Lam, DE
(74) WIEDERER, Thomas, 94234 Viechtach, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Straße 2a, 93049 Regensburg, DE

B65D 51/22 → (51) **B65D 5/74****B65D 55/02** → (51) **B65D 49/04**

- (51) **B65D 55/06** (11) **2 424 789 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10705811.7 (22) 19.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001067 19.02.2010
(87) WO 2010/124756 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019362
(54) • *ORIGINALITÄTSSIEGEL FÜR FLASCHENVERSCHLUSS*
• *TAMPER-EVIDENT SEAL FOR A BOTTLE CLOSURE*
• *CACHET D'ORIGINE POUR FERMETURE DE BOUTEILLE*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) STEINBERGER, Harald, 93107 Thalmassing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65D 71/00** (11) **2 424 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 09803999.3 (22) 28.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/001702 28.11.2009
(87) WO 2010/127648 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 202009006441 U
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT EINES DÄMMSTOFFPRODUKTES*
• *PACKAGING UNIT OF AN INSULATING MATERIAL PRODUCT*
• *UNITÉ D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT EN MATÉRIAU ISOLANT*
(71) NIES, Klaus-Dieter, Nussbaumweg 1, 57399 Kirchhundern, DE
(72) NIES, Klaus-Dieter, 57399 Kirchhundern, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Siegen-Wilnsdorf, DE

B65D 71/00 → (51) **B32B 21/14****B65D 71/04** → (51) **B32B 21/14**

- (51) **B65D 71/70** (11) **2 424 791 A2***
A47G 23/02 **A47G 23/06**
(25) En (26) En
(21) 10769188.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000654 27.04.2010
(87) WO 2010/124383 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 27.04.2009 US 172917 P
(54) • *BECHERHALTEREINSATZ*
• *CUP HOLDER TRAY*
• *PLATEAU PORTE-GOBELET*
(71) Cascades Canada ULC, CP. 30 404, Boulevard Marie-Victorin, Kingsey Falls, QC JOA 1B0, CA
(72) LANDRY, Paul, Cheraw South Carolina 29520, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **B65D 75/30** (11) **2 424 792 A1***
B65B 11/52
(25) En (26) En
(21) 10715258.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055597 27.04.2010
(87) WO 2010/125046 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159004

- (54) • *VERFAHREN ZUR VAKUUM-SKIN-VERPACKUNG VON PRODUKTEN MIT UNREGELMÄSSIGEN UND SCHARFEN FLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE VACUUM SKIN PACKAGING OF PRODUCTS WITH IRREGULAR AND SHARP SURFACES*
• *PROCÉDÉ D'EMBALLAGE PAR FILM SOUS VIDE DE PRODUITS DE FORME IRRÉGULIÈRE ET POINTUE*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) FANFANI, Andrea, I-20151 Milan, IT
- (74) CIOCCA, Maurizio, I-28100 Novara, IT
- (74) Fraire, Cristina, Sealed Air S.r.l. Via Trento, 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
-
- (51) **B65D 77/20** (11) **2 424 793 A1***
B65D 33/16
- (25) De (26) De
(21) 10718946.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055746 28.04.2010
- (87) WO 2010/125118 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 DE 102009019279
- (54) • *WIEDERVERSCHLIEßBARE VERPACKUNG MIT EINEM FOLIE UND STOPFEN-ABSCHNITT AUFWEISENDEN DECKEL*
• *RECLOSEABLE PACKAGING HAVING A FILM AND A LID COMPRISING A PLUG SECTION*
• *EMBALLAGE POUVANT ÊTRE REFERMÉ, DOTÉ D'UN COUVERCLE PRÉSENTANT UN FILM ET UNE PARTIE BOUCHON*
- (71) Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Str. 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
- (72) ZECH, Michael, 87600 Kaufbeuren, DE
- (74) BARETH, Manfred, 87634 Obergünzburg, DE
- (74) HARTMANN, Gerhard, 87439 Kempten, DE
- (74) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- B65D 81/32** → (51) **A23B 4/044**
-
- B65D 83/14** → (51) **B05B 11/00**
-
- (51) **B65D 85/804** (11) **2 424 794 A1***
B65D 85/808 **D04H 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 10718728.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050243 27.04.2010
- (87) WO 2010/126365 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 NL 2002810
- (54) • *PAD ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKES, MEHRERE PADS UMFASSEN DER BEHÄLTER, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG DES GETRÄNKES*
• *A PAD FOR PREPARING A BEVERAGE, A CONTAINER COMPRISING SEVERAL PADS, AN APPARATUS AND A METHOD FOR PREPARING THE BEVERAGE*
• *TAMPON POUR PRÉPARER UNE BOISSON, RÉCIPENT COMPRENANT PLUSIEURS TAMPONS, APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LA BOISSON*
- (71) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) VAN DER VEEN, Jos Christiaan, NL-3435 XC Nieuwegein, NL

- HOEKSTRA, Thomas, NL-3572 RK Utrecht, NL
- BIESHEUVEL, Arend Cornelis Jacobus, NL-4251 VS Werkendam, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- B65D 85/808** → (51) **B65D 85/804**
-
- B65D 88/64** → (51) **B29C 47/10**
-
- B65D 90/00** → (51) **F16L 1/00**
-
- (51) **B65G 21/20** (11) **2 424 795 A1***
B65G 29/00
- (25) De (26) De
(21) 10711155.1 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001902 26.03.2010
- (87) WO 2010/124770 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 DE 102009018731
- (54) • *WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH VON FLASCHENFÜHRUNGSKURVEN*
• *TOOL-FREE REPLACEMENT OF BOTTLE GUIDE CURVES*
• *PERMUTATION, SANS OUTIL, DE DISPOSITIFS CURVILIGNES DE GUIDAGE DE BOUTEILLES*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) SÜTHER, Werner, 55452 Windesheim, DE
-
- (51) **B65G 21/20** (11) **2 424 796 A1***
B65G 57/04 **B65H 29/30**
- (25) De (26) De
(21) 10715677.0 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001855 25.03.2010
- (87) WO 2010/124767 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 DE 102009019307
- (54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR TAFEL-FÖRMIGE GÜTER SOWIE VERFAHREN ZUM TRANSPORTIEREN DER GÜTER*
• *TRANSPORT DEVICE FOR PANEL GOODS AND METHOD FOR TRANSPORTING THE GOODS*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR DES PRODUITS EN FORME DE PLAQUE ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT DES PRODUITS*
- (71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
- (72) MICHEL, Björn, 70193 Stuttgart, DE
- (74) D'AMICO, Marcel, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- (51) **B65G 21/20** (11) **2 424 797 A2***
B65H 29/32
- (25) De (26) De
(21) 10736603.1 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001856 25.03.2010
- (87) WO 2010/127745 2010/45 11.11.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 02.05.2009 DE 102009019785
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON TAFELFÖRMIGEN GÜTERN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING TABULAR GOODS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS EN FORME DE PLAQUES*

- (71) KBA-MetalPrint GmbH, Wernerstrasse 119-129, 70435 Stuttgart, DE
- (72) MICHEL, Björn, 70193 Stuttgart, DE
- (74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer Aktiengesellschaft Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- B65G 29/00** → (51) **B65G 21/20**
-
- B65G 45/00** → (51) **B65G 45/16**
-
- (51) **B65G 45/16** (11) **2 424 798 A1***
B65G 45/00
- (25) En (26) En
(21) 09844206.4 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/069189 22.12.2009
- (87) WO 2010/126558 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 172961 P 21.12.2009 US 643271
- (54) • *REVERSIBLE SPANNVORRICHTUNG, WIE ZUM BEISPIEL FÜR EINE FÖRDEREINRICHTUNG*
• *REVERSIBLE TENSIONING DEVICE, AS FOR A CONVEYOR*
• *DISPOSITIF DE TENSION RÉVERSIBLE, NOTAMMENT POUR UN CONVOYEUR*
- (71) Asgco Manufacturing, Inc, 301-323 Gordon Street, Allentown, PA 18102, US
- (72) ZEHNDER, Adam, Emmaus, PA 19049, US
- (74) MOTT, George, T., Alburtis, PA 18011, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB
-
- (51) **B65G 47/84** (11) **2 424 799 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10711153.6 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001873 25.03.2010
- (87) WO 2010/124768 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 DE 102009018733
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON IM NECKBEREICH MITTELS GREIFERN OD. DGL. GEHALTENEN FLASCHEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING BOTTLES HELD IN THE NECK AREA BY MEANS OF GRIPPERS OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT DE BOUTEILLES MAINTENUES DANS LA ZONE DU COL AU MOYEN DE PINCES OU SIMILAIRES*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) FAHLDIECK, Andreas, 55743 Idar-Oberstein, DE
-
- B65G 47/90** → (51) **B25J 15/02**
-
- B65G 57/04** → (51) **B65G 21/20**
-
- (51) **B65H 18/28** (11) **2 424 800 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09844157.9 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/042143 29.04.2009
- (87) WO 2010/126502 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARBWALZE UND BESTANDTEILE DAVON*
• *METHODS FOR MANUFACTURING A PAINT ROLLER AND COMPONENT PARTS THEREOF*

- *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN ROULEAU DE PEINTURE ET DE SES COMPOSANTS*
- (71) Sekar, Chandra, 4 Sunset Road North, Searingtown, NY 11507, US
(72) Sekar, Chandra, Searingtown, NY 11507, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51)	B65H 19/12	(11)	2 424 801 A2*
	B65H 19/30		
(25)	Fi	(26)	En
(21)	10744611.4	(22)	25.03.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	FI 2010/050237		25.03.2010
(87)	WO 2010/125232		2010/44 04.11.2010
(88)	17.03.2011		
(30)	27.04.2009 FI 20095461		
	27.05.2009 FI 20095583		
(54)	• <i>TRAGEVORRICHTUNG, HANDHABUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR</i> • <i>SUPPORT APPARATUS, HANDLING SYSTEM AND METHOD</i> • <i>APPAREIL DE SUPPORT, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MANIPULATION</i>		
(71)	Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI		
(72)	ENWALD, Petri, FI-04310 Tuusula, FI KOJO, Teppo, FI-04600 Mäntsälä, FI LANNES, Petteri, FI-53500 Lappeenranta, FI TYNKKYNEN, Topi, FI-01520 Vantaa, FI		
(74)	Lamberg, Samu Petteri, Espatent Oy Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI		

B65H 19/30 → (51) **B65H 19/12****B65H 23/16** → (51) **B21C 47/00**

(51)	B65H 29/12	(11)	2 424 802 A1*
	B65H 43/04		B07C 1/00
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	10727030.8	(22)	23.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	FR 2010/050781		23.04.2010
(87)	WO 2010/125286		2010/44 04.11.2010
(30)	28.04.2009 FR 0952779		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUR ERKENNUNG GEÖFFNETER POSTSENDUNGEN, Z.B. UMSCHLAGLOSER MAGAZINE</i> • <i>METHOD FOR DETECTING OPENED POSTAL ITEMS SUCH AS ENVELOPE-FREE MAGAZINES</i> • <i>PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES ENVOIS POSTAUX OUVERTS TELS QUE MAGAZINES SANS ENVELOPPE</i>		
(71)	Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR		
(72)	TELUOB, Jean-Marc, F-07130 Cornas, FR AMBROISE, Stéphane, F-26600 Servas, FR		
(74)	Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR		

B65H 29/30 → (51) **B65G 21/20****B65H 29/32** → (51) **B65G 21/20**

(51)	B65H 43/00	(11)	2 424 803 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	10770256.5	(22)	28.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	US 2010/032750		28.04.2010
(87)	WO 2010/126995		2010/44 04.11.2010

- (88) 10.03.2011
(30) 29.04.2009 US 173761 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER BAHNENQUANTITÄT EINES PAPIERPRODUKTS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING SHEET QUANTITY OF PAPER PRODUCT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE QUANTITÉ DE FEUILLES DE PRODUIT EN PAPIER*
- (71) Muller Martini Corp., 40 Rabro Drive, Hauppauge, NY 11788, US
(72) GOSZKA, Timothy, Allentown, PA 18109-9404, US
BAIRD, James, Allentown, PA 18109-9404, US
MESSENGER, John, Allentown, PA 18109-9404, US
NOLL, Harry, Allentown, PA 18109-9404, US
SHAFFER, John, Allentown, PA 18109-9404, US
(74) Liebe, Rainer, Müller Martini Marketing AG Patentabteilung Untere Brühlstrasse 13, 4800 Zofingen, CH

B65H 43/04 → (51) **B65H 29/12****B65H 51/18** → (51) **A61F 13/49**

(51)	B65H 67/04	(11)	2 424 804 A1*
	B65H 67/06		
(25)	De	(26)	De
(21)	10718547.2	(22)	27.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	EP 2010/055606		27.04.2010
(87)	WO 2010/127962		2010/45 11.11.2010
(30)	02.05.2009 DE 102009019804		
(54)	• <i>VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG UND BEREITSTELLUNG VON SPULHÜSEN</i> • <i>APPARATUS FOR STORING AND PROVIDING BOBBIN TUBES</i> • <i>DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE FOURNITURE DE DOUILLES DE BOBINES</i>		
(71)	Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE		
(72)	MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, DE HUBERT, Christian, 24536 Neumünster, DE WESTPHAL, Jan, 24794 Bünsdorf, DE		
(74)	Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE		

B65H 67/06 → (51) **B65H 67/04****B65H 75/44** → (51) **H01B 11/18**

(51)	B66B 1/24	(11)	2 424 805 A1*
(25)	It	(26)	En
(21)	10723332.2	(22)	28.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86)	IB 2010/051844		28.04.2010
(87)	WO 2010/125525		2010/44 04.11.2010
(30)	29.04.2009 IT T020090339		
(54)	• <i>STEUERSYSTEM FÜR EINE HYDRAULISCHE AUFZUGSVORRICHTUNG</i> • <i>A CONTROL SYSTEM FOR A HYDRAULIC ELEVATOR APPARATUS</i> • <i>SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN APPAREIL D'ASCENSEUR HYDRAULIQUE</i>		
(71)	Brea Impianti S.U.R.L., Via Sanità 34, 74015 Martina Franca (Taranto), IT		
(72)	ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 PINO TORINESE (Torino), IT		

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

B66B 7/00 → (51) **B66B 9/00****B66B 7/00** → (51) **B66B 11/04****B66B 7/06** → (51) **B66B 9/00****B66B 7/08** → (51) **B66B 9/00****B66B 7/10** → (51) **B66B 9/00**

(51)	B66B 9/00	(11)	2 424 806 A1*
	B66B 7/06		B66B 11/04
	B66B 7/00		B66B 11/00
	B66B 7/08		B66B 7/10
(25)	En	(26)	En
(21)	09844153.8	(22)	29.04.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2009/042078		29.04.2009
(87)	WO 2010/126497		2010/44 04.11.2010
(54)	• <i>HEBESYSTEM MIT MEHREREN WAGEN IN EINEM EINZELNEN AUFZUGSCHACHT</i> • <i>ELEVATOR SYSTEM INCLUDING MULTIPLE CARS WITHIN A SINGLE HOISTWAY</i> • <i>SYSTÈME D'ASCENSEUR COMPRENANT DE MULTIPLES CABINES À L'INTÉRIEUR D'UNE CAGE UNIQUE</i>		
(71)	Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US		
(72)	ADIFON, Leandre, Farmington CT 06032, US		
(74)	Ramsay, Laura Anne, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

B66B 11/00 → (51) **B66B 9/00****B66B 11/00** → (51) **B66B 11/04**

(51)	B66B 11/04	(11)	2 424 807 A1*
	B66B 7/00		B66B 11/00
(25)	En	(26)	En
(21)	09844143.9	(22)	28.04.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2009/041889		28.04.2009
(87)	WO 2010/126484		2010/44 04.11.2010
(54)	• <i>HEBEMASCHINENRAHMEN MIT GERÄUSCHREDUZIERENDER KONFIGURATION</i> • <i>ELEVATOR MACHINE FRAME WITH NOISE REDUCING CONFIGURATION</i> • <i>BÂTI DE MACHINE D'ASCENSEUR AVEC CONFIGURATION DE RÉDUCTION DU BRUIT</i>		
(71)	Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US		
(72)	HUBBARD, James, L., Kensington CT 06037, US NICHOLS, Stephen, R., Unionville CT 06085, US HORNE, Bruce, W., Cromwell CT 06416, US PIECH, Zbigniew, Cheshire CT 06410, US BLANC, Arthur, CT 06033, US		
(74)	Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE		

B66B 11/04 → (51) **B66B 9/00****B66B 13/12** → (51) **B66B 19/00**

(51)	B66B 13/30	(11)	2 424 808 A2*
(25)	It	(26)	En
(21)	10763241.6	(22)	29.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000341 29.07.2010
- (87) WO 2011/042925 2011/15 14.04.2011
- (88) 29.12.2011
- (30) 09.10.2009 IT PR20090078
- (54) • *ENTGLEISUNGSSCHUTZVORRICHTUNG FÜR LIFT- ODER AUFZUGSTÜREN*
• *ANTI-DERAILMENT DEVICE FOR LIFT OR ELEVATOR DOOR LEAVES*
• *DISPOSITIF ANTI-DÉRAILLEMENT POUR PANNEAUX DE PORTE D'ASCENSEUR OU D'ÉLÉVATEUR*
- (71) Wittur S.p.A., Via Macedonio Melloni 12, 43052 Colorno (Parma), IT
- (72) GIORGIANI, Paolo, I-43052 Colorno (Parma), IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- (51) **B66B 19/00** (11) **2 424 809 A1***
B66B 13/12
- (25) De (26) De
- (21) 10706226.7 (22) 01.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052545 01.03.2010
- (87) WO 2010/124891 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 EP 09159061
- (54) • *MARKIERUNGSVORRICHTUNG IN AUFZUGSANLAGE*
• *MARKING DEVICE IN ELEVATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REPÉRAGE DANS UN ASCENSEUR*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) LINDBERG, Bjarne, CH-6043 Adligenswil, CH
SONNENMOSER, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH
- (74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66C 1/36** (11) **2 424 810 A1***
B66C 1/66 **E04G 19/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10722915.5 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000201 23.02.2010
- (87) WO 2010/124666 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 102009002765
- (54) • *VERSETZHAKE*
• *LIFTING HOOK*
• *CROCHET DE DÉPLACEMENT*
- (71) Peri GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse, 89264 Weissenhorn, DE
- (72) RENZ, Bernd, 89269 Vöhringen-Thal, DE
SCHEIDER, Werner, 89155 Erbach-Bach, DE
ALTAVINI, Sergio, 89264 Weißenhorn, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B66C 1/62** (11) **2 424 811 A1***
F03D 1/00 **F03D 11/04**
- (25) En (26) En
- (21) 09780204.5 (22) 07.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/058537 07.07.2009
- (87) WO 2010/124744 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 173646 P
- (54) • *SCHAUFELHUBSYSTEM MIT SALONTÜREN*
• *BLADE LIFTING SYSTEM WITH SALOON DOORS*

- *SYSTÈME DE LEVAGE DE PALE AVEC PORTES DE TYPE SALOON*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MAJ, Karl, DK-7330 Brande, DK
SOERENSEN, Bjarne, DK-5592 Ejby, DK

B66C 1/66 → (51) **B66C 1/36**

B66D 1/36 → (51) **E21B 43/013**

B66F 9/22 → (51) **F16K 31/06**

B67C 3/00 → (51) **B67C 3/20**

- (51) **B67C 3/20** (11) **2 424 812 A2***
B67C 3/00

- (25) De (26) De
- (21) 10710235.2 (22) 20.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001762 20.03.2010
- (87) WO 2010/124766 2010/44 04.11.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 27.04.2009 DE 102009018730
- (54) • *FÜLLSYSTEM*
• *FILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REMPLISSAGE*
- (71) KHS GmbH, Juchostasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) GRAS, Norman, 55457 Horrweiler, DE
CLÜSSERATH, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
HÄRTEL, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

B67D 9/02 → (51) **B63B 27/24**

- (51) **B67D 99/00** (11) **2 424 813 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10713226.8 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000212 15.03.2010
- (87) WO 2010/112686 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 FR 0901622
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN ABGABE VON FLÜSSIGKEIT ODER VISKOSEN PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE METERED DISPENSING OF LIQUID OR VISCOUS PRODUCTS AND METHOD FOR IMPLEMENTING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DOSÉE DE PRODUITS LIQUIDES OU VISQUEUX ET PROCÉDÉ DE MISE EN ŒUVRE DE CE DISPOSITIF*

- (71) Eco2distrib, Site Créativa - Agroparc 81 rue du Traité de Rome, 84911 Avignon Cedex 9, FR
- (72) MASSELIN, Xavier, F-69340 Francheville, FR
VINCENT, Cyrille, F-91330 Yerres, FR
- (74) Lachat, Salomé, 70, rue Fondary, 75015 Paris, FR

B81B 7/00 → (51) **H01L 23/10**

- (51) **B82B 3/00** (11) **2 424 814 A2***
G02B 5/00 **C09K 11/00**
C08L 101/00

- (25) En (26) En
- (21) 10772593.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032859 28.04.2010

- (87) WO 2010/129374 2010/45 11.11.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 28.04.2009 US 173375 P
04.05.2009 US 175430 P
06.05.2009 PCT/US2009/000278
19.10.2009 US 252749 P
04.05.2009 US 175456
17.10.2009 US 252657
- (54) • *OPTISCHE MATERIALIEN, OPTISCHE KOMPONENTEN UND VERFAHREN*
• *OPTICAL MATERIALS, OPTICAL COMPONENTS, AND METHODS*
• *MATÉRIAUX OPTIQUES, COMPOSANTS OPTIQUES ET PROCÉDÉS*
- (71) QD Vision, Inc., 313 Pleasant Street, 4th Floor, Watertown, MA 02472, US
- (72) MODI, Rohit, Waltham MA 02453, US
LANDREMAN, Patrick, Stanford CA 94305, US
- LINTON, John, R., Concord MA 01742, US
SQUIRES, Emily, M., Littleton MA 01460, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B82B 3/00 → (51) **C08L 83/04**

B82B 3/00 → (51) **H01M 12/06**

C01B 3/04 → (51) **B01J 35/00**

C01B 3/38 → (51) **C10L 1/02**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/00**

C01B 3/58 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **C01B 11/02** (11) **2 424 815 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09844198.3 (22) 10.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/053275 10.08.2009
- (87) WO 2010/126548 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 173442 P
- (54) • *ERZEUGUNG VON CHLORDIOXID*
• *CHLORINE DIOXIDE GENERATION*
• *GÉNÉRATION DE DIOXYDE DE CHLORE*
- (71) BCR Environmental, LLC, 11235 St. Johns Industrial Parkway Suite 2, Jacksonville, FL 32246, US
- (72) MUSSARI, Frederick, P., Melbourne, FL 32940, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

C01B 13/02 → (51) **B01J 35/00**

- (51) **C01B 17/04** (11) **2 424 816 A1***
F23D 14/22 **F23D 14/38**
- (25) De (26) De
- (21) 10723912.1 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000421 14.04.2010
- (87) WO 2010/124671 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 DE 102009018911
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON PROZESSGAS FÜR DAS CLAUS-VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING PROCESS GAS FOR THE CLAUS PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN GAZ DE PROCESSUS POUR LE PROCÉDÉ CLAUS*

- (71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) JÜNGST, Eckhard, 60435 Frankfurt a.M., DE
NEHB, Wolfgang, 60439 Frankfurt a. M., DE
SCHRIEFL, Alexander, 60385 Frankfurt a. M., DE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 424 817 A1***
C25B 11/12 **H01M 8/02**
B01J 27/20

- (25) De (26) De
(21) 10719256.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002440 21.04.2010
(87) WO 2010/127767 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019747

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFMATERIALIEN MIT STICKSTOFFMODIFIKATION AUSGEHEND VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
• METHOD FOR PRODUCING CARBON MATERIALS HAVING NITROGEN MODIFICATION STARTING FROM CARBON NANOTUBES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAUX CARBONÉS MODIFIÉS PAR DE L'AZOTE À PARTIR DE NANOTUBES DE CARBONE

- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) FIGGEMEIER, Egbert, 42799 Leichlingen, DE
ZILLNER, Elisabeth, 86154 Augsburg, DE
ULFIK, Benno, 51379 Leverkusen, DE

(51) **C01B 31/36** (11) **2 424 818 A1***
C04B 35/563 **C04B 35/565**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10719750.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055829 29.04.2010
(87) WO 2010/125149 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952842

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFF, SILICIUM UND BOR ENTHALTENDEN PULVERS
• METHOD FOR PRODUCING A POWDER INCLUDING CARBON, SILICON AND BORON
• PROCEDE D'ELABORATION D'UNE POUDRE COMPRENANT DU CARBONE, DU SILICIUM ET DU BORE

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) MASKROT, Hicham, F-92160 Antony, FR
GUIZARD, Benoît, F-94000 Créteil, FR
TENEGAL, François, F-75014 Paris, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C01B 31/36** (11) **2 424 819 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10770222.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032651 28.04.2010
(87) WO 2010/126927 2010/44 04.11.2010
(30) 29.12.2009 US 649200
30.04.2009 US 174376 P

- (54) • PRODUKTE MIT HOCHREINEM SILICIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- HIGH PURITY SILICON-CONTAINING PRODUCTS AND METHOD OF MANUFACTURE
• PRODUITS CONTENANT DU SILICIUM DE HAUTE PURETÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) SI Options, LLC, 7674 S. Race Street, Centennial, CO 80122, US

- (72) HINMAN, Norman, D., Centennial CO 80122, US
DOWNEY, Jerome, P., Butte MT 59701, US
FREDRICKSON, Guy, Lawrence, Idaho Falls ID 83404, US
BLANDON, Antonio, E., Westminster CO 80021, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C01B 33/037 → (51) **H01L 29/06**

C01D 3/16 → (51) **F01K 13/00**

C02F 1/00 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/04 → (51) **F01K 13/00**

C02F 1/06 → (51) **F01K 13/00**

C02F 1/16 → (51) **F01K 13/00**

(51) **C02F 1/24** (11) **2 424 820 A1***
C02F 1/32 **C02F 103/00**
C02F 1/52 **C02F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 10715702.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002386 19.04.2010
(87) WO 2010/124800 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019428

- (54) • VORRICHTUNG ZUR KLÄRUNG VON ABWASSER, VORZUGSWEISE AUF SCHIFFEN
• DEVICE FOR CLARIFYING WASTEWATER, PREFERABLY ON SHIPS
• DISPOSITIF POUR ÉPURER DES EAUX USÉES, DE PRÉFÉRENCE SUR DES BATEAUX

- (71) Hamann AG, Bei der Lehmkuhle 4, 21279 Hollenstedt, DE

- (72) HAMANN, Knud, 21279 Appel, DE

- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/10**

C02F 1/32 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/52 → (51) **C02F 1/24**

C02F 1/72 → (51) **B01D 36/00**

C02F 3/28 → (51) **C12P 5/02**

(51) **C02F 5/10** (11) **2 424 821 A1***
C11D 3/37 **C02F 103/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10714960.1 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000682 23.03.2010
(87) WO 2010/125434 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952720

- (54) • VERWENDUNG VON MALEINSÄUREHOMOPOLYMEREN UND SALZEN DAVON ALS SCALEINHIBITOREN UND ANTI-HAFTMITTEL

- USE OF MALEIC ACID HOMOPOLYMERS AND SALTS THEREOF AS SCALE-INHIBITING AND ANTI-ADHESION AGENTS
• UTILISATION D'HOMOPOLYMERES DE L'ACIDE MALEIQUE ET DE SES SELS COMME AGENTS INHIBITEURS DE TARTRE ET ANTI-ADHERENCE

- (71) Coatex S.a.S., 35 rue Ampère Z.I. Lyon Nord, 69730 Genay, FR

- (72) KENSICHER, Yves, F-69620 Theize, FR
SUAU, Jean-Marc, F-69480 Lucenay, FR

- (74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

C02F 103/00 → (51) **C02F 1/24**

C02F 103/08 → (51) **C02F 5/10**

(51) **C03B 23/24** (11) **2 424 822 A1***
C03C 8/02 **C03C 8/24**
C03C 17/04 **C03C 27/06**
E06B 3/663 **E06B 3/677**

- (25) En (26) En
(21) 10717896.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001233 27.04.2010
(87) WO 2010/126581 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 453221

- (54) • VAKUUMISOLIERGLASEINHEIT MIT INFRAROTSCHMELZBARER GLASFRTITE UND/ODER HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• VACUUM INSULATING GLASS UNIT INCLUDING INFRARED MELTABLE GLASS FRIT, AND/OR METHOD OF MAKING THE SAME

- VITRE ISOLANTE SOUS VIDE COMPRENANT UN FRITTÉ DE VERRE FUSIBLE PAR INFRAROUGES, ET/OU SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US

- (72) WANG, Yei-ping (Mimi), H., Troy MI 48098, US

- (74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C03C 3/12 → (51) **H01L 51/52**

C03C 8/02 → (51) **C03B 23/24**

C03C 8/24 → (51) **C03B 23/24**

C03C 8/24 → (51) **H01L 51/52**

C03C 11/00 → (51) **B22F 3/11**

C03C 17/04 → (51) **C03B 23/24**

(51) **C03C 17/36** (11) **2 424 823 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10715375.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001114 15.04.2010
(87) WO 2010/126564 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 453125

- (54) • BESCHICHTETER GEGENSTAND MIT LOW-E-BESCHICHTUNG MIT TITANOXIDSCHICHT UND/ODER EINER ODER MEHREREN AUF NICR BASIERENDEN SCHICHTEN ZUR VERBESSERUNG VON FARBWERTEN UND/ODER TRANSMISSION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *COATED ARTICLE WITH LOW-E COATING HAVING TITANIUM OXIDE LAYER AND/OR NICR BASED LAYER(S) TO IMPROVE COLOR VALUES AND/OR TRANSMISSION, AND METHOD OF MAKING SAME*
 - *ARTICLE REVÊTU AVEC UN REVÊTEMENT À FAIBLE É AYANT UNE COUCHE D'OXYDE DE TITANE ET/OU UNE OU DES COUCHES À BASE DE NICR POUR AMÉLIORER LES VALEURS DE COULEUR ET/OU LA TRANSMISSION, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
- (72) FRANK, Marcus, Ann Arbor, MI 48103-6804, US
- BASSETT, Nancy, Macedon, NY 14502, US
- CORSNER, Bryce, Seneca Falls, NY 13148, US
- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- C03C 27/06** → (51) **C03B 23/24**
-
- (51) **C04B 14/06** (11) **2 424 824 A1***
C04B 14/30 **C04B 28/02**
C04B 28/14 **C04B 28/26**
- (25) En (26) En
(21) 10715469.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032235 23.04.2010
- (87) WO 2010/129200 2010/45 11.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 173046 P
- (54) • *AEROGELZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AEROGEL COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM*
• *COMPOSITIONS D'AÉROGEL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
Bauer, Ulrich, Im Haindell 81 65843 Sulzbach, Taunus, DE
Doshi, Dhaval A., 51 Fifer Lane, Lexington, Massachusetts 02420, US
- (72) Rockwool International A/S, 2640 Hedehusene, DK
Bauer, Ulrich, Taunus, DE
Doshi, Dhaval A., Lexington, Massachusetts 02420, US
- (74) Thorniley, Peter, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, GB-London EC2A 2ES, GB
-
- C04B 14/30** → (51) **C04B 14/06**
-
- C04B 28/02** → (51) **C04B 14/06**
-
- (51) **C04B 28/04** (11) **2 424 825 A2***
C04B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 10728930.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) TR 2010/000088 28.04.2010
- (87) WO 2010/126457 2010/44 04.11.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 29.04.2009 TR 200903373
- (54) • *HOCHLEISTUNGSZEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGH PERFORMANCE CEMENT AND PRODUCTION PROCESS*
• *CIMENT HAUTE PERFORMANCE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Koca, Cengiz, Soguksu Polonezkoy Yolu Uzeri Beykoz Konaklari a48 Pk. 11 Beykoz, Istanbul, TR
- (72) Koca, Cengiz, Istanbul, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, Destek Patent Inc. Patent Department Osmangazi Mah. Tophane Ortapazar Cad. Zindankapi Sok. No: 10 Osmangazi, 16040 Bursa, TR
-
- C04B 28/14** → (51) **C04B 14/06**
-
- C04B 28/26** → (51) **C04B 14/06**
-
- (51) **C04B 35/111** (11) **2 424 826 A2***
C04B 38/00
- (25) En (26) En
(21) 10712300.2 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029994 05.04.2010
- (87) WO 2010/126680 2010/44 04.11.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 29.04.2009 US 173643 P
- (54) • *VORLÄUFER FÜR PORÖSE KÖRPER, PORÖSE FORMKÖRPER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ENDANWENDUNGSPRODUKTE AUF BASIS DAVON*
• *POROUS BODY PRECURSORS, SHAPED POROUS BODIES, PROCESSES FOR MAKING THEM, AND END-USE PRODUCTS BASED UPON THE SAME*
• *PRÉCURSEURS DE CORPS POREUX, CORPS POREUX FAÇONNÉS, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PRODUITS POUR UTILISATEUR FINAL BASÉS SUR CEUX-CI*
- (71) Dow Technology Investments LLC, 2020 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) HOWARD, Kevin, E., Midland Michigan 48642, US
- TWAY, Cathy, L., Midland Michigan 48883, US
- LEBARON, Peter, C., Hope Michigan 48628, US
- LOVELACE, Jamie, L., Bay City Michigan 48708, US
- SHIBATA, Hirokazu, NL-461 1ML Bergen op Zoon, NL
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C04B 35/453** (11) **2 424 827 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10719806.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057842 27.04.2010
- (87) WO 2010/126158 2010/44 04.11.2010
- (88) 24.02.2011
- (30) 30.04.2009 JP 2009111123
- (54) • *VERBINDUNG MIT PIEZOELEKTRISCHER EIGENSCHAFT, PIEZOELEKTRISCHE VORRICHTUNG, FLÜSSIGKEITS-AUS-TRAGSKOPF UNTER VERWENDUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG UND ULTRASCHALLMOTOR UNTER VERWENDUNG DER PIEZOELEKTRISCHEN VORRICHTUNG*
• *COMPOUND HAVING PIEZOELECTRIC PROPERTY, PIEZOELECTRIC DEVICE, LIQUID DISCHARGE HEAD USING THE PIEZOELECTRIC DEVICE, AND ULTRASONIC MOTOR USING THE PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *COMPOSÉ PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS PIÉZOÉLECTRIQUES, DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE, TÊTE D'ÉJECTION DE LIQUIDE FAISANT APPEL AU DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE, ET*

- MOTEUR À ULTRASONS FAISANT APPEL AU DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
- HAYASHI, Jumpei, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C04B 35/495** → (51) **H01L 41/187**
-
- C04B 35/563** → (51) **C01B 31/36**
-
- C04B 35/565** → (51) **C01B 31/36**
-
- C04B 37/02** → (51) **B23B 27/18**
-
- C04B 38/00** → (51) **B01J 19/24**
-
- C04B 38/00** → (51) **C04B 35/111**
-
- C04B 38/06** → (51) **B22F 3/11**
-
- C04B 40/00** → (51) **C04B 28/04**
-
- C07B 59/00** → (51) **A61K 49/00**
-
- C07C 17/12** → (51) **C07D 251/34**
-
- C07C 17/12** → (51) **C08F 8/22**
-
- (51) **C07C 27/00** (11) **2 424 828 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770304.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032884 29.04.2010
- (87) WO 2010/127062 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2010 US 768841
- 30.04.2009 US 174036 P
- 23.12.2009 US 289643 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNGAS-HERSTELLUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF MAKING SYNGAS AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE ET APPAREIL POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
- (71) Enerjetik LLC, 6335 North Washington Street, Denver, CO 80229, US
- (72) KLEPPER, James, Thornton CO 80233, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07C 29/151** → (51) **C10L 1/02**
-
- (51) **C07C 31/135** (11) **2 424 829 A2***
A61P 31/04 **A61K 31/045**
- (25) En (26) En
(21) 09711159.5 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055156 28.04.2009
- (87) WO 2009/101216 2009/34 20.08.2009
- (88) 25.02.2010
- (54) • *OMEGA-CYCLOHEXYLALKAN-1-OLE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE ZUR BEKÄMPFUNG VON KÖRPERGERUCH*
• *OMEGA-CYCLOHEXYLALKAN-1-OLE AND USE THEREOF AS ANTIMICROBIAL ACTIVES TO COMBAT BODY ODOR*
• *OMÉGA-CYCLOHEXYLALCAN-1-OLE ET LEUR UTILISATION COMME ANTIMICROBIENS ACTIFS POUR LUTTER CONTRE LES ODEURS CORPORELLES*
- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

- (72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
WÖHRLE, Ingo, 37603 Holzminden, DE
DILK, Erich, 37603 Holzminden, DE
EWERING, Christian, 46483 Wesel, DE
MAMPEL, Jörg, 64625 Bensheim, DE
KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
ZINKE, Holger, 64646 Heppenheim, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **C07C 41/03** (11) **2 424 830 A2***
B01J 31/26 **B01J 31/14**
C07F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 10770413.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033147 30.04.2010
(87) WO 2010/127230 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 30.04.2009 US 432814

- (54) • VERFAHREN ZUR ALKOXYLIERUNG VON ALKOHOLEN
• PROCESS FOR THE ALKOXYLATION OF ALCOHOLS
• PROCÉDÉ D'ALCOXYLATION D'ALCOOLS

- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MOLOY, Kenneth, G., Hockessin Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 41/03 → (51) **B01J 31/02**

C07C 41/03 → (51) **B01J 31/26**

C07C 43/11 → (51) **B01J 31/02**

C07C 45/38 → (51) **B01J 8/02**

C07C 47/04 → (51) **B01J 8/02**

(51) **C07C 67/055** (11) **2 424 831 A1***
C07C 69/15

- (25) De (26) De
(21) 10714315.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055348 22.04.2010
(87) WO 2010/124985 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009002666

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT
• METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACÉTATE DE VINYLE

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) DAFINGER, Willibald, 94133 Röhrnbach, DE
HOLL, Peter, 84547 Emmerting, DE
WAGNER, Johann, 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C07C 67/08** (11) **2 424 832 A1***
C08F 20/18 **C08F 6/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10723681.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FR 2010/050727 15.04.2010
(87) WO 2010/125276 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952880

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACRYLESTER(CO)POLYMERS
• IMPROVED METHOD FOR PRODUCING AN ACRYLIC ESTER (CO)POLYMER
• PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRODUCTION D'UN (CO)POLYMER D'ESTER ACRYLIQUE

- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

- (72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
VANHOYE, Didier, F-60600 Breuil Le Vert, FR

- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 69/017 → (51) **C07F 9/54**

C07C 69/15 → (51) **C07C 67/055**

C07C 69/34 → (51) **C07F 9/54**

(51) **C07C 215/14** (11) **2 424 833 A1***
C09D 133/08 **C09D 163/00**
C09D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 10719492.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032701 28.04.2010
(87) WO 2010/126962 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173619 P

- (54) • POLYHYDROXYDIAMINE ALS MULTIFUNKTIONELLE ZUSATZSTOFFE FÜR FARBEN, BESCHICHTUNGEN UND EPOXYIDE
• POLYHYDROXY-DIAMINES AS MULTIFUNCTIONAL ADDITIVES FOR PAINTS, COATINGS AND EPOXIES
• POLYHYDROXY-DIAMINES COMME ADDITIFS MULTIFONCTIONNELS POUR PEINTURES, REVÊTEMENTS ET COMPOSÉS ÉPOXY

- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48647, US
ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US

- (72) TOMLINSON, Ian, A., Midland, MI 48642, US
PEERA, Asghar, A., Buffalo Grove, IL 60089, US

- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C07C 237/00 → (51) **C07D 217/00**

(51) **C07C 237/26** (11) **2 424 834 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10717900.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001284 30.04.2010
(87) WO 2010/126607 2010/44 04.11.2010
(88) 21.07.2011

- (30) 30.04.2009 US 174185 P
09.04.2010 US 322613 P

- (54) • SYNTHESE VON TETRACYCLINEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR
• SYNTHESIS OF TETRACYCLINES AND INTERMEDIATES THERETO
• SYNTHÈSE DE TÉTRACYCLINES ET INTERMÉDIAIRES DE CELLES-CI

- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) MYERS, Andrew, G., Boston MA 02116, US
KUMMER, David, A., Somerville MA 02143, US

- LI, Derun, Roselle Park NJ 07204, US
HECKER, Evan, Cambridge MA 02140, US
DION, Amelie, Cambridge MA 02138, US
WRIGHT, Peter, Maughan, Somerville MA 02143, US

- (74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 255/60 → (51) **C07D 317/34**

C07C 315/02 → (51) **C07D 317/34**

(51) **C07C 319/20** (11) **2 424 835 A1***
C07C 323/58 **C07D 209/30**
C07D 209/34

- (25) De (26) De
(21) 10715721.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/002566 27.04.2010

- (87) WO 2010/127786 2010/45 11.11.2010

- (30) 02.05.2009 EP 09006050

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXINDOLEN UND ORTHO-SUBSTITUIERTEN ANILINEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ZWISCHENPRODUKTE FÜR SYNTHESSEN
• METHOD FOR PRODUCING OXINDOLES AND ORTHO-SUBSTITUTED ANILINES AND THE USE THEREOF AS INTERMEDIATE PRODUCTS FOR SYNTHESSES

- PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES OXINDOLES ET DES ANILINES ORTHO-SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS INTERMÉDIAIRES POUR DES SYNTHÈSES

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE

- (72) FORD, Mark, James, 61389 Schmitt, DE
KARIG, Gunter, 65719 Hofheim am Taunus, DE

C07C 323/58 → (51) **A61K 49/00**

C07C 323/58 → (51) **C07C 319/20**

C07C 323/60 → (51) **C07D 317/34**

C07C 331/04 → (51) **C07D 277/42**

(51) **C07C 403/24** (11) **2 424 836 A2***
A61P 27/02 **A61K 31/047**
B01D 11/02 **C09B 61/00**

- (25) En (26) En
(21) 10735345.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IN 2010/000263 26.04.2010

- (87) WO 2010/125576 2010/44 04.11.2010

- (88) 28.04.2011

- (30) 27.04.2009 IN CH09642009

- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON LUTEIN- UND ZEAXANTHINKRISTALLEN AUS PFLANZEN
• A PROCESS FOR ISOLATION OF LUTEIN AND ZEAXANTHIN CRYSTALS FROM PLANT SOURCES

- PROCÉDÉ D'ISOLATION DE CRISTAUX DE LUTÉINE ET ZÉAXANTHINE À PARTIR DE SOURCES VÉGÉTALES

- (71) Katra Phytochem India Private Limited, No.7, A-1, Attibele Industrial Area Anekal Taluk, Bangalore District 562 107, IN
(72) SETHURAMAN, Swaminathan, Bangalore District 562 107, IN
MADAVALAPPIL KUNHIRAMAN, Priya, Bangalore District 562 107, IN
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **C07D 201/08** (11) **2 424 837 A1***
C07D 223/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715257.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055588 27.04.2010
(87) WO 2010/125040 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952744
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMEN*
• *METHOD FOR PREPARING LACTAMS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE LACTAMES*
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) LECONTE, Philippe, F-68150 Ribeauvillé, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia Opérations Direction de la Propriété Industrielle CRTL 85 Avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

(51) **C07D 207/08** (11) **2 424 838 A1***
C07D 401/04 **C07D 417/04**
A01N 43/38 **A01N 43/40**
A01N 43/78 **A61K 31/40**
A61K 31/4025 **A01P 5/00**
A01P 7/04

- (25) En (26) En
(21) 10717061.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002580 27.04.2010
(87) WO 2010/124845 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111390
(54) • *PESTIZIDE ARYLPYRROLIDINE*
• *PESTICIDAL ARYLPYRROLIDINES*
• *ARYLPYRROLIDINES À ACTIVITÉ PESTICIDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) MIHARA, Jun, Oyama-shi Tochigi 323-0022, JP
MURATA, Tetsuya, Oyama-shi Tochigi 323-0820, JP
YAMAZAKI, Daiei, Oyama-shi Tochigi 323-0829, JP
YONETA, Yasushi, Saitama 348-0031, JP
ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, JP
SASAKI, Norio, Ibaraki 305-0051, JP
DOMON, Kei, 323-0813, JP
HATAZAWA, Mamoru, Ibaraki 305-0051, JP
SHIMOJO, Eiichi, Osaka, 586-0018, JP
ICHIHARA, Teruyuki, Tochigi 323-0822, JP
ATAKA, Masashi, Saitama 330-0803, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, 329-0433, JP
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

(51) **C07D 207/08** (11) **2 424 839 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10769411.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000266 27.04.2010

- (87) WO 2010/125578 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 29.04.2009 IN MU11382009
15.07.2009 IN MU16482009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LASOFOXIFEN-TARTRAT*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF LASOFOXIFENE TARTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE TARTRATE DE LASOFOXIFÈNE*
(71) Glenmark Generics Limited, Glenmark House HDO-Corporate Building, Wing-A B.D. Sawant Marg Chakala Andheri (East), Mumbai 400099, IN
(72) KHAN, Mubeen Ahmed, Navi Mumbai 400 703, IN
TRIVEDI, Nikhil Rasiklal, Navi Mumbai 400 706, IN
KANDASAMY, Nagan Nirmalan, Mumbai 400 612, IN
PATIL, Dayaghan Gangadhar, Khadakpada District-Thane Kalyan 421 301, IN
PANDEY, Vipin Kumar, Mirzapur 231 304, IN
SINHA, Sukumar, Navi Mumbai 400 703, IN
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 209/30 → (51) **C07C 319/20**

C07D 209/34 → (51) **C07C 319/20**

(51) **C07D 209/48** (11) **2 424 840 A1***
C07D 213/26 **C07D 213/56**
C07D 213/65 **C07D 213/74**
C07D 217/00 **C07D 231/10**
C07D 233/90 **C07D 235/04**
C07D 239/34 **C07D 239/42**
C07D 277/30 **C07D 307/68**
C07D 317/68 **C07D 319/18**

- (25) En (26) En
(21) 10715470.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032347 26.04.2010
(87) WO 2010/126811 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172873 P
31.03.2010 US 319482 P
(54) • *CXCR3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CXCR3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CXCR3*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) KOWALSKI, Jennifer A., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MARSHALL, Daniel Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
PROKOPOWICZ, Anthony S. III, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SCHLYER, Sabine, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SIBLEY, Robert, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SORCEK, Ronald John, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WU, Di, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WU, Frank, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
YOUNG, Erick Richard Roush, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 213/02** (11) **2 424 841 A1***
C07D 401/12 **A61K 31/4412**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 10719684.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/032632 27.04.2010
(87) WO 2010/126914 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172876 P
(54) • *PYRIDINONANTAGONISTEN VON ALPHA-4-INTEGRINEN*
• *PYRIDINONE ANTAGONISTS OF ALPHA-4 INTEGRINS*
• *ANTAGONISTES À BASE DE PYRIDINONE D'INTEGRINES ALPHA-4*
(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) XU, Ying-Zi, Palo Alto California 94306, US
YUAN, Shendong, San Ramon California 94582, US
WONE, David, Newark California 94560, US
KONRADI, Andrei, Burlingame California 94010, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 213/26 → (51) **C07D 209/48**

C07D 213/56 → (51) **C07D 209/48**

C07D 213/65 → (51) **C07D 209/48**

C07D 213/74 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C07D 217/00** (11) **2 424 842 A2***
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C07D 417/12 **C07C 237/00**
A61P 27/00 **A61K 31/33**
(25) En (26) En
(21) 10709100.1 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022246 27.01.2010
(87) WO 2010/126626 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 01.05.2009 US 174672 P
(54) • *HEMMER MIT DOPPELMECHANISMUS ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN*
• *DUAL MECHANISM INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DISEASE*
• *INHIBITEURS À MÉCANISME DOUBLE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIE*
(71) Aerie Pharmaceuticals, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 270 P. O. box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DELONG, Mitchell, A., Chapel Hill NC 27516, US
STURDIVANT, Jill, Marie, Chapel Hill NC 27516, US
ROYALTY, Susan, M., Cary NC 27513, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 217/00 → (51) **A61K 31/435**

C07D 217/00 → (51) **C07D 209/48**

C07D 217/26 → (51) **A61K 31/435**

C07D 223/10 → (51) **C07D 201/08**

C07D 231/10 → (51) **C07D 209/48**

(51) **C07D 233/22** (11) **2 424 843 A1***
C07D 235/12 **C07D 401/06**
C07D 401/10 **C07D 401/14**
C07D 409/10 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **C07D 417/10**
A61K 31/4164 **A61K 31/4178**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10719772.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/050725 30.04.2010
(87) WO 2010/125402 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174293 P

(54) • *IMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON CYCLINABHÄNGIGEN KINASEN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MODULATORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS DES KINASES DÉPENDANTES DES CYCLINES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB

(72) HOWARD, Steven, Cambridgeshire CN4 0QA, GB
MORTENSON, Paul Neil, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
HISCOCK, Steven Douglas, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WOOLFORD, Alison Jo-Anne, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
WOODHEAD, Andrew James, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CHESSARI, Gianni, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
O'REILLY, Marc, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles Stuart, Hertfordshire SG8 6HL, GB
DAGOSTIN, Claudio, Cambridgeshire CB1 9YY, GB

CHO, Young Shin, Cambridge MA 02139, US
YANG, Fan, Cambridge MA 02139, US
CHEN, Christine Hiu-Tung, Cambridge MA 02139, US
BRAIN, Christopher Thomas, Cambridge MA 02139, US
LAGU, Bharat, Cambridge MA 02139, US
WANG, Yaping, Cambridge MA 02139, US
KIM, Sunkyu, Cambridge MA 02139, US
GRIALDES, John, Cambridge MA 02139, US
LUZZIO, Michael Joseph, Cambridge MA 02139, US
PEREZ, Lawrence Blas, Cambridge MA 02139, US
LU, Yipin, Emeryville, CA 94608, US

(74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 233/90 → (51) **C07D 209/48**

C07D 235/04 → (51) **C07D 209/48**

C07D 235/12 → (51) **C07D 233/22**

C07D 239/34 → (51) **C07D 209/48**

C07D 239/42 → (51) **A01N 43/54**

C07D 239/42 → (51) **C07D 209/48**

(51) **C07D 243/08** (11) **2 424 844 A1***
C07D 405/12 **C07D 295/135**
A61P 3/04 **A61P 25/00**
A61K 31/495 **A61K 31/496**

(25) En (26) En
(21) 10718564.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/055790 29.04.2010
(87) WO 2010/125135 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174055 P

(54) • *BENZOLSULFONANILIDVERBINDUNGEN, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN EIGNEN, DIE AUF DIE MODULATION DES SEROTONIN-5-HT₆-REZEPTORS ANSPRECHEN*
• *BENZENESULFONANILIDE COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATING DISORDERS THAT RESPOND TO MODULATION OF THE SEROTONIN 5-HT₆ RECEPTOR*
• *COMPOSÉS DE BENZÈNESULFONANILIDE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RÉPONDANT À LA MODULATION DU RÉCEPTEUR 5-HT₆ DE LA SÉROTONINE*

(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US

(72) HAUPT, Andreas, 67061 Ludwigshafen, DE
POHLKI, Frauke, 67061 Ludwigshafen, DE
DRESCHER, Karla, 67061 Ludwigshafen, DE
WICKE, Karsten, 67061 Ludwigshafen, DE
UNGER, Liliane, 67061 Ludwigshafen, DE
RELO, Ana-Lucia, 67061 Ludwigshafen, DE
BESPALOV, Anton, 67061 Ludwigshafen, DE
VOGG, Barbara, 67061 Ludwigshafen, DE
BACKFISCH, Gisela, 67061 Ludwigshafen, DE
DELZER, Juergen, 67061 Ludwigshafen, DE
ZHANG, Min, Illinois 60064-6050, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigspatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 251/02** (11) **2 424 845 A2***
C07D 405/04 **C07D 253/02**

(25) En (26) En
(21) 10772482.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032352 26.04.2010
(87) WO 2010/129211 2010/45 11.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 27.04.2009 IN CH09712009
30.09.2009 IN CH23722009
30.10.2009 US 256562 P
08.03.2010 US 311541 P

(54) • *HERSTELLUNG VON DECITABIN*
• *PREPARATION OF DECITABINE*
• *PRÉPARATION DE DÉCITABINE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) KOLLA, Naveen, Kumar, Andhra Pradesh, IN
NEELAM, Uday, Kumar, Hyderabad 500 050 Andhra Pradesh, IN
BADDAM, Sudhakar, Reddy, Andhra Pradesh, IN

GANGULA, Srinivas, Andhra Pradesh, IN
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07D 251/34** (11) **2 424 846 A1***
C08K 5/3492 **C08K 3/00**
C08K 13/02 **C07C 17/12**

(25) En (26) En
(21) 09787878.9 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2009/001982 01.05.2009
(87) WO 2010/125611 2010/44 04.11.2010

(54) • *FLAMMENDÄMPFENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR ENTLAMMBARE PLASTIKMATERIALIEN, DIE 2,4,6-TRIS(2,4,6-TRIBROMPHENOXY)-1,3,5- TRIAZIN ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FLAME RETARDANT COMPOSITION FOR FLAMMABLE PLASTIC MATERIALS COMPRISING 2,4,6-TRIS(2,4,6-TRIBROMPHENOXY)-1,3,5-TRIAZINE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSÉ IGNIFUGE POUR MATÉRIAUX PLASTIQUES INFLAMMABLES COMPRENANT LA 2,4,6-TRIS(2,4,6-TRIBROMPHÉNOXY)-1,3,5-TRIAZINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
Bromine Compounds Ltd., P.O. Box 180, Beer-Sheva 84101, IL

(72) PELED, Michael, Beer Sheva 84101, IL
ONISHI, Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

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

C07D 253/02 → (51) **C07D 251/02**

(51) **C07D 265/32** (11) **2 424 847 A1***
A61K 31/5375 **A61K 31/5377**
A61P 7/02 **C07D 413/12**
C07D 413/14

(25) En (26) En
(21) 10769190.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS
(86) CA 2010/000656 28.04.2010
(87) WO 2010/124385 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431272

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIVAROXABAN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF RIVAROXABAN AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DU RIVAROXABAN ET DE SES INTERMÉDIAIRES*

(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive, Brantford, Ontario N3T 6B8, CA

(72) BODHURI, Prabhudas, Brantford Ontario N3S 0B6, CA
WEERATUNGA, Gamini, Ancaster Ontario L9G 0B1, CA

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

C07D 277/30 → (51) **C07D 209/48**

(51) **C07D 277/42** (11) **2 424 848 A1***
C07D 327/04 **C07C 331/04**

(25) En (26) En
(21) 10718684.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) HU 2010/000047 26.04.2010
(87) WO 2010/125414 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 HU 0900267
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON [4-(2-CHLOR-4-METHOXY-5-METHYLPHENYL)-5-METHYLTHIAZOLO-2-YL]-[2-CYCLOPROPYL-1-(3-FLUOR-4-METHYLPHENYL)ETHYL]AMIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF Y4-(2-CHLORO-4-METHOXY-5-METHYLPHENYL)-5-METHYLTHIAZOLO-2-YL-2-YL-2-CYCLOPROPYL-1-(3-FLUORO-4-METHYLPHENYL)-ETHYL-AMINE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE Y4-(2-CHLORO-4-MÉTHOXY-5-MÉTHYLPHÉNYL)-5-MÉTHYL-THIAZOLO-2-YL-2-YL-2-CYCLOPROPYL-1-(3-FLUORO-4-MÉTHYLPHÉNYL)-ÉTHYL-AMINE*
- (71) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) PÁRKÁNYI, Zsolt, H-1045 Budapest, HU
FAZEKAS, János, H-1045 Budapest, HU
MISKOLCZI, Péter, H-1045 Budapest, HU
MOLNÁR, Annamária, H-1045 Budapest, HU
AGAI, Béla, H-1045 Budapest, HU
(74) Tepfenhárt, Dóra Andrea, et al, Chinoin
Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára Zrt
Tó u. 1-5, 1045 Budapest, HU

C07D 295/135 → (51) **C07D 243/08**

- (51) **C07D 295/155** (11) **2 424 849 A1***
A61K 31/496 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 10717392.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033072 30.04.2010
(87) WO 2010/127190 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174274 P
(54) • *SALZ VON ABT-263 UND FESTPHASEN-FORMEN DAVON*
• *SALT OF ABT-263 AND SOLID-STATE FORMS THEREOF*
• *SEL DE ABT-263 ET FORMES SOLIDES DE CELUI-CI*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd.,
Abbott Park, IL 60064, US
(72) BORCHARDT, Thomas, Kenosha Wisconsin
53144, US
BRACKEMYER, Paul, Mt. Prospect Illinois
60056, US
CATRON, Nathaniel, Vernon Hills Illinois
60061, US
HENRY, Rodger, Wildwood Illinois 60030,
US
LOU, Xiaochun, Long Grove Illinois 60047,
US
RAVN, Matthew, Round Lake Beach Illinois
60073, US
ZHANG, Geoff, Libertyville Illinois 60048, US
ZHOU, Deliang, Vernon Hills Illinois 60061,
US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

- (51) **C07D 303/14** (11) **2 424 850 A1***
A61K 31/336
(25) En (26) En
(21) 10717384.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032880 29.04.2010
(87) WO 2010/127058 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174931 P

- (54) • *DEN NUKLEÄREN FAKTOR KAPPA(B) B) (NF-KB) INHIBIERENDE BENZAMID- UND NAPHTHAMIDDERIVATE*
• *BENZAMIDE AND NAPHTHAMIDE DERIVATIVES INHIBITING NUCLEAR FACTOR-KAP PA (B) - (NF-KB)*
• *DÉRIVÉS DE BENZAMIDE ET DE NAPHTHAMIDE INHIBANT LE FACTEUR NUCLEAIRE KAPPA(B) (NF-KB)*
- (71) Profectus Biosciences, Inc., 6411 Beckley
Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) ZHANG, Jie, Baltimore MD 21224, US
SLISKOVIC, D., Robert, Chlesea MI 48118,
US
DUCKER, Charles, E., York PA 17403, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson
19 Buckingham Street, London WC2N 6EF,
GB

C07D 307/68 → (51) **C07D 209/48****C07D 307/80** → (51) **A61K 31/343**

- (51) **C07D 309/10** (11) **2 424 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725849.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001049 27.04.2010
(87) WO 2010/125466 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173440 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON AM-RUBICIN*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF AMRUBICIN*
• *PROCÉDÉS POUR LA SYNTHÈSE D'AM-RUBICINE*
- (71) TBD-BioDiscovery, Tiigi 61b, 50410 Tartu,
EE
(72) TSUBRIK, Olga, EE-51013, EE
TASA, Andrus, Tartumaa, EE
UUSTARE, Ain, EE-50303 Tartu, EE
RINKEN, Ago, EE-51011 Tartu, EE
MÄEORG, Uno, EE-60534 Tartumaa, EE
YLIHONKO, Kristiina, FIN-20760 Piispanristi,
FI
HOLMBÄCK, Maria, FIN-21500 Piikkiö, FI
RAUNIO, Jukka, FIN-20760 Piispanristi, FI
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

C07D 311/16 → (51) **A61K 31/343**

- (51) **C07D 311/96** (11) **2 424 852 A1***
C11B 9/00
(25) En (26) En
(21) 10718135.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055711 28.04.2010
(87) WO 2010/125100 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173630 P
(54) • *FÜR DUFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNETE 2-OXASPIRO[5.5]UNDEC-8-ENDERIVATE*
• *2-OXASPIRO [5, 5]UNDEC-8-ENE DERIVATIVES USEFUL IN FRAGRANCE COMPOSITIONS*
• *DÉRIVÉS DE 2-OXASPIRO[5.5]UNDEC-8-ÈNE UTILES DANS DES COMPOSITIONS DE PARFUM*
- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5,
1214 Vernier, CH
(72) GOEKE, Andreas, Shanghai 201315, CN
ZOU, Yue, Shanghai 200433, CN

- (74) Sievert, Claudia, Givaudan Schweiz AG Glo-
bal Patents Überlandstrasse 138, 8600 Düb-
endorf, CH

- (51) **C07D 317/34** (11) **2 424 853 A2***
C07C 255/60 **C07C 323/60**
C07C 315/02 **A61K 31/275**
(25) En (26) En
(21) 10716110.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051548 12.04.2010
(87) WO 2010/116342 2010/41 14.10.2010
(88) 23.12.2010
(30) 10.04.2009 IT B020090235
10.04.2009 IT B020090236
(54) • *NICHTSTEROIDALE VERBINDUNGEN FÜR DIE ANDROGENREZEPTORMODULATION, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DAVON*
• *NON-STEROIDAL COMPOUNDS FOR ANDROGEN RECEPTOR MODULATION, PROCESSES FOR THE PREPARATION AND USES THEREOF*
• *COMPOSES NON-STEROÏDIENS POUR LA MODULATION DES RÉCEPTEURS ANDROGÈNES, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Istituto Scientifico Romagnolo Per Lo Studio
E La Cura Dei Tumori (I.R.S.T.) S.R.L., Via
Pietro Maroncelli 101, Meldola (FO), IT
Guerrini, Andrea, Via Gobetti 101, 40100
Bologna, IT
(72) VARCHI, Greta, 40100 Bologna, IT
TESEI, Anna, Meldola (FC), IT
BRIGLIADORI, Giovanni, Meldola (FC), IT
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

(51) **C07D 317/46** (11) **2 424 854 A2***
C07D 405/02 **A61P 9/00**
A61K 31/357

- (25) En (26) En
(21) 10767835.1 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032223 23.04.2010
(87) WO 2010/124201 2010/43 28.10.2010
(88) 24.03.2011
(30) 23.04.2009 US 214425 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE MALADIE CARDIOVASCULAIRE*
- (71) Invasc Therapeutic, Inc., 3562 Habersham At
Northlake Building J, Tucker, GA 30084, US
(72) RAJAGOPAL, Desikan, Tucker, GA 30084,
US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 München, DE

C07D 317/68 → (51) **C07D 209/48****C07D 319/18** → (51) **C07D 209/48****C07D 327/04** → (51) **C07D 277/42**

- (51) **C07D 335/16** (11) **2 424 855 A1***
C07D 401/12 **C07D 409/12**
C08K 5/45 **C09D 11/10**

- (25) En (26) En
(21) 10713978.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055084 19.04.2010
(87) WO 2010/124950 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159156
(54) • *NEUE PHOTOINITIATOREN*
• *NEW PHOTOINITIATORS*
• *NOUVEAUX PHOTOINITIATEURS*
(71) Siegwark Benelux SA, Industrieweg 5A, 2880 Bornem, BE
(72) NOIROT, Pierre-Antoine, F-74800 Arenthon, FR
MARSILLE, Thierry, F-74800 Saint Pierre en Faucigny, FR
CARNI, Matthieu, Shanghai 200030, CN
CATHERIN, Gilles, F-01630 Saint Genis Pouilly, FR
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **C07D 401/04** (11) **2 424 856 A1***
A01N 43/52 **A01N 43/90**
A01P 7/00 **A61K 31/4439**
A61K 31/444 **A61P 33/14**
C07D 471/04 **C07D 491/048**

- (25) En (26) En
(21) 10769684.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057315 20.04.2010
(87) WO 2010/125985 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108926
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *FUSED HETEROCYCLIC COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE À CYCLES FUSIONNÉS ET SON UTILISATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TAKAHASHI, Masaki, Osaka-shi Osaka, JP
IWAKOSHI, Mitsuhiko, Toyonaka-shi Osaka, JP
IKEGAMI, Hiroshi, Ikeda-shi Osaka 563-0026, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 401/04** (11) **2 424 857 A1***
A61P 9/00 **C12N 15/09**

- (25) En (26) En
(21) 10770475.1 (22) 01.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033317 01.05.2010
(87) WO 2010/127330 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174672 P
(54) • *DOPPELT WIRKENDE HEMMER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUAL-ACTION INHIBITORS AND METHODS OF USING SAME*
• *INHIBITEURS À DOUBLE ACTION ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Aerie Pharmaceuticals, Inc., 7020 Kit Creek Road, Suite 270 P. O. box 12320, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) DELONG, Mitchell, A., Chape Hill NC 27516, US
STURDIVANT, Jill, Marie, Chapel Hill NC 27516, US
ROYALTY, Susan, M., Cary NC 27513, US
HEINTZELMAN, Geoffrey, Richard, Durham NC 27712, US

- YINGLING, Jeffrey, D., Apex NC 27539, US
KOPCZYNSKI, Casey, Chapel Hill NC 27516, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 401/04 → (51) **C07D 207/08**

C07D 401/06 → (51) **C07D 233/22**

C07D 401/10 → (51) **C07D 233/22**

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 424 858 A1***
C07D 403/06 **C07D 403/14**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 513/04 **A61K 31/19**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 10715474.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032477 27.04.2010
(87) WO 2010/126851 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172869 P
25.03.2010 US 317351 P
(54) • *CXCR3-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *CXCR3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR CXCR3*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) GINN, John David, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
MARSHALL, Daniel Richard, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
PROKOPOWICZ, Anthony S., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SCHYLER, Sabine, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
SIBLEY, Robert, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
TURNER, Michael Robert, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WU, Di, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
WU, Frank, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/02**

C07D 401/12 → (51) **C07D 217/00**

C07D 401/12 → (51) **C07D 335/16**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 424 859 A1***
C07D 473/00 **A61K 31/52**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10718364.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/032593 27.04.2010
(87) WO 2010/126895 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173520 P
05.11.2009 US 258532 P
(54) • *INHIBITOREN VON PI3-KINASE UND/ ODER MTOR*
• *INHIBITORS OF PI3 KINASE AND / OR MTOR*
• *INHIBITEURS DE LA PI3 KINASE ET/OU DU MTOR*

- (71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) ANDREWS, Kristin, Thousand Oaks CA 91362, US
BO, Yunxin, Y., Thousand Oaks CA 91320, US
BOOKER, Shon, Thousand Oaks CA 91360, US
CEE, Victor, J., Thousand Oaks CA 91362, US
D'ANGELO, Noel, Thousand Oaks CA 91360, US
HERBERICH, Bradley, J., Newbury Park CA 91320, US
HONG, Fang-Tsao, Thousand Oaks CA 91360, US
JACKSON, Claire, L., M., Thousand Oaks CA 91362, US
LANMAN, Brian, A., Oak Park CA 91377, US
LIAO, Hongyu, Thousand Oaks CA 91362, US
LIU, Longbin, Thousand Oaks CA 91360, US
NISHIMURA, Nobuko, West Hills CA 91304, US
NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks CA 91360, US
PETTUS, Liping, H., Thousand Oaks CA 91360, US
REED, Anthony, B., Oxnard CA 93035, US
SMITH, Adrian, L., Simi Valley CA 93065, US
TADESSE, Seifu, Simi Valley CA 93065, US
TAMAYO, Nuria, A., Newbury Park CA 91320, US
WU, Bin, Thousand Oaks CA 91362, US
WURZ, Ryan, Newbury Park CA 91320, US
YANG, Kevin, San Gabriel CA 91775, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 401/14** (11) **2 424 860 A1***
A61K 31/444 **A61K 31/4545**
A61K 31/541 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 5/00**
A61P 9/00 **A61P 9/10**
A61P 9/12 **A61P 13/12**
A61P 25/02 **A61P 25/08**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
C07D 451/04

- (25) En (26) En
(21) 10769855.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057847 27.04.2010
(87) WO 2010/126163 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109631
(54) • *HETEROARYLTHIOMETHYLPYRIDINDE-RIVAT*
• *HETEROARYLTHIOMETHYL PYRIDINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'HÉTÉROARYLTHIOMÉTHYL PYRIDINE*
(71) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) KAMEDA, Minoru, Tokyo 102-8667, JP
KOBAYASHI, Kensuke, Tokyo 102-8667, JP
NAKAMA, Chisato, Tokyo 102-8667, JP
ANDO, Makoto, Tokyo 102-8667, JP
SATO, Nagaaki, Tokyo 102-8667, JP
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 233/22**

- (51) **C07D 403/06** (11) **2 424 861 A1***
A61K 31/4725 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 5/00 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 13/12 **A61P 19/06**
A61P 19/10 **A61P 23/00**
A61P 25/04 **A61P 43/00**
C07D 403/12 **C07D 403/14**

- (25) En (26) En
(21) 10769856.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057848 27.04.2010
(87) WO 2010/126164 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108823
(54) • *INDOL-2-CARBOXAMID-DERIVAT*
• *INDOLE-2-CARBOXAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'INDOLE-2-CARBOXAMIDE*
(71) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12
Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) HAGA, Yuji, Tokyo 102-8667, JP
MIZUTANI, Sayaka, Tokyo 102-8667, JP
SATO, Nagaaki, Tokyo 102-8667, JP
(74) Jaap, David Robert, et al, Merck & Co., Inc.
Hertford Road, Hoddesdon, Herts EN11 9BU,
GB

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 403/06**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/06**

C07D 405/02 → (51) **C07D 317/46**

C07D 405/04 → (51) **C07D 251/02**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/343**

C07D 405/12 → (51) **C07D 243/08**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/343**

C07D 407/12 → (51) **A61K 31/343**

C07D 409/10 → (51) **C07D 233/22**

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/343**

C07D 409/12 → (51) **C07D 217/00**

C07D 409/12 → (51) **C07D 335/16**

C07D 409/14 → (51) **C07D 233/22**

- (51) **C07D 413/04** (11) **2 424 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715853.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055773 29.04.2010
(87) WO 2010/125130 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159246
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUB-*
STITUIERTER ISOXAZOLINVERBINDUN-
GEN UND IHRER VORSTUFEN
• *PROCESS FOR PREPARING*
SUBSTITUTED ISOXAZOLINE
COMPOUNDS AND THEIR PRECURSORS
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE*
COMPOSÉS ISOXAZOLINE SUBSTITUÉS
ET DE LEURS PRÉCURSEURS
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE

- KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Lud-
wigshafen, 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 424 863 A1***
C07D 413/14 **A61K 31/4427**
A61P 25/14 **A61P 25/16**
A61P 25/18 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 10715840.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055591 27.04.2010
(87) WO 2010/125042 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159150
(54) • *ISOXAZOLDERIVAT*
• *ISOXAZOLE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'ISOXAZOLE*
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(72) JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen,
DE
LUCAS, Matthew, C., Verona New Jersey
07044, US
THOMAS, Andrew, CH-4102 Binningen, CH
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/32**

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 424 864 A1***
A61K 31/422 **A61K 31/4439**
A61P 35/00 **A61P 37/00**
A61P 11/00 **A61P 31/12**

- (25) En (26) En
(21) 10714892.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) EP 2010/055666 28.04.2010
(87) WO 2010/125082 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174033 P
(54) • *OXAZOLSUBSTITUIERTE INDIAZOLE ALS*
PI3-KINASEINHIBITOREN
• *OXAZOLE SUBSTITUTED INDIAZOLES AS*
PI3-KINASE INHIBITORS
• *INDIAZOLES SUBSTITUÉS PAR OXAZOLE*
COMME INHIBITEURS DE PI3-KINASE
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
(72) HAMBLIN, Julie, Nicole, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
JONES, Paul, Spencer, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
KEELING, Suzanne, Elaine, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
MITCHELL, Charlotte, Jane, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
PARR, Nigel, James, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB

- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property CN925.1 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9GS, GB

- (51) **C07D 413/14** (11) **2 424 865 A2***
A61K 31/535 **A61P 3/00**
A61P 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10721215.1 (22) 30.04.2010

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

- AL BA ME RS
(86) US 2010/033157 30.04.2010
(87) WO 2010/127237 2010/44 04.11.2010
(88) 04.08.2011
(30) 30.04.2009 PCT/US2009/000265
23.07.2009 PCT/US2009/000426
(54) • *CYCLISCHE INHIBITOREN VON 11BETA-*
HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE 1
• *CYCLIC INHIBITORS OF 11BETA-HYDRO-*
XYSTEROID DEHYDROGENASE 1
• *INHIBITEURS CYCLIQUES DE LA 11BÉTA-*
HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE
1
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
Vitae Pharmaceuticals, Inc., 502 West Office
Center Drive, Fort Washington, PA 19034,
US
(72) RENZ, Martin, 55126 Ingelheim am Rhein,
DE
SCHUELE, Martin, 55216 Ingelheim am
Rhein, DE
XU, Zhenrong, Horsham Pennsylvania
19002, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 413/14 → (51) **C07D 233/22**

C07D 413/14 → (51) **C07D 265/32**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 207/08**

C07D 417/10 → (51) **C07D 233/22**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/343**

C07D 417/12 → (51) **C07D 217/00**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 451/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/02 → (51) **A61K 31/435**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 424 866 A1***
C07D 487/04 **A61K 31/437**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 10714549.2 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/031781 20.04.2010
(87) WO 2010/126745 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173180 P
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZO[1,2-A]PYRI-*
DINDERIVAT, PHARMAZEUTISCHE ZU-
SAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR ANWENDUNG ALS INHIBITOREN
VON B-SEKRETASE
• *SUBSTITUTED IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE*
DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL

COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE
AS -SECRETASE INHIBITORS
• DÉRIVÉS IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE
SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS PHARMA-
CEUTIQUES, ET PROCÉDÉS D'UTILISA-
TION COMME INHIBITEURS DE LA
-SÉCRÉTASE

- (71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170
Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC
27265, US
- (72) MJALLI, Adnan, M.M., Oak Ridge, North
Carolina 27310, US
HARI, Anitha, High Point, North Carolina
27265, US
GADDAM, Bapu, Greensboro, North Carolina
27409, US
GOHIMUKKULA, Devi, Reddy, Jamestown,
North Carolina 27282, US
POLISETTI, Dharma, R., High Point, North
Carolina 27265, US
EL ABDELLAOUI, Hassan, Jamestown, North
Carolina 27265, US
RAO, Mohan, Greensboro, North Carolina
27410, US
ANDREWS, Robert, C., Jamestown, North
Carolina 27282, US
XIE, Rongyuan, Greensboro, NC 27410, US
REN, Tan, High Point, North Carolina 27265,
US
- (74) Cooke, Richard Spencer, Elkington and Fife
LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus,
London EC1N 2HA, GB

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/12**

C07D 473/00 → (51) **C07D 401/14**

C07D 487/02 → (51) **A61K 31/4985**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 424 867 A1***
A61P 29/00 **A61K 31/4985**
- (25) En (26) En
(21) 10714893.4 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055714 28.04.2010
(87) WO 2010/125101 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907515
- (54) • 5,6,7,8-TETRAHYDROIMIDAZO[1,2-A]PY-
RAZINDERIVATE ALS P2X7-MODULATO-
REN
• 5,6,7,8-TETRAHYDROIMIDAZO[1,2-
A]PYRAZINE DERIVATIVES AS P2X7
MODULATORS
• DÉRIVÉS DE 5,6,7,8-TÉTRAHYDROIMI-
DAZO[1,2-A]PYRAZINE COMME MODU-
LATEURS DE P2X7
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
- (72) DEAN, David Kenneth, Harlow Essex CM19
5AW, GB
MUNOZ-MURIEDAS, Jorge, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
SIME, Mairi, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEADMAN, Jon Graham Anthony, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Rachel Elizabeth Anne, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
TRANI, Giancarlo, Harlow Essex CM19 5AW,
GB
WALL, Ian David, Harlow Essex CM19 5AW,
GB
WALTER, Daryl Simon, Harlow Essex CM19
5AW, GB
- (74) Priestley, Ruth Elizabeth, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property

(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 424 868 A1***
A61K 31/33 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 10715240.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055463 23.04.2010
(87) WO 2010/125004 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159030
- (54) • CDK-INHIBITOR-SALZE
• CDK INHIBITOR SALTS
• SELS D'INHIBITEURS DE CDK
- (71) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pa-
steur, 10 P.O. Box 11, 20014 Nerviano (MI),
IT
- (72) ZAMPIERI, Massimo, I-20031 Cesano Ma-
derno, IT
AIROLDI, Annalisa, I-20020 Nosate, IT
FORNARETTO, Maria Gioia, I-20153 Milan,
IT
BRASCA, Maria Gabriella, I-20090 Cusago,
IT

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 424 869 A1***
A61K 31/4985 **A61P 25/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 10720006.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055715 28.04.2010
(87) WO 2010/125102 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173701 P
- (54) • 5,6,7,8-TETRAHYDRO[1,2,4]TRIAZO-
LO[4,3-A]PYRAZINDERIVATE ALS P2X7-
MODULATOREN
• 5,6,7,8-TETRAHYDRO[1,2,4]-
TRIAZOLO[4,3-a]PYRAZINE DERI-
VATIVES AS P2X7 MODULATORS
• DÉRIVÉS DE 5,6,7,8-TÉTRAHY-
DRO[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-a]PYRAZINE
COMME MODULATEURS DE P2X7
- (71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB
- (72) DEAN, David Kenneth, Harlow Essex CM19
5AW, GB
MUNOZ-MURIEDAS, Jorge, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
SIME, Mairi, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEADMAN, Jon Graham Anthony, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Rachel Elizabeth Anne, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
TRANI, Giancarlo, Harlow Essex CM19 5AW,
GB
WALTER, Daryl Simon, Harlow Essex CM19
5AW, GB
- (74) Priestley, Ruth Elizabeth, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property
(CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6
0NN, GB

(72) DEAN, David Kenneth, Harlow Essex CM19
5AW, GB
MUNOZ-MURIEDAS, Jorge, Stevenage Hert-
fordshire SG1 2NY, GB
SIME, Mairi, Harlow Essex CM19 5AW, GB
STEADMAN, Jon Graham Anthony, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
THEWLIS, Rachel Elizabeth Anne, Harlow
Essex CM19 5AW, GB
TRANI, Giancarlo, Harlow Essex CM19 5AW,
GB
WALTER, Daryl Simon, Harlow Essex CM19
5AW, GB

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 491/048 → (51) **C07D 401/04**

- (51) **C07D 491/10** (11) **2 424 870 A1***
A61K 31/4245 **A61P 3/04**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
A61P 25/18 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10718670.2 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050698 29.04.2010
(87) WO 2010/125390 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174630 P
- (54) • THERAPEUTISCHE MITTEL 713
• THERAPEUTIC AGENTS 713
• AGENTS THÉRAPEUTIQUES 713
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) JOHANSSON, Lars, Anders, Mikael, SE-431
83 Mölndal, SE
JUDKINS, Robert, Andrew, SE-431 83
Mölndal, SE
LI, Lanna, SE-431 83 Mölndal, SE
LOFBERG, Bjorn, Christian, Ingvar, SE-431
83 Mölndal, SE
PERSSON, Joachim, SE-431 83 Mölndal, SE

C07D 513/04 → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07F 3/02** (11) **2 424 871 A1***
C07F 3/04 **C07F 3/06**
C08G 63/08 **C08G 63/78**
C08G 64/02 **C08G 64/30**
- (25) En (26) En
(21) 10715557.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055794 29.04.2010
(87) WO 2010/125138 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09290318
- (54) • KATALYTISCHE SYSTEME FÜR DIE
NICHT ABBRECHENDE RINGÖFFNUNGS-
POLYMERISATION CYCLISCHER ESTER
UND CYCLISCHER CARBONATE
• CATALYTIC SYSTEMS FOR IMMORTAL
RING-OPENING POLYMERISATION OF
CYCLIC ESTERS AND CYCLIC
CARBONATES.
• SYSTÈMES CATALYTIQUES POUR LA
POLYMERISATION IMMORTELLE PAR
OUVERTURE DE CYCLE D'ESTERS
CYCLIQUES ET DE CARBONATES CYCLI-
QUES
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) CARPENTIER, Jean-françois, F-35690
Acigne, FR
SARAZIN, Yann, F-35000 Rennes, FR
POIRIER, Valentin, F-35700 Rennes, FR
HELOU, Marion, F-35000 Rennes, FR
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals
Research Feluy Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE

C07F 3/04 → (51) **C07F 3/02**

C07F 3/06 → (51) **C07F 3/02**

- (51) **C07F 9/54** (11) **2 424 872 A1***
A61K 31/09 **A61K 31/12**
A61K 31/222 **A61K 31/225**
A61K 31/66 **C07C 69/017**
C07C 69/34 **A61P 25/14**
A61P 25/16
- (25) En (26) En
(21) 10714424.8 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031296 15.04.2010
(87) WO 2010/126719 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172842 P
- (54) • NEUROPROTEKTIVE VERBINDUNGEN
UND DEREN VERWENDUNG

- *NEUROPROTECTIVE COMPOUNDS AND THEIR USE*
 - *COMPOSÉS NEUROPROTECTEURS ET LEUR UTILISATION*
- (71) The MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) KALYANARAMAN, Balaraman, Wauwatosa WI 53226, US
JOSEPH, Joy, New Berlin WI 53151, US
KANTHASAMY, Anumantha, Ames IA 50014, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07F 15/00 → (51) **C09K 11/06****C07F 19/00** → (51) **B01J 23/888****C07F 19/00** → (51) **B01J 31/26****C07F 19/00** → (51) **C07C 41/03****C07G 1/00** → (51) **C10L 1/02****C07H 5/06** → (51) **C07H 15/22****C07H 15/207** → (51) **A61K 31/7034**

- (51) **C07H 15/22** (11) **2 424 873 A1***
A61K 31/7028 **A61K 31/7056**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
A61P 35/00 **C07H 19/056**
C07H 5/06
- (25) En (26) En
(21) 10770027.0 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050458 26.04.2010
(87) WO 2010/126435 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173284 P
- (54) • *NEUARTIGE GALECTIN-GALACTOSID-HEMMER*
• *NOVEL GALACTOSIDE INHIBITORS OF GALECTINS*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS GALACTOSIDES DE GALECTINES*
- (71) Forskarpatent I SYD AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) LEFFLER, Hakon, S-222 24 Lund, SE
NILSSON, Ulf J., S-225 94 Lund, SE
VON WACHENFELDT, Henrik, S-416 72 Göteborg, SE
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07H 17/07 → (51) **A61K 31/7048****C07H 19/056** → (51) **C07H 15/22****C07H 19/167** → (51) **A61K 31/7076**

- (51) **C07H 19/20** (11) **2 424 874 A1***
A61K 31/708
- (25) En (26) En
(21) 10725631.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) EP 2010/055942 30.04.2010
(87) WO 2010/125200 2010/44 04.11.2010

- (30) 30.04.2009 GB 0907436
27.08.2009 US 549117
11.12.2009 GB 0921664
- (54) • *ALS SUBSTRATE FÜR POLYMERASEN UND ANTIVIRALE MITTEL GEEIGNETE NEUE PHOSPHATMODIFIZIERTE NUKLEOSIDE*
• *NOVEL PHOSPHATE MODIFIED NUCLEOSIDES USEFUL AS SUBSTRATES FOR POLYMERASES AND AS ANTIVIRAL AGENTS*
• *NOUVEAUX NUCLÉOSIDES MODIFIÉS PAR PHOSPHATE UTILES COMME SUBSTRATS POUR DES POLYMERASES ET COMME AGENTS ANTIVIRAUX*
- (71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
- (72) HERDEWIJN, Piet, B-3111 Wezemaal, BE
MARLIÈRE, Philippe, F-75012 Paris, FR
- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

C07K 1/00 → (51) **C12M 1/42**

- (51) **C07K 1/14** (11) **2 424 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770248.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032724 28.04.2010
(87) WO 2010/126979 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173896 P
- (54) • *REINIGUNG VON IMMUNOKONJUGATEN*
• *PURIFICATION OF IMMUNOCONJUGATES*
• *PURIFICATION D'IMMUNOCONJUGUÉS*
- (71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
- (72) SNYDER, Mark, Oakland CA 94610, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07K 1/14 → (51) **C07K 1/30**

- (51) **C07K 1/30** (11) **2 424 876 A1***
C07K 1/14
- (25) En (26) En
(21) 10718256.0 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000880 30.04.2010
(87) WO 2010/125360 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907504
- (54) • *PROTEINKRISTALLISATION*
• *PROTEIN CRYSTALLISATION*
• *CRISTALLISATION DE PROTÉINE*
- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
- (72) HENG, Jerry, Exhibition Road London SW7 2AZ, GB
ROBERTS, Michael, Mark, Exhibition Road London SW7 2AZ, GB
WILLIAMS, Daryl, Exhibition Road London SW7 2AZ, GB
- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 7/08 → (51) **C07K 14/11****C07K 7/64** → (51) **A61K 38/04**

- (51) **C07K 14/00** (11) **2 424 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772365.2 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001250 28.04.2010
(87) WO 2010/129023 2010/45 11.11.2010
(88) 23.06.2011
- (30) 28.04.2009 US 173430 P
06.04.2010 US 321428 P
- (54) • *SUPRAGELADENE PROTEINE ZUR ZELL-PENETRATION*
• *SUPERCHARGED PROTEINS FOR CELL PENETRATION*
• *PROTÉINES SUPERCHARGÉES POUR UNE PÉNÉTRATION CELLULAIRE*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) LIU, David, R., Lexington, MA 02420, US
MCNAUGHTON, Brian, R., Cambridge, MA 02139, US
CRONICAN, James, Joseph, Somerville, MA 02138, US
THOMPSON, David, B., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/005 → (51) **A61K 48/00**

- (51) **C07K 14/01** (11) **2 424 878 A1***
C12N 15/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727044.9 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050796 27.04.2010
(87) WO 2010/125296 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952933
- (54) • *MODIFIKATION DES GENOMS EINES LYTISCHEN BAKTERIOPHAGEN DURCH IMMOBILISIEREN DES BAKTERIOPHAGEN IN DESSEN WIRTSBAKTERIUM*
• *MODIFICATION OF THE GENOME OF A LYTIC BACTERIOPHAGE BY IMMOBILIZING SAID BACTERIOPHAGE IN THE HOST BACTERIUM THEREOF*
• *MODIFICATION DU GENOME D'UN BACTERIOPHAGE LYTIQUE PAR IMMOBILISATION DUDIT BACTERIOPHAGE DANS SA BACTERIE HOTE*
- (71) Pherecydes Pharma, Biocitech 102 route de Noisy, 93230 Romainville, FR
- (72) POUILLLOT, Flavie, F-75011 Paris, FR
IRIS, François, F-92370 Chaville, FR
- (74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07K 14/11** (11) **2 424 879 A1***
A61K 39/145 **A61K 39/385**
A61P 31/16 **C07K 7/08**
- (25) En (26) En
(21) 10769178.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000623 29.04.2010
(87) WO 2010/124373 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173842 P
- (54) • *INFLUENZA-IMPFSTOFF*
• *INFLUENZA VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LA GRIPPE*
- (71) Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health, 1015 rue Arlington Piece T2420, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
- (72) HE, Runtao, Winnipeg, Manitoba R3E 3R2, CA
LI, Xuguang, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA

- VAN DOMSELAAR, Gary, Winnipeg, Manitoba R3E 3P6, CA
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **C07K 14/29** (11) **2 424 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719690.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032744 28.04.2010
(87) WO 2010/126993 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173345 P
(54) • *IMMUNREAKTIVE EHRlichIA-P120/P140-EPITOPE UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *IMMUNOREACTIVE EHRlichIA P120/P140 EPITOPES AND USES THEREOF*
• *EPITOPES P120/P140 D'EHRlichIA IMMUNORÉACTIFS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Research Development Foundation, 402 North Division Street, Carson City, NV 89703, US
- (72) MCBRIDE, Jere, W., Carson City, NV 89703, US
LUO, Tian, Carson City, NV 89703, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C07K 14/31** (11) **2 424 881 A1***
C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 10725885.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000279 29.04.2010
(87) WO 2010/125588 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 IN K006892009
(54) • *NEUES FUSIONS-TAG, MIT DEM MAN UNLÖSLICHE REKOMBINANTE PROTEINE IN LÖSUNG BRINGEN KANN*
• *NOVEL FUSION TAG OFFERING SOLUBILITY TO INSOLUBLE RECOMBINANT PROTEIN*
• *NOUVELLE ÉTIQUETTE DE FUSION CONFÉRANT UN CARACTÈRE SOLUBLE À UNE PROTÉINE RECOMBINANTE INSO-LUBLE*
- (71) Lupin Limited, 159 CST Road Kalina Santacruz (East) Mumbai - 400 098, Maharashtra, IN
- (72) BANERJEE, Sampali, Pune 411 042, IN
PADMANABHAN, Sriram, Pune 411 042, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 424 882 A2***
C07K 16/12 **G01N 33/569**
(25) En (26) En
(21) 10705115.3 (22) 04.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051341 04.02.2010
(87) WO 2010/089340 2010/32 12.08.2010
(88) 09.12.2010
(30) 05.02.2009 EP 09152113
(54) • *GEGEN E.-FAECALIS SCHÜTZENDE PEP-TIDE, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN, DIE DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHEN*
• *PEPTIDES PROTECTIVE AGAINST E. FAECALIS, METHODS AND USES RELATING THERETO*

- *PEPTIDES PROTECTEURS CONTRE E. FAECALIS, PROCÉDÉS ET UTILISATIONS LIÉS À CEUX-CI & xA;*
- (71) InterCell AG, Campus Vienna Biocenter 3, 1030 Vienna, AT
- (72) NAGY, Eszter, A-1070 Vienna, AT
SENN, Beatrice, A-1060 Vienna, AT
HANNER, Markus, A-3013 Pressbaum, AT
BERGER, Manfred, A-2700 Wiener Neustadt, AT
MEINKE, Andreas, A-3013 Pressbaum, AT
VON GABAIN, Alexander, A-1180 Vienna, AT
MURRAY, Barbara, Houston, Texas TX 77030, US
SINGH, Kavindra V., Houston, Texas TX 77030, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-strasse 68, 81675 München, DE

- (51) **C07K 14/315** (11) **2 424 883 A1***
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 10715552.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055692 28.04.2010
(87) WO 2010/125091 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305367
(54) • *NEUES KOMPETENZSTIMULIERENDES PEPTID*
• *NEW COMPETENCE STIMULATING PEPTIDE*
• *NOUVEAU PEPTIDE STIMULANT DES COMPÉTENCES*
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris, FR
- (72) GARDAN, Rozenn, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
MONNET, Véronique, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C07K 14/33** (11) **2 424 884 A1***
A61K 39/08 **C07K 16/12**
(25) En (26) En
(21) 10718786.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033188 30.04.2010
(87) WO 2010/127258 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2010 US 769754
30.04.2009 US 174331 P
(54) • *NEUER SUBTYP DES TYP-A-NEUROTOXINS VON CLOSTRIDIUM BOTULINUM UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *A NOVEL SUBTYPE OF CLOSTRIDIUM BOTULINUM NEUROTOXIN TYPE A AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU SOUS-TYPE DE NEUROTOXINE DE CLOSTRIDIUM BOTULINUM DE TYPE A ET SES UTILISATIONS*
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) JOHNSON, Eric, A., Madison WI 53706, US
JACOBSON, Mark, Joseph, Madison WI 53703, US
LIN, Guangyun, Madison WI 53719, US
STEVENS, Raymond, C., La Jolla CA 92037, US
DUPUY, Jerome, La Jolla CA 92037, US
STENMARK, Paul, La Jolla CA 92037, US
TEPP, William, H., Stoughton WI 53589, US

- (74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07K 14/335** (11) **2 424 885 A2***
C12N 15/31 **A61K 38/16**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 10772573.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032793 28.04.2010
(87) WO 2010/129347 2010/45 11.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 28.04.2009 US 173337 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT EPI-THELZELLAPOPTOSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF DISORDERS INVOLVING EPITHELIAL CELL APOPTOSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METTANT EN JEU UNE APOPTOSE DE CELLULES ÉPITHÉLIALES*
- (71) Vanderbilt University, Office Of Technology Transfer 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
- (72) POLK, D., Brent, Nashville, TN 37232-0696, US
YAN, Fang, Nashville, TN 37232-0696, US
- (74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07K 14/37 → (51) **A61K 48/00**

C07K 14/37 → (51) **C12N 15/80**

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C07K 14/435** (11) **2 424 886 A1***
C08J 5/24 **C08L 89/00**
C12N 9/10
(25) En (26) En
(21) 10718568.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055865 29.04.2010
(87) WO 2010/125163 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907323
(54) • *EIN QUERVERNETZTES HARZ EINES PROTEINÖSEN MATERIALS ENTHALTENDES VERBUNDMATERIAL*
• *COMPOSITE MATERIAL COMPRISING CROSSLINKABLE RESIN OF PROTEINOUS MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE COMPRENANT UNE RÉSINE RÉTICULABLE DE MATÉRIAUX PROTÉIQUES*
- (71) Dynea OY, Siltasaarekatu 18-20A, 00530 Helsinki, FI
- (72) W.G. VAN HERWIJNEN, Hendrikus, A-3464 Hausleiten-Goldgeben, AT
JOBBER, Andrew, A-3500 Krems, AT
PIETZSCH, Markus, 06114 Halle (Saale), DE
JACOB, Matthias, 04107 Leipzig, DE
- (74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C07K 14/435 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/074**

C07K 14/535 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/54** (11) **2 424 887 A1***
C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 10717361.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031988 22.04.2010
(87) WO 2010/126766 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174046 P
- (54) • *INDUZIERBARES INTERLEUKIN-12*
• *INDUCIBLE INTERLEUKIN-12*
• *INTERLEUKINE-12 INDUCTIBLE*
- (71) The U.S.A. as represented by the Secretary,
Department of Health and Human Services,
Office of Technology Transfer National
Institutes of Health 6001 Executive
Boulevard, Suite 325 Msc 7600, Bethesda,
MD 20892-7660, US
- (72) MORGAN, Richard, A., Columbia Maryland
21044, US
ROSENBERG, Steven, A., Potomac Maryland
20854, US
ZHANG, Ling, Rockville Maryland 20852, US
RESTIFO, Nicholas, P., Chevy Chase
Maryland 20815, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C07K 14/54 → (51) **C07K 19/00**

- (51) **C07K 14/605** (11) **2 424 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 10716828.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055662 28.04.2010
(87) WO 2010/125079 2010/44 04.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 01.05.2009 US 174662 P
- (54) • *SYNTHESSE INSULINOTROPER PEPTIDE
UNTER ANWENDUNG VON FEST- UND
FLÜSSIGPHASENKOMBINATIONSV-
FAHREN*
• *INSULINOTROPIC PEPTIDE SYNTHESIS
USING SOLID AND SOLUTION PHASE
COMBINATION TECHNIQUES*
• *SYNTHÈSE DE PEPTIDES INSULINOTRO-
PIQUES À L'AIDE D'UNE COMBINAISON
DE TECHNIQUES EN PHASE SOLIDE ET
SOLUBLE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) CHEN, Lin, Superior Colorado 80027, US
HAN, Yeun-Kwei, Louisville Colorado 80027,
US
ROBERTS, Christopher, R., Berthoud
Colorado 80513, US
- (74) Klostermeyer-Rauber, Dörte, F. Hoffmann-La
Roche AG Corporate Law Patents (CLP)
Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/54**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 424 889 A2***
C12N 15/81 **C12P 1/02**
C07K 16/28 **C07K 16/18**
- (25) En (26) En
(21) 10719752.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055916 30.04.2010
(87) WO 2010/125187 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 30.04.2009 US 174184 P
16.02.2010 US 304834 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DOMÄNENANTIKÖRPERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF
DOMAIN ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTI-
CORPS À DOMAINES*
- (71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052
Ghent-Zwijnaarde, BE
- (72) SCHOTTE, Peter, B-9840 De Pinte, BE
STANSENS, Patrick, B-9810 Nazareth, BE
LABEUR, Christine, B-8000 Brugge, BE
JONNIAUX, Jean-Luc, B-3300 Tienen, BE
LAUWEREYS, Marc Jozef, 9450 Haaltert, BE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C07K 16/04** (11) **2 424 890 A2***
C07K 16/12 **A61K 39/395**
A61K 35/20 **G01N 33/68**
C07K 16/26

- (25) En (26) En
(21) 10721856.2 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000339 27.04.2010
(87) WO 2010/125565 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 27.04.2009 US 172922 P
- (54) • *MIT ANTI-LPS ANGEREICHTE IMMUNO-
GLOBULINZUBEREITUNG ZUR VER-
WENDUNG BEI DER BEHANDLUNG UND/
ODER PROPHYLAXE EINER PATHOLOGI-
SCHEN STÖRUNG*
• *ANTI-LPS ENRICHED IMMUNOGLOBULIN
PREPARATION FOR USE IN TREATMENT
AND/OR PROPHYLAXIS OF A
PATHOLOGIC DISORDER*
• *PRÉPARATION D'IMMUNOGLOBULINE
ENRICHIE EN ANTI-LPS DESTINÉE AU
TRAITEMENT ET/OU À LA PROPHYLAXIE
D'UN TROUBLE PATHOLOGIQUE*
- (71) Immuron Limited, Level 1 39 Leveson
Street, North Melbourne, Victoria 3051, AU
- (72) ILAN, Yaron, 96400 Jerusalem, IL
LALAZAR, Gadi, 90805 Mevasseret Zion, IL
ADAR, Tomer, 71919 Modi'in, IL
MIZRAHI, Meir, 71726 Modi'in, IL
BEN-YA'ACOV, Ami, 96222 Jerusalem, IL
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C.
Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 Mün-
chen, DE

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/315****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/33****C07K 16/12** → (51) **C07K 16/04**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 424 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770245.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032714 28.04.2010
(87) WO 2010/126972 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173834 P
- (54) • *MONOKLONALE ERG-ANTIKÖRPER*
• *ERG MONOCLONAL ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ERG MONOCLONAUX*
- (71) The Henry M. Jackson Foundation for the
Advancement of Military Medicine, Inc.,
1401 Rockville Pike Suite 600, Rockville, MD
20852, US
- (72) SRIVASTAVA, Shiv, Potomac, MD 20854,
US
TAN, Shyh-Han, Kensington, MD 20895, US
DOBI, Albert, Rockville, MD 20850-5483, US

- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Thea-
tinerstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **2 424 892 A2***
A61K 39/395 **A61P 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 10770383.7 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033057 29.04.2010
(87) WO 2010/127180 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 30.04.2009 US 174219 P
- (54) • *DC-STAMP-ANTIKÖRPER*
• *DC-STAMP ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-DC-STAMP*
- (71) University Of Rochester, 601 Elmwood
Avenue Box OTT, Rochester, NY 14642, US
- (72) SCHWARZ, Edward M., Rochester New York
14618, US
MENSAH, Kofi A., Queens Village New York
11427, US
CHIU, Yahui Grace, Pittsford New York
14534, US
RITCHLIN, Christopher T., Canandaigua New
York 14424, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,
81543 München, DE

C07K 16/18 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 16/24** (11) **2 424 893 A2***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 10724534.2 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/058788 22.06.2010
(87) WO 2010/149641 2010/52 29.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 22.06.2009 GB 0910754
10.08.2009 GB 0913956
27.11.2009 GB 0920790
- (54) • *PHARMAZEUTISCHES MITTEL*
• *PHARMACEUTICAL AGENT*
• *AGENT PHARMACEUTIQUE*
- (71) Peptcell Limited, 100 Fetter Lane, London
EC4A 1BN, GB
- (72) STOLOFF, Gregory, London SW3 4QE, GB
WANDERLEY, Wilson, Buckinghamshire
HP19 7FP, GB
- (74) Hill, Christopher Michael, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

C07K 16/26 → (51) **C07K 16/04****C07K 16/26** → (51) **G01N 33/74**

(51) **C07K 16/28** (11) **2 424 894 A1***
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 10711067.8 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054093 29.03.2010
(87) WO 2010/112458 2010/40 07.10.2010
(30) 27.04.2009 US 165177 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VER-
FAHREN ZUR ANWENDUNG VON FÜR
DIE BETA1-UNTEREINHEIT DES IL-12-
REZEPTORS SPEZIFISCHEN ANTIKÖR-
PERN*

- *COMPOSITION AND METHODS OF USE FOR THERAPEUTIC ANTIBODIES SPECIFIC FOR THE IL-12 RECEPTOR BETAL SUBUNIT*
 - *COMPOSITION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'ANTICORPS THÉRAPEUTIQUES SPÉCIFIQUES DU SOUS-MOTIF BÊTA-1 DES RÉCEPTEURS D'IL-12*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BARDROFF, Michael, 79540 Loerrach, DE
CARBALLIDO HERRERA, José M., CH-4002 Basel, CH
DELLA DUCATA, Daniela, 81375 Muenchen, DE
HEUSSER, Christoph, CH-4002 Basel, CH
JAEGER, Ute, 81669 Muenchen, DE
SCHWAERZLER, Christoph, CH-4002 Basel, CH
(74) Wood, Jonathan Paul, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 424 895 A1***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 10714332.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(86) EP 2010/055458 23.04.2010
(87) WO 2010/125003 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173004 P
19.02.2010 US 306137 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DES MUSKELWACHSTUMS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING MUSCLE GROWTH*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'AUGMENTATION DE LA CROISSANCE DES MUSCLES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BERGER, Catrin, 82110 Germering, DE
HERRMANN, Tanja, 81369 München, DE
LU, Chris, Pudong New Area Shanghai 201203, CN
SHEPPARD, Kelly-Ann, Cambridge Massachusetts 02139, US
TRIFILIEFF, Estelle, CH-4002 Basel, CH
URLINGER, Stefanie, 80689 München, DE
(74) Badur, Ralf, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07K 16/28** (11) **2 424 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721207.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000348 29.04.2010
(87) WO 2010/125571 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 213040 P
(54) • *ANTI-CEACAM1-ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR DEREN ANWENDUNG*
• *ANTI CEACAM1 ANTIBODIES AND METHODS OF USING SAME*
• *ANTICORPS ANTI-CEACAM1 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL
Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) MARKEL, Gal, 62264 Tel-Aviv, IL
ORTENBERG, Rona, 69494 Tel-Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 424 897 A1***
A61K 39/395 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 10721376.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(86) EP 2010/055863 29.04.2010
(87) WO 2010/125162 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159076
29.04.2009 US 173680 P
(54) • *ANTI-CXCR4-ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *ANTI CXCR4 ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF HIV*
• *ANTICORPS ANTI-CXCR4 POUR LE TRAITEMENT DU VIH*
(71) Pierre Fabre Medicament, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KLINGUER-HAMOUR, Christine, F-74570 Groisy, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

C07K 16/28 → (51) **C07K 16/00**

(51) **C07K 19/00** (11) **2 424 898 A1***
A61K 35/14 **A61K 38/16**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
A61P 37/04 **C07K 14/535**
C07K 14/54 **C12N 15/62**
C12Q 1/02

- (25) En (26) En
(21) 10769166.9 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000541 12.04.2010
(87) WO 2010/124361 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174069 P
(54) • *GM-CSF- UND INTERLEUKIN-21-KONJUGATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR MODULATION DER IMMUNREAKTION SOWIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *GM-CSF AND INTERLEUKIN-21 CONJUGATES AND USES THEREOF IN THE MODULATION OF IMMUNE RESPONSE AND TREATMENT OF CANCER*
• *CONJUGUÉS DE GM-CSF ET D'INTERLEUKINE-21 ET LEURS UTILISATIONS DANS LA MODULATION DE LA RÉPONSE IMMUNITAIRE ET LE TRAITEMENT D'UN CANCER*
(71) The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University, 1555 Peel Street, 11th Floor, Montreal, QC H3A 3L8, CA
(72) GALIPEAU, Jacques, Atlanta Georgia 30306, US
WILLIAMS, Patrick, Montreal Québec H2L 5B1, CA
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Sweetinburgh and Windsor Ltd Unit 65, Basepoint Metcalf Way, Crawley, West Sussex RH11 7XX, GB

(51) **C08B 30/18** (11) **2 424 899 A1***
B01D 61/14 **C11D 11/00**
A61L 2/18

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727063.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050815 29.04.2010
(87) WO 2010/125315 2010/44 04.11.2010

- (30) 30.04.2009 FR 0952879
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GLUCOSEPOLYMEREN FÜR PERITONEALDIALYSE-LÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING GLUCOSE POLYMERS FOR PERITONEAL DIALYSIS SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE POLYMERES DE GLUCOSE DESTINES AUX SOLUTIONS DE DIALYSE PERITONEALE*
(71) Roquette Freres, 62136 Lestrem, FR
(72) BIGUET, Marc, F-62840 Neuve Chapelle, FR
BOURDAIN, Stéphane, F-62400 Bethune, FR
DUFLLOT, Pierrick, F-62136 La Couture, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C08C 19/25 → (51) **B60C 1/00**

C08C 19/28 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08F 2/10** (11) **2 424 900 A1***
A61L 15/24 **C08F 6/06**
C08J 3/28

- (25) De (26) De
(21) 10715791.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055100 19.04.2010
(87) WO 2010/124954 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159155
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG METALLISCHER VERUNREINIGUNGEN*
• *METHOD FOR REMOVING METAL IMPURITIES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'IMPURETÉS MÉTALLIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUNK, Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, 67071 Ludwigshafen, DE
PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
BITZER, Emil, 67127 Rödtersheim-Gronau, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **2 424 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718956.5 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055874 29.04.2010
(87) WO 2010/125170 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907372
30.04.2009 US 174407 P
(54) • *MONODISPERSE SUBMIRKONGROSSE POLYMERTEILCHEN*
• *MONODISPERSE SUBMICRON POLYMER PARTICLES*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE SUBMICRONIQUES MONODISPERSEES*
(71) Invitrogen Dynal A/S, PO Box 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
(72) MODAHL, Grete Irene, N-0309 Oslo, NO
FONNUM, Geir, N-0309 Oslo, NO
MOLTEBERG, Astrid, N-0309 Oslo, NO
LIEN, Silje, N-0309 Oslo, NO
KJUS, Nini Hofsløkken, Norway Oslo, NO
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurt Straße 129 B, 64293 Darmstadt, DE

C08F 2/28 → (51) **C08F 220/26**

(51) **C08F 4/54** (11) **2 424 902 A1***
C08F 36/06 **C08F 36/08**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10717618.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055636 27.04.2010
(87) WO 2010/125072 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0902073
(54) • *KATALYTISCHE SYSTEME AUS EINEM KOMPLEX VON SELTENERDMETALLEN ZUR STEREOSPEZIFISCHEN POLYMERISATION VON KONJUGIERTEN DIENEN*
• *CATALYTIC SYSTEMS MADE OF A COMPLEX OF RARE EARTHS FOR STEREOSPECIFIC POLYMERISATION OF CONJUGATED DIENES*
• *SYSTÈMES CATALYTIQUES À BASE D'UN COMPLEXE DE TERRES RARES POUR LA POLYMERISATION STÉRÉOSPECIFIQUE DES DIÈNES CONJUGUÉS.*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
University Claude Bernard Lyon I, 43, Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
(72) BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, FR
ROLLAND, Olivier, F-75018 Paris, FR
THUILLIEZ, Julien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, Manufactory Française des Pneumatiques Michelin 23 Place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex, FR

- (51) **C08F 6/00** (11) **2 424 903 A1***
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 10717953.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032905 29.04.2010
(87) WO 2010/127072 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174885 P
(54) • *PELLETIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN NIEDERMOLEKULARER BROMIERTER AROMATISCHER POLYMERE*
• *PELLETIZED LOW MOLECULAR WEIGHT BROMINATED AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMÈRES AROMATIQUES BROMÉS DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE SOUS FORME DE PASTILLES*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) KUMAR, Govindarajulu, Baton Rouge LA 70809, US
MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US
LIU, Bo, Zachary LA 70791, US
LAYMAN, William, J. Jr., Baton Rouge LA 70816, US
LUTHER, Douglas, W., Walker LA 70785, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 6/00 → (51) **C07C 67/08****C08F 6/00** → (51) **F28D 7/16****C08F 6/06** → (51) **C08F 2/10****C08F 8/00** → (51) **C08F 6/00****C08F 8/20** → (51) **C08K 5/03**

- (51) **C08F 8/22** (11) **2 424 904 A1***
C07C 17/12
(25) En (26) En
(21) 10718369.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032937 29.04.2010
(87) WO 2010/127091 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174902 P
(54) • *BROMIERUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN NIEDERMOLEKULARER AROMATISCHER POLYMERE*
• *BROMINATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS*
• *BROMATION DE COMPOSITIONS DE POLYMÈRES AROMATIQUES DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) LAYMAN, William, J. Jr., Baton Rouge LA 70816, US
GE, Zhongxin, Baton Rouge LA 70816, US
MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US
CHENG, Chi, Hung, Baton Rouge LA 70810, US
COLONIUS, Neal, J., Baton Rouge LA 70817, US
JONES, Sarah, C., Baton Rouge LA 70802, US
ANDERSON, Steven, A., Baton Rouge LA 70802, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 8/22 → (51) **C08K 5/03****C08F 20/18** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C08F 20/28** (11) **2 424 905 A1***
C08F 120/28 **C08F 220/28**
B01D 19/04 **C10G 33/04**
(25) De (26) De
(21) 10711346.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001918 26.03.2010
(87) WO 2010/124772 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019179
(54) • *ALKOXYLIERTE (METH)ACRYLAT-POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG ALS ROHÖL-EMULSIONSSPALTER*
• *ALKOXYLATED (METH)ACRYLATE POLYMERS AND THE USE THEREOF AS CRUDE OIL DEMULSIFIERS*
• *POLYMÈRES DE (METH)ACRYLATE ALKOXYLÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE DÉSÉMULSIFIANTS D'ÉMULSIONS DE PÉTROLE BRUT*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHAEFFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE
COHRS, Carsten, 60316 Frankfurt, DE
DILSKY, Stefan, 84503 Altötting, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(60) 11010097.1

(51) **C08F 20/28** (11) **2 424 906 A1***
C08F 220/28 **B01D 19/04**
C10G 33/04

(25) De (26) De
(21) 10711347.4 (22) 26.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001919 26.03.2010
(87) WO 2010/124773 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019177
(54) • *VERWENDUNG BIOLOGISCH ABBAUBARER ALKOXYLIERTER (METH)ACRYLAT-COPOLYMERE ALS ROHÖL-EMULSIONSSPALTER*
• *USE OF BIODEGRADABLE ALKOXYLATED (METH)ACRYLATE COPOLYMERS AS CRUDE OIL DEMULSIFIERS*
• *UTILISATION DE COPOLYMÈRES DE (METH)ACRYLATE ALKOXYLÉS BIODEGRADABLES EN TANT QUE DÉSÉMULSIFIANTS D'ÉMULSIONS DE PÉTROLE BRUT*
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHAEFFER, Carsten, 84453 Mühldorf, DE
COHRS, Carsten, 60316 Frankfurt, DE
DILSKY, Stefan, 97218 Gerbrunn, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C08F 36/06 → (51) **C08F 4/54****C08F 36/08** → (51) **C08F 4/54****C08F 120/28** → (51) **C08F 20/28**

- (51) **C08F 210/02** (11) **2 424 907 A1***
C08F 210/16 **C10M 143/02**
(25) En (26) En
(21) 10714152.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031300 15.04.2010
(87) WO 2010/126720 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173501 P
28.04.2009 US 173528 P
29.09.2009 US 569009
(54) • *AUT EHYLEN BASIERENDE COPOLYMERE, DIESE ENTHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ETHYLENE-BASED COPOLYMERS, LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *COPOLYMÈRES À BASE D'ÉTHYLÈNE, COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT CEUX-CI ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, US
DATT, Sudhin, Houston TX 77007, US
FARNG, Liehpao, Oscar, Lawrenceville NJ 08648, US
SIROTA, Eric, B., Flemington NJ 08822, US
MINAK-BERNERO, Vera, Bridgewater NJ 08807, US
SUN, Thomas, T., Clinton NJ 08809, US
TSE, Mun, Fu, Seabrook TX 77586, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

(51) **C08F 210/06** (11) **2 424 908 A1***
C10M 143/04

(25) En (26) En
(21) 10734589.4 (22) 15.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031190 15.04.2010
- (87) WO 2010/129151 2010/45 11.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 173501 P
29.09.2009 US 569009
28.04.2009 US 173528 P
- (54) • *VERBESSERTES KONFEKTIONIERUNGS-VERFAHREN FÜR AMORPHE POLYMERE*
• *IMPROVED FINISHING PROCESS FOR AMORPHOUS POLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE FINISSAGE PERFECTIONNÉ POUR DES POLYMÈRES AMORPHES*
- (71) Exxonmobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2102, US
- (72) YE, Richard, C-M, Bellaire TX 77401-5316, US
- KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, US
- (74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 210/16 → (51) **C08F 210/02**

- (51) **C08F 220/26** (11) **2 424 909 A1***
C08F 2/28
- (25) En (26) En
(21) 10719366.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000845 28.04.2010
- (87) WO 2010/125341 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 GB 0907273
- (54) • *AMPHIPHILES VERZWEIGTES COPOLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN, EMULSIONEN, EMU UND VERWENDUNGEN*
• *AMPHIPHILIC BRANCHED COPOLYMER, METHODS OF PREPARATION, EMULSIONS, EMU AND USES*
• *COPOLYMÈRE RAMIFIÉ AMPHIPHILE, SES PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, EMULSIONS, EMU ET UTILISATIONS*
- (71) Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (72) FINDLAY, Paul Hugh, Liverpool L69 7ZB, GB
LACHLAN, Brodyck James, Liverpool L69 7ZB, GB
SIMPSON, Neil John, Liverpool L69 7ZB, GB
TODD, Sharon, Liverpool L69 7ZB, GB
BAUDRY, Roselyne Marie Andree, Liverpool L69 7ZB, GB
RANNARD, Steven Paul, Liverpool L69 7ZD, GB
WEAVER, Jonathan Victor Mark, Liverpool L69 7ZD, GB
- (74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C08F 220/28 → (51) **C08F 20/28****C08F 253/00** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **C08F 279/02** (11) **2 424 910 A1***
C08F 292/00 **C08L 51/06**
C08L 51/10 **C08G 81/00**
C09D 5/00 **C09D 151/06**
C09D 151/10
- (25) En (26) En
(21) 10715830.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055524 26.04.2010

- (87) WO 2010/125024 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 EP 09158874
- (54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHE VERBUNDWERKSTOFFTEILCHEN*
• *ORGANIC-INORGANIC COMPOSITE PARTICLES*
• *PARTICULES COMPOSITES ORGANIQUES-INORGANIKES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜHLEBACH, Andreas, CH-5070 Frick, CH
RIME, François, CH-2800 Delémont, CH
PETER, Wolfgang, 68804 Altusheim, DE
POWELL, Karin, 79540 Lörrach, DE

C08F 279/02 → (51) **B60C 1/00****C08F 292/00** → (51) **C08F 279/02**

- (51) **C08G 18/00** (11) **2 424 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770074.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001299 30.04.2010
- (87) WO 2010/126618 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 173996 P
- (54) • *UVV-HÄRTBARE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON BODENBELÄGEN UND ANDEREN UNTERLAGEN DAMIT*
• *UVV CURABLE COATING COMPOSITIONS AND METHOD FOR COATING FLOORING AND OTHER SUBSTRATES WITH SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DURCISSABLE PAR UVV ET PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN REVÊTEMENT DE SOL ET D'AUTRES SUBSTRATS AVEC CELLES-CI*
- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
- (72) TIAN, Dong, Lancaster PA 17601, US
ROSS, Jeffrey, S., Lancaster PA 17603, US
MONROE, Susan, Wrightsville PA 17368, US
LEININGER, Larry, W., Akron PA 17501, US
- (74) von Fünser, Nicolai, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C08G 18/08 → (51) **C08G 18/16**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 424 912 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/66**
C08K 5/00 **C08K 5/11**
- (25) En (26) En
(21) 10718929.2 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055490 26.04.2010
- (87) WO 2010/125009 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 PCT/CN2009/071551
25.09.2009 PCT/CN2009/001077
- (54) • *WEICHES THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN AUF BASIS VON TRICARBONSAUREESTER*
• *SOFT THERMOPLASTIC POLYURETHANE BASED ON THE ESTER OF TRICARBOXYLIC ACID*
• *POLYURÉTHANE THERMOPLASTIQUE SOUPLE À BASE DE L'ESTER D'UN ACIDE TRICARBOXYLIQUE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CHEN, Bin-Eric, 201100 Shanghai, CN
SCHÄFER, Frank, 32351 Sternwede, DE
KEMPFERT, Dirk, 32351 Sternwede-Diellingen, DE
BAHR, Christoph, 49459 Lembruch, DE

SCHOLZ, Günter, 49448 Lemförde, DE
OHKUWA, Teruya, Osaka, JP
VALLO, Martin, 49565 Bramsche, DE
GÜNTHER, Carsten, 49419 Wagenfeld, DE
SCHULZ, Harald, 49377 Vechta, DE
YASUYUKI, Suzuki, Kuwana-shi MIE, JP
TIEN KUAN, Lim, Selangor, MY

(51) **C08G 18/10** (11) **2 424 913 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/50**
A63B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 10719686.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032655 28.04.2010
- (87) WO 2010/126931 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174193 P
- (54) • *GIESSBARE POLYHARNSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GOLFBALLÜBERZÜGE*
• *CASTABLE POLYUREA COMPOSITIONS FOR GOLF BALL COVERS*
• *COMPOSITIONS DE POLYURÉE COULABLE POUR REVÊTEMENTS DE BALLES DE GOLF*
- (71) Dow Global Technologies LLC, P.O. Box 1967 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) XIE, Rui, Alpharetta GA 30005, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

C08G 18/10 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **C08G 18/16** (11) **2 424 914 A2***
C08G 18/08 **C08G 18/32**
C08G 18/40 **C08G 18/62**
C08G 18/64 **C08G 18/66**
C09D 175/04
- (25) En (26) En
(21) 10717955.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032931 29.04.2010
- (87) WO 2010/127086 2010/44 04.11.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 29.04.2009 US 173618 P
- (54) • *WÄSSRIGE ZWEIKOMPONENTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *WATER-BASED TWO-COMPONENT COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT BI-COMPOSANTS À BASE AQUEUSE*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FLOSBACH, Carmen, 42287 Wuppertal, DE
MATTEN, Stefanie, 42111 Wuppertal, DE
DREGER, Katharina, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08G 18/28 → (51) **C09J 11/06****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/32** → (51) **C08G 18/16**

- (51) **C08G 18/36** (11) **2 424 915 A1***
C09D 175/14 **C09D 167/08**
- (25) En (26) En
(21) 10715549.1 (22) 27.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055647 27.04.2010
- (87) WO 2010/125075 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 EP 09158863
- (54) • *AUTOXIDIERBARE BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG*
• *AUTOXIDISABLE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT AUTO-OXYDABLE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GRISNICH, Willem, NL-8022 AW Zwolle, NL
KOLDIJK, Fokeltje Akke, NL-8022 AW Zwolle, NL
LANSBERGEN, Adrianus Jozephus Hendricus, NL-8022 AW Zwolle, NL
REUVERS, Albertus Johannes, NL-8022 AW Zwolle, NL
WILLEMS, Stefan Hendrikus Maria, NL-8022 AW Zwolle, NL
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/16****C08G 18/42** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/50** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/62** → (51) **C08G 18/16****C08G 18/64** → (51) **C08G 18/16****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/16****C08G 18/70** → (51) **C08K 5/16**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 424 916 A1***
C08G 59/68
- (25) De (26) De
(21) 10710562.9 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053357 16.03.2010
- (87) WO 2010/124901 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 DE 102009002711
20.07.2009 DE 102009027826
- (54) • *KATALYSE VON EPOXIDHARZFORMULIERUNGEN*
• *CATALYSIS OF EPOXY RESIN FORMULATIONS*
• *CATALYSE DE FORMULATIONS DE RÉSINES ÉPOXY*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck, DE
LOESCH, Holger, 44627 Herne, DE
EBBING-EWALD, Marion, 45768 Marl, DE
DIESVELD, Andrea, 48712 Gescher, DE

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 424 917 A1***
C08L 63/00
- (25) En (26) En
(21) 10717960.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032970 29.04.2010
- (87) WO 2010/127118 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174251 P
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*

- *THERMOSETTABLE RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RÉSINE THERMO-DURCISSABLES*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BENES, Hynek, 19800 Prague, CZ
GERARD, Jean-francois, F-69500 Bron, FR
VALETTE, Ludovic, Lake Jackson TX 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08G 61/12** (11) **2 424 918 A2***
C08G 73/06 **C08K 5/14**
C08L 33/06
- (25) En (26) En
(21) 10770298.7 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032873 29.04.2010
- (87) WO 2010/127055 2010/44 04.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 01.05.2009 US 174614 P
- (54) • *HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR ANAEROBE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURE ACCELERATORS FOR ANAEROBIC CURABLE COMPOSITIONS*
• *ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT POUR DES COMPOSITIONS DURCISABLES ANAÉROBES*
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE
- (72) MESSANA, Andrew, Newington Connecticut 06111, US
KLEMARCZYK, Philip, Canton Connecticut 06019, US
JACOBINE, Anthony, F., Meriden Connecticut 06450, US
BIRKETT, David, P., Naas, IE
WYER, Martin, Ratoath, IE
- (74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08G 63/08 → (51) **C07F 3/02**

- (51) **C08G 63/183** (11) **2 424 919 A1***
C08G 63/20 **C08G 63/48**
C08K 5/00 **C08L 67/02**
C08K 5/19 **C08K 5/50**
C08K 5/1515 **C08K 5/17**
C08K 5/49 **C08L 63/02**
- (25) En (26) En
(21) 10719309.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055719 28.04.2010
- (87) WO 2010/125105 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 EP 09159053
- (54) • *EINEN POLYESTER UND EINEN VERNETZER MIT OXIRANGRUPPEN UMFASSENDE PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG, DIE EINEM DAMIT BESCHICHTETEN SUBSTRAT VERBESSERTE KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT VERLEIHT*
• *POWDER COATING COMPOSITION COMPRISING A POLYESTER AND A CROSSLINKER WITH OXIRANE GROUPS PROVIDING IMPROVED CORROSION RESISTANCE TO A SUBSTRATE COATED THEREWITH*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT EN POUDRE COMPRENANT UN POLYESTER*

- ET UN AGENT DE RÉTICULATION COMPRENANT DES GROUPES OXIRANES CONFÉRANT UNE RÉSISTANCE À LA CORROSION AMÉLIORÉE À UN SUBSTRAT REVÊTU AVEC CELLE-CI*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BUIJSSEN, Paulus Franciscus Anna, NL-3144GD Maassluis, NL
SCHUTTE, Marcellinus Hermanus Johannes, NL-8103 EL Raalte, NL
CUIJPERS, Juul, NL-8043 DZ Zwolle, NL
HETTINGA, Johannes Albertus, NL-8024 EC Zwolle, NL
- (74) Kirk, Martin John, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08G 63/20 → (51) **C08G 63/183****C08G 63/48** → (51) **C08G 63/183****C08G 63/78** → (51) **C07F 3/02**

- (51) **C08G 63/84** (11) **2 424 920 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10715373.6 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001080 12.04.2010
- (87) WO 2010/126561 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 430470
- (54) • *COPOLYESTER MIT VERBESSERTER WÄRMESTABILITÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COPOLYESTERS HAVING IMPROVED THERMAL STABILITY, AND METHODS FOR MAKING THEM*
• *COPOLYESTERS AYANT UNE STABILITÉ THERMIQUE AMÉLIORÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
- (71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US
- (72) JENKINS, Jason, Christopher, Kingsport, TN 37663, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
CARMAN, Howard, Smith, Jr., Blountville, TN 37617, US
CARICO, Douglas, Weldon, Jr., Kingsport, TN 37663, US
TROTTER, Jimmy, Ray, Kingsport, TN 37660-5021, US
WHITE, Alan, Wayne, Kingsport, TN 37664, US
JERNIGAN, Mary, Therese, Kingsport, TN 37664, US
ARMENTROUT, Rodney, Scott, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08G 64/02 → (51) **C07F 3/02****C08G 64/30** → (51) **C07F 3/02**

- (51) **C08G 69/04** (11) **2 424 921 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10718668.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050687 28.04.2010
- (87) WO 2010/125382 2010/44 04.11.2010
- (88) 07.07.2011
- (30) 28.04.2009 GB 0907249
- (54) • *NEUES VERFAHREN UND NEUE VERBINDUNGEN*
• *NEW PROCESS AND NEW COMPOUNDS*

- **NOUVEAU PROCÉDÉ ET NOUVEAUX COMPOSÉS**
- (71) University Of Leicester, University Road, Leicester Leicestershire LE1 7RH, GB
- (72) SU, Wu, Leicester Leicestershire LE2 2AB, GB
- BURLEY, Glenn, Ashley, Leicester Leicestershire LE1 1RE, GB
- (74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

C08G 73/06 → (51) **C08G 61/12****C08G 77/04** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08G 77/26** (11) **2 424 922 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10717958.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032967 29.04.2010
- (87) WO 2010/127116 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174255 P
- (54) • **REAKTIVE ANORGANISCHE CLUSTER**
• **REACTIVE INORGANIC CLUSTERS**
• **AGRÉGATS INORGANIKES RÉACTIFS**
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) BENES, Hynek, 19800 Prague, CZ
- GERARD, Jean-francois, F-69500 Bron, FR
- VALETTE, Ludovic, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

- (51) **C08G 77/26** (11) **2 424 923 A2***
- C09D 183/08** **C25D 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 10720730.0 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055900 30.04.2010
- (87) WO 2010/125180 2010/44 04.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 30.04.2009 DE 102009019329
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDEMITELS ZUR BESCHICHTUNG LEITFÄHIGER OBERFLÄCHEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BINDER FOR COATING CONDUCTIVE SURFACES**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN LIANT DESTINÉ À REVÊTIR DES SURFACES CONDUCTRICES**

(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE

(72) KRUSE, Thomas, 44229 Dortmund, DE

FOBBE, Helmut, 58638 Iserlohn, DE

REUSMANN, Gerhard, 45259 Essen, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

C08G 81/00 → (51) **C08F 279/02****C08J 3/00** → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C08J 3/03** (11) **2 424 924 A1***
- C09D 5/02** **C08K 5/17**
- (25) En (26) En
- (21) 10710736.9 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027749 18.03.2010
- (87) WO 2010/126657 2010/44 04.11.2010

- (30) 29.04.2009 US 173621 P
- (54) • **TERTIÄRE AMINOALKOHOLE ALS LOW-VOC-ADDITIVE FÜR ANSTRICHMITTEL UND LACKE**
• **TERTIARY AMINOALCOHOLS AS LOW VOC ADDITIVES FOR PAINTS AND COATINGS**
• **AMINOALCOOLS TERTIAIRES UTILISÉS COMME ADDITIFS À FAIBLE TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV) POUR LES PEINTURES ET LES ENDUITS**
- (71) ANGUS CHEMICAL COMPANY, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (72) SWEDO, Raymond, J., Mount Prospect IL 60056, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08J 3/09** (11) **2 424 925 A1***
C08K 5/18 **C08L 25/02**
C08L 39/04 **C08L 81/06**
C08L 65/00

- (25) En (26) En
- (21) 10719831.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033180 30.04.2010
- (87) WO 2010/127253 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 174828 P
- (54) • **ERSATZ EINES WÄSSRIGEN LÖSUNGS-MITTELS DURCH EIN WASSERFREIES LÖSUNGSMITTEL**
• **REPLACING AQUEOUS WITH NON-AQUEOUS SOLVENT**
• **REMPLACEMENT D'UN SOLVANT AQUEUX PAR UN SOLVANT NON AQUEUX**
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) SESHADRI, Venkataramanan, Monroeville PA 15146, US
- YANG, Edward, S., Cheswick PA 15024, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **C08J 3/28** (11) **2 424 926 A2***
C08J 7/12 **C08J 7/14**
C23C 18/16 **C23C 18/18**
C08J 7/04 **C08J 7/16**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10719753.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055923 30.04.2010
- (87) WO 2010/125191 2010/44 04.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 30.04.2009 FR 0952891
- 27.08.2009 FR 0955859
- (54) • **VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN MODIFIZIERUNG EINER POLYMERMATRIX DURCH DEREN DICKE**
• **METHOD FOR CHEMICALLY MODIFYING A POLYMER MATRIX THROUGH THE THICKNESS THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR MODIFIER CHIMIQUEMENT UNE MATRICE POLYMÉRIQUE DANS SA PROFONDEUR**
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERTHELOT, Thomas, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR
- BAUDIN, Cécile, F-75014 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 3/28 → (51) **C08F 2/10**

- (51) **C08J 5/18** (11) **2 424 927 A1***
- C08J 3/00** **C08L 1/02**
- C09D 101/02** **C09D 5/29**
- C30B 30/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10769201.4 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000687 28.04.2010
- (87) WO 2010/124396 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 213053 P
- (54) • **STEUERUNG DER IRISIERUNGSWELLEN-LÄNGE EINES NANOKRISTALLINEN ZEL-LULOSEFILMS**
• **CONTROL OF NANOCRYSTALLINE CELLULOSE FILM IRIDESCENCE WAVE-LENGTH**
• **RÉGULATION DE LA LONGUEUR D'ONDE DE L'IRIDESCENCE DE FILMS DE CELLULOSE NANOCRYSTALLINE**
- (71) Fpinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9H 3J9, CA
- (72) BECK, Stephanie, Montréal Québec H2X 2B1, CA
- BOUCHARD, Jean, Montréal Québec H2C 2Y5, CA
- BERRY, Richard, Québec, J7V 7P2, CA
- (74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C08J 5/18 → (51) **B32B 27/32****C08J 5/18** → (51) **C08K 11/00****C08J 5/18** → (51) **C08L 1/00****C08J 5/24** → (51) **C07K 14/435****C08J 7/04** → (51) **C08J 3/28****C08J 7/04** → (51) **C09D 183/04****C08J 7/12** → (51) **C08J 3/28****C08J 7/12** → (51) **C08J 7/16****C08J 7/14** → (51) **C08J 3/28****C08J 7/14** → (51) **C08J 7/16**

- (51) **C08J 7/16** (11) **2 424 928 A1***
- C08J 7/12** **C08J 7/14**
- C23C 18/20**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10716342.0 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055921 30.04.2010
- (87) WO 2010/125190 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 FR 0952891
- 15.01.2010 FR 1050279
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN FILMS AUF DER OBERFLÄCHE EINES FESTEN SUBSTRATS MIT OXIDATIONSBEHANDLUNG**
• **METHOD FOR PREPARING AN ORGANIC FILM AT THE SURFACE OF A SOLID SUBSTRATE WITH OXIDIZING PROCESSING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN FILM ORGANIQUE À LA SURFACE D'UN SUPPORT SOLIDE AVEC TRAITEMENT OXYDANT**

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERTHELOT, Thomas, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
GARCIA, Alexandre, F-94200 Ivry sur Seine, FR
ROUSSEL, Sébastien, F-91450 Soisy sur Seine, FR
NEKELSON, Fabien, F-75011 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C08J 7/16 → (51) **C08J 3/28****C08K 3/00** → (51) **C07D 251/34****C08K 3/00** → (51) **C08K 9/04****C08K 3/00** → (51) **C09D 161/00****C08K 3/22** → (51) **C08K 9/04****C08K 3/32** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 5/00** (11) **2 424 929 A1***
C08K 5/5333 **C08K 5/098**
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 10709768.5 (22) 25.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/000563 25.02.2010
(87) WO 2010/126559 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174242 P
- (54) • **NUKLEIERUNGSMITTEL UND THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**
• **NUCLEATING AGENT AND THERMOPLASTIC COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME**
• **AGENT DE NUCLÉATION ET COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES COMPRENANT CELUI-CI**
- (71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, M-495, Spartanburg, South Carolina 29303, US
- (72) CONNOR, Daniel M., Inman, South Carolina 29349, US
SPRINKLE, Jason D., Woodruff, South Carolina 29388, US
DOTSON, Darin L., Moore, South Carolina 29369, US
WANG, Daike, Greer, South Carolina 29650, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C08K 5/00 → (51) **B60C 1/00****C08K 5/00** → (51) **C08G 18/10****C08K 5/00** → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08K 5/03** (11) **2 424 930 A1***
B29B 9/10 **C08F 8/20**
C08L 25/18 **C08F 8/22**
- (25) En (26) En
(21) 10717956.6 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032932 29.04.2010
(87) WO 2010/127087 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174894 P
- (54) • **PELLETIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN NIEDERMOLEKULARER BROMIERTER AROMATISCHER POLYMERE**

- **PELLETIZED LOW MOLECULAR WEIGHT BROMINATED AROMATIC POLYMER COMPOSITIONS**
- **COMPOSITIONS À BASE DE POLYMÈRE AROMATIQUE BROMÉ DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE SE PRÉSENTANT SOUS LA FORME DE PASTILLES**

- (71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) KUMAR, Govindarajulu, Baton Rouge LA 70809, US
LAYMAN, William, J. Jr., Baton Rouge LA 70816, US
LIU, Bo, Zachary LA 70791, US
LUTHER, Douglas, W., Walker LA 70785, US
MACK, Arthur, G., Prairieville LA 70769, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08K 5/098 → (51) **C08K 5/00****C08K 5/11** → (51) **C08G 18/10****C08K 5/14** → (51) **C08G 61/12****C08K 5/1515** → (51) **C08G 63/183**

- (51) **C08K 5/16** (11) **2 424 931 A2***
C08G 18/70 **C08L 33/06**
C09J 133/06
- (25) En (26) En
(21) 10770297.9 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032869 29.04.2010
(87) WO 2010/127053 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 01.05.2009 US 174652 P
- (54) • **HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR ANAEROBE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CURE ACCELERATORS FOR ANAEROBIC CURABLE COMPOSITIONS**
• **ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT POUR DES COMPOSITIONS DURCISSABLES ANAÉROBIES**
- (71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE
- (72) MESSANA, Andrew, Newington Connecticut 06111, US
DWORAK, David, P., Middletown, Connecticut 06457, US
JACOBINE, Anthony, F., Meriden Connecticut 06450, US
BIRKETT, David, P., Naas, IE
WYER, Martin, Ratoath, IE
- (74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 5/17 → (51) **C08G 63/183****C08K 5/17** → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C08K 5/18** (11) **2 424 932 A1***
C08K 5/3437
- (25) En (26) En
(21) 10725963.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002494 23.04.2010
(87) WO 2010/124813 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019110
05.06.2009 US 217924 P
- (54) • **THERMOPLASTISCHE POLYMERE MASSE MIT VERBESSERTER BESTÄN-**

DIGKEIT GEGEN THERMOOXIDATIVEN ABBAU UND IHRE VERWENDUNG FÜR DAS HERSTELLEN VON ROHREN

- **THERMOPLASTIC POLYMERIC COMPOSITION WITH IMPROVED RESISTANCE TO THERMO-OXIDATIVE DEGRADATION AND USE THEREOF FOR PRODUCING PIPES**
 - **COMPOSITION POLYMERE THERMOPLASTIQUE A RESISTANCE AMELIOREE CONTRE LA DEGRADATION PAR OXYDATION THERMIQUE ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE TUYAUX**
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (72) VOGT, Heinz, 65929 Frankfurt, DE
NITZ, Hansjörg, 65931 Frankfurt, DE
- (74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Polyolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

C08K 5/18 → (51) **C08J 3/09****C08K 5/19** → (51) **C08G 63/183****C08K 5/3437** → (51) **C08K 5/18**

- (51) **C08K 5/3467** (11) **2 424 933 A1***
C08L 35/00 **C09J 4/00**
C09J 133/14
- (25) En (26) En
(21) 10717136.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055931 30.04.2010
(87) WO 2010/125195 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174715 P
- (54) • **CYANACRYLATZUSAMMENSETZUNGEN**
• **CYANOACRYLATE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE**
- (71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park Whitestown, Tallaght Dublin 24, IE
- (72) BARNES, Rory B., Co. Dublin, IE
BURNS, Barry N., Co. Dublin, IE
HERSEE, Rachel M., Dublin 12, IE
- (74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 5/3492 → (51) **C07D 251/34****C08K 5/45** → (51) **C07D 335/16****C08K 5/49** → (51) **C08G 63/183****C08K 5/49** → (51) **C08L 71/12****C08K 5/50** → (51) **C08G 63/183****C08K 5/5333** → (51) **C08K 5/00****C08K 7/28** → (51) **C08K 9/04**

- (51) **C08K 9/04** (11) **2 424 934 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/22**
C09C 3/08
- (25) En (26) En
(21) 10717957.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032950 29.04.2010
(87) WO 2010/127101 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173791 P
28.04.2010 US 769500
- (54) • **VERBUNDWERKSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITE COMPOSITION**
• **COMPOSITE CÉRAMIQUE**

- (71) Tundra Composites, LLC, 1823 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) HEIKILLA, Kurt E., Marine on the St. Croix MN 55047, US
WILLIAMS, Rodney K., Stacy MN 55079, US
KROLL, John S., Blaine MN 55434, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 9/04** (11) **2 424 935 A1***
C08L 21/00 **C08K 7/28**

- (25) En (26) En
(21) 10717959.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032969 29.04.2010
(87) WO 2010/127117 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173791 P
28.04.2010 US 769553
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITE COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMPOSITE*
(71) Tundra Composites, LLC, 1823 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) HEIKILLA, Kurt E., Marine on the St. Croix Minnesota 55047, US
WILLIAMS, Rodney K., Stacy Minnesota 55079, US
KROLL, John S., Blaine Minnesota 55434, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 9/04** (11) **2 424 936 A1***
C08K 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10719163.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032956 29.04.2010
(87) WO 2010/127106 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173791 P
28.04.2010 US 769509
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITE COMPOSITION*
• *COMPOSITE INORGANIQUE*
(71) Tundra Composites, LLC, 1823 Buerkle Road, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) HEIKILLA, Kurt E., Marine on the St. Croix Minnesota 55047, US
WILLIAMS, Rodney K., Stacy Minnesota 55079, US
KROLL, John S., Blaine Minnesota 55434, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C08K 11/00** (11) **2 424 937 A2***
C08K 13/08 **C08L 3/02**
C08L 67/00 **C08J 5/18**

- (25) En (26) En
(21) 10769395.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051633 14.04.2010
(87) WO 2010/125490 2010/44 04.11.2010
(88) 14.04.2011
(30) 28.04.2009 US 430968
(54) • *ALGENMISCHZUSAMMENSETZUNGEN FÜR THERMOPLASTISCHE ARTIKEL*

- *ALGAE-BLENDED COMPOSITIONS FOR THERMOPLASTIC ARTICLES*
- *COMPOSITIONS MÉLANGÉES À DES ALGUES POUR ARTICLES THERMOPLASTIQUES*

- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SHI, Bo, Neenah Wisconsin 54956, US
WANG, James, H., Appleton Wisconsin 54911, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C08K 13/02 → (51) **C07D 251/34**

C08K 13/08 → (51) **C08K 11/00**

(51) **C08L 1/00** (11) **2 424 938 A1***
B29D 7/01 **C08J 5/18**
C08L 29/04 **C08L 9/08**

- (25) En (26) En
(21) 10769183.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000638 23.04.2010
(87) WO 2010/124378 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 213054 P
(54) • *FLEXIBLER, IRISIERENDER UND NANO-KRISTALLINER ZELLULOSEFILM SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE, IRIDESCENT NANOCRYSTALLINE CELLULOSE FILM, AND METHOD FOR PREPARATION*
• *FILM DE CELLULOSE NANOCRYSTALLIN, FLEXIBLE ET IRIDESCENT, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Fpinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9H 3J9, CA
(72) ZOU, Xuejun, Kirkland Québec H9J 3G5, CA
TAN, Xuequan, Pointe-Claire Québec H9R 2Y5, CA
BERRY, Richard, Notre-Dame-de-L'Île-Perrot Québec J7V 7P2, CA
GODBOU, Joseph Donat Louis, Montréal, Québec H2K 3V4, CA
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C08L 1/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 3/02 → (51) **C08K 11/00**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/08 → (51) **C08L 1/00**

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C08K 9/04**

C08L 23/00 → (51) **C08L 71/12**

C08L 23/02 → (51) **C08K 5/00**

(51) **C08L 23/08** (11) **2 424 939 A1***
C10M 143/02

- (25) En (26) En
(21) 10715425.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031301 15.04.2010
(87) WO 2010/126721 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173528 P
28.04.2009 US 173501 P
29.09.2009 US 569009
(54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ALS RHEOLOGIEMODIFIKATOREN GE-*

EIGNET SIND, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- *POLYMERIC COMPOSITIONS USEFUL AS RHEOLOGY MODIFIERS AND METHODS FOR MAKING SUCH COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS POLYMERES UTILES COMME MODIFICATEURS DE RHÉOLOGIE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE TELLES COMPOSITIONS*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DATTA, Sudhin, Houston TX 77007, US
CANICH, Jo Ann, Marie, Houston TX 77059, US
KOLB, Rainer, Kingwood TX 77345, US
TSE, Mun, Fu, Seabrook TX 77586, US
SIROTA, Eric, B., Flemington NJ 08822, US
MINAK-BERNERO, Vera, Bridgewater NJ 08807, US
VARMA-NAIR, Manika, Warren NJ 07059, US
SUN, Thomas, T., Clinton NJ 08809, US
FARNG, Liehpao, Oscar, Lawrenceville NJ 08648, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P.O. Box 105 Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/08 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/10 → (51) **B32B 27/32**

C08L 23/14 → (51) **B32B 27/32**

C08L 25/02 → (51) **C08J 3/09**

C08L 25/04 → (51) **C08L 71/12**

C08L 25/18 → (51) **C08K 5/03**

C08L 29/04 → (51) **C08L 1/00**

C08L 33/06 → (51) **C08G 61/12**

C08L 33/06 → (51) **C08K 5/16**

C08L 33/26 → (51) **A61K 8/02**

C08L 35/00 → (51) **C08K 5/3467**

C08L 39/04 → (51) **C08J 3/09**

C08L 51/06 → (51) **C08F 279/02**

C08L 51/10 → (51) **C08F 279/02**

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/40**

C08L 63/02 → (51) **C08G 63/183**

C08L 65/00 → (51) **C08J 3/09**

C08L 67/00 → (51) **C08K 11/00**

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/183**

C08L 67/04 → (51) **A61M 16/06**

C08L 71/02 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 71/12** (11) **2 424 940 A2***
C08L 25/04 **C08K 5/49**
C08L 23/00 **H01B 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10770189.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032485 27.04.2010

- (87) WO 2010/126855 2010/44 04.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 29.04.2009 US 173668 P
(54) • *FLAMMENHEMMENDE UND THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE*
• *FLAME RETARDANT THERMOPLASTIC ELASTOMERS*
• *ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES RETARDATEURS DE FLAMME*
- (71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) GU, Jiren, Naperville Illinois 60565, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 81/06 → (51) **C08J 3/09**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 424 941 A2***
C08K 3/32 **B82B 3/00**
C08G 77/04
- (25) En (26) En
(21) 10770067.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001283 29.04.2010
(87) WO 2010/126606 2010/44 04.11.2010
(88) 26.05.2011
(30) 01.05.2009 US 215054 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE MATRIZEN ZUR DISPERGIERUNG VON NANOSTRUKTUREN*
• *FUNCTIONALIZED MATRIXES FOR DISPERSION OF NANOSTRUCTURES*
• *MATRICES FONCTIONNALISÉES POUR LA DISPERSION DE NANOSTRUCTURES*
- (71) Nanosys, Inc., 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LIU, Mingjun, Campbell CA 95008, US
DUBROW, Robert, San Carlos CA 94070, US
FREEMAN, William, P., San Mateo CA 94401, US
KUCMA, Adrienne, Dublin CA 94568, US
PARCE, Wallace, J., Palo Alto CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 89/00 → (51) **C07K 14/435**

C08L 101/00 → (51) **B82B 3/00**

C09B 61/00 → (51) **C07C 403/24**

C09B 67/38 → (51) **C09B 67/46**

- (51) **C09B 67/46** (11) **2 424 942 A1***
C09B 67/38
- (25) En (26) En
(21) 09844172.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/042366 30.04.2009
(87) WO 2010/126517 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION VON POLYMERBINDER-UMHÜLLTEN KIESELSÄUREPIGMENTEN SOWIE EINE DERARTIGE DISPERSION ENTHALTENDE BESCHICHTETE MEDIEN*
• *METHOD OF MAKING A DISPERSION OF POLYMER BINDER-ENCAPSULATED SILICA PIGMENTS AND COATED MEDIA INCLUDING SUCH DISPERSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DISPERSION DE PIGMENTS DE SILICE ENCAPSULÉS DANS UN LIANT POLY-MÈRE ET SUPPORTS ENROBÉS COMPRENANT UNE TELLE DISPERSION*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ALFEKRI, Dheya, M., San Diego CA 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald, J., San Diego CA 92127-1899, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C09C 3/08 → (51) **C08K 9/04**

C09D 5/00 → (51) **C08F 279/02**

C09D 5/02 → (51) **C07C 215/14**

C09D 5/02 → (51) **C08J 3/03**

C09D 5/29 → (51) **C08J 5/18**

- (51) **C09D 11/00** (11) **2 424 943 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716975.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032727 28.04.2010
(87) WO 2010/126981 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173311 P
(54) • *REDUZIERUNG DES NEBELNS BEIM SCHNELLEN OFFSETDRUCK*
• *REDUCTION OF MISTING IN HIGH SPEED OFFSET PRINTING*
• *RÉDUCTION DE LA VOLTIGE DE L'ENCRE LORS D'IMPRESSION OFFSET À HAUTE VITESSE*
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
(72) SAVARMAND, Saeid, Bergenfield NJ 07621, US
DURAND, Richard, R., Jr., Oradell NJ 07649, US
(74) Hrovat, Andrea Darinka, FUCHS Patent-anwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C09D 11/10** (11) **2 424 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718663.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050676 26.04.2010
(87) WO 2010/125373 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172867 P
(54) • *HOCHDEHNBARE FARBSTRAHLTINTE FÜR DAS THERMOFORMEN*
• *HIGH ELONGATION THERMOFORMING INK JET INK*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE DE THERMOFORMAGE À ALLONGEMENT ÉLEVÉ*
- (71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3-t, 1382 LV Weesp, NL
(72) HALL, Stephen Anthony, Wells Somerset BA5 2LW, GB
SPEIRS, Andrew David, Trowbridge Wiltshire BA14 8AQ, GB
WILSON, Stephen Paul, Shepton Mallet Somerset BA4 5JG, GB
(74) Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

C09D 11/10 → (51) **C07D 335/16**

C09D 101/02 → (51) **C08J 5/18**

C09D 129/04 → (51) **C09D 183/04**

C09D 133/08 → (51) **C07C 215/14**

C09D 139/06 → (51) **C09D 183/04**

C09D 151/06 → (51) **C08F 279/02**

C09D 151/10 → (51) **C08F 279/02**

- (51) **C09D 161/00** (11) **2 424 945 A1***
C08K 3/00
- (25) De (26) De
(21) 10715842.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055618 27.04.2010
(87) WO 2010/125059 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002715
(54) • *WASSERVERDÜNNBARER GLEITLACK FÜR DIE BESCHICHTUNG VON MOTOR-KOLBEN*
• *WATER-DILUTABLE ANTIFRICTION LACQUER FOR COATING ENGINE PISTONS*
• *VERNIS DE GLISSEMENT DILUABLE DANS L'EAU UTILISÉ COMME REVÊTEMENT DE PISTONS POUR MOTEUR*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE
REITENSPIES, Jürgen, 90518 Altdorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 161/00** (11) **2 424 946 A1***
C08K 3/00

- (25) De (26) De
(21) 10718549.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055619 27.04.2010
(87) WO 2010/125060 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002716
(54) • *VERSCHLEIBFESTER GLEITLACK FÜR DIE BESCHICHTUNG VON MOTORKOLBEN*
• *WEAR-RESISTANT ANTIFRICTION LACQUER FOR COATING ENGINE PISTONS*
• *VERNIS DE GLISSEMENT RÉSISTANT À L'USURE UTILISÉ COMME REVÊTEMENT DE PISTONS POUR MOTEUR*
- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
Reicolor Chemie-GmbH Chemische- U. Lackfabrik, Werkstraße 21, 90518 Altdorf b. Nürnberg, DE
(72) JUNG, Christian, 96173 Oberhaid, DE
REITENSPIES, Jürgen, 90518 Altdorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C09D 163/00 → (51) **C07C 215/14**

C09D 167/04 → (51) **C09D 183/04**

C09D 167/08 → (51) **C08G 18/36**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/16**

C09D 175/14 → (51) **C08G 18/36**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 424 947 A1***
C09D 183/06 **C09D 183/08**
C09D 129/04 **C09D 139/06**
C09D 167/04 **A61K 8/18**

- C08J 7/04** **C11D 1/00**
D06M 15/643
- (25) En (26) En
(21) 10719685.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032640 28.04.2010
(87) WO 2010/126919 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 433958
13.11.2009 US 260900 P
13.11.2009 US 261032 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PHOTOKATALYSATOREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS INCORPORATING PHOTOCATALYSTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'INCORPORATION DE PHOTOCATALYSEURS**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) WILLEY, Alan, David, Cincinnati Ohio 45215, US
BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati Ohio 45241, US
MUELLER, William, Richard, Cincinnati Ohio 45233, US
CONSTANTINIDES, Ioannis, Constantine, Wyoming Ohio 45215, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C09D 183/06 → (51) **C09D 183/04****C09D 183/08** → (51) **C08G 77/26****C09D 183/08** → (51) **C09D 183/04****C09J 4/00** → (51) **C08K 5/3467****C09J 7/00** → (51) **C09J 139/06**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 424 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717942.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032610 27.04.2010
(87) WO 2010/129299 2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172956 P
07.07.2009 US 223557 P
(54) • **SYSTEME, VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR BEDARFSBEDINGTEN HAFTUNG UND ENTHAFTUNG**
• **SYSTEMS, METHODS AND MATERIALS FOR DELIVERY AND DEBONDING ON DEMAND**
• **SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX POUR DÉLIVRANCE ET DÉCOLLEMENT À LA DEMANDE**
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) IYER, Pradeep, Pasadena, CA 91103, US
ROZENBAUM, Eugene, Pasadena, CA 91103, US
EDWARDS, David, N., Pasadena, CA 91103, US
MALLYA, Prakash, Pasadena, CA 91103, US
LY, Tien, Pasadena, CA 91103, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C09J 11/06** (11) **2 424 949 A1***
C09J 201/10 **C09J 175/04**
C09J 201/00 **C08G 18/28**
(25) En (26) En

- (21) 10719549.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032663 28.04.2010
(87) WO 2010/126937 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174768 P
26.04.2010 US 767715
(54) • **FEUCHTIGKEITSVERNITZBARE MASSEN AUF BASIS VON SILYLIERTEM POLYMER MIT REAKTIONSFÄHIGEN MODIFIZIERUNGSMITTELN**
• **MOISTURE CURABLE SILYLATED POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING REACTIVE MODIFIERS**
• **COMPOSITIONS POLYMÈRES SILYLÉES DURCISSABLES À L'HUMIDITÉ CONTENANT DES MODIFICATEURS RÉACTIFS**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, 2nd Floor, Albany, New York 12211, US
(72) HUANG, Misty, New City NY 10956, US
CRUSE, Richard, W., Yorktown Heights NY 10598, US
FALK, Benjamin, Yorktown Heights NY 10598, US
POHL, Eric, Mount Kisco NY 10549, US
SU, Shiu-Chin, Cronon-on-Hudson NY 10520, US
NESHEIWAT, Jerjes, Ardsley NY 10502, US
RAMDATT, Philbert, E, New York NY 10019, US
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09J 131/04 → (51) **C09J 139/06****C09J 133/06** → (51) **C08K 5/16****C09J 133/14** → (51) **C08K 5/3467**

- (51) **C09J 139/06** (11) **2 424 950 A2***
C09J 177/02 **C09J 131/04**
C09J 7/00 **A61F 13/02**
(25) En (26) En
(21) 10772471.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032230 23.04.2010
(87) WO 2010/129199 2010/45 11.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 28.04.2009 US 173307 P
(54) • **WASSERLÖSLICHE HAFTKLEBER**
• **WATER-SOLUBLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES**
• **ADHÉSIFS AUTOCOLLANTS HYDROSO-LUBLES**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KANTNER, Steven S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 175/04 → (51) **B32B 7/12****C09J 175/04** → (51) **C09J 11/06****C09J 177/02** → (51) **C09J 139/06****C09J 201/00** → (51) **C09J 11/06****C09J 201/10** → (51) **C09J 11/06**

- (51) **C09K 8/504** (11) **2 424 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 10711344.1 (22) 24.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001896 24.03.2010
(87) WO 2010/124769 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430154
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON TIEFBOHRUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR SERVICING SUBTERRANEAN WELLS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR L'ENTRETIEN DE Puits SOUTERRAINS**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 GJ The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) CARELLI, Clara, F-75014 Paris, FR
REGNAULT DE LA MOTHE, Loïc, F-75015 Paris, FR
LE ROY-DELAGE, Sylvaine, F-75015 Paris, FR
(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes et Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, F-92142 Clamart Cedex, FR

(51) **C09K 8/584** (11) **2 424 952 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10703080.1 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051633 10.02.2010
(87) WO 2010/105879 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 FR 0901282
(54) • **VISKOELASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER VISKOSITÄT**
• **VISCOELASTIC COMPOSITION WITH IMPROVED VISCOSITY**
• **COMPOSITION VISCOELASTIQUE A VISCOSITE AMELIOREE**
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) DEGRE, Guillaume, F-33400 Talence, FR
MORVAN, Mikel, F-33600 Pessac, FR
(74) Cordier, Pascal Christian, et al, Rhodia Operations Direction de la Propriété Industrielle 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

C09K 11/00 → (51) **B82B 3/00**(51) **C09K 11/06** (11) **2 424 953 A1***
H05B 33/14 **C07F 15/00**

- (25) En (26) En
(21) 10718778.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032720 28.04.2010
(87) WO 2010/129323 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173346 P
27.04.2010 US 768068
(54) • **IRIDIUMKOMPLEX MIT METHYL-D3-SUBSTITUTION**
• **IRIDIUM COMPLEX WITH METHYL-D3 SUBSTITUTION**

- *COMPLEXE D'IRIDIUM AVEC SUBSTITUTION MÉTHYL-D3*
- (71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
- (72) XIA, Chuanjun, Lawrenceville New Jersey 08648, US
FIORDELISO, James, Morrisville Penn-sylvania 19067, US
KWONG, Raymond, C., Plainsboro New Jersey 08536, US
ALLEYNE, Bert, Ewing New Jersey 08618, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Strasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09K 11/77** (11) **2 424 954 A1***
H01J 61/44
- (25) En (26) En
(21) 10719679.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032521 27.04.2010
(87) WO 2010/126869 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174808 P
(54) • *LEUCHTSTOFFMISCHUNG UND SIE ENTHALTENDE FLUORESZENZLAMPE*
• *PHOSPHOR BLEND AND FLUORESCENT LAMP CONTAINING SAME*
• *MÉLANGE DE LUMINOPHORES ET LAMPE FLUORESCENTE LES CONTENANT*
- (71) OSRAM SYLVANIA Inc., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) DUTTA, Arunava, Winchester Massachusetts 01890, US
SALVI, Paul, Versailles Kentucky 40383, US
MERCER, Carissa, Shadyside, Ohio 43947, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

- (51) **C10B 7/02** (11) **2 424 955 A1***
C10B 49/02 **C10B 53/02**
F26B 17/00 **F26B 23/02**
F27B 9/18 **C10L 5/40**
- (25) De (26) De
(21) 11738428.9 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/062131 15.07.2011
(87) WO 2012/007574 2012/03 19.01.2012
(30) 15.07.2010 DE 102010036425
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TROCKNUNG UND TORREFIZIERUNG VON WENIGSTENS EINEM KOHLENSTOFFHALTIGEN STOFFSTROM IN EINEM ETAGENOFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DRYING AND TORREFYING AT LEAST ONE CARBON-CONTAINING SUBSTANCE STREAM IN A MULTIPLE-HEARTH FURNACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE ET DE TORRÉFACTION D'AU MOINS UN FLUX DE MATIÈRE CARBONÉ DANS UN FOUR À ÉTAGES*
- (71) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) LAMPE, Karl, 59320 Ennigerloh, DE
DENKER, Jürgen, 59269 Beckum, DE
BEYER, Christoph, 48147 Münster, DE
ERPELDING, Richard, 59494 Soest, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C10B 39/02 → (51) **C10B 53/02****C10B 49/02** → (51) **C10B 7/02****C10B 49/06** → (51) **C10B 53/02**

- (51) **C10B 49/14** (11) **2 424 956 A1***
B09B 3/00 **C10B 53/00**
- (25) En (26) En
(21) 10719698.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033199 30.04.2010
(87) WO 2010/127267 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174198 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR TREN- NUNG VON BIOMASSE UND ANDEREN AUF KOHLENSTOFF BASIERENDEN MA- TERIALIEN IN IHRE BESTANDTEILE*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR A CONSTITUENT RENDERING OF BIOMASS AND OTHER CARBON-BASED MATERIALS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE RESTITUTION DES CONSTITUANTS D'UNE BIOMASSE ET AUTRES MATIÈRES À BASE DE CARBONE*
- (71) Prime Group Alliance, LLC, 754 S. Chicago, Seattle, WA 98108, US
- (72) WILLIAM, Jeswine, Seattle WA 98108, US
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

C10B 53/00 → (51) **C10B 49/14**

- (51) **C10B 53/02** (11) **2 424 957 A1***
C10B 49/06 **C10B 39/02**
C10C 5/00
- (25) De (26) De
(21) 10707233.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001432 08.03.2010
(87) WO 2010/124761 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009019060
23.06.2009 DE 102009030013
(54) • *VORRICHTUNG, DEREN VERWENDUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KON- TINUIERLICHEN UMWANDLUNG VON BIOMASSE*
• *DEVICE, USE THEREOF, METHOD AND SYSTEM FOR CONTINUOUSLY CONVERTING BIOMASS*
• *DISPOSITIF, SON UTILISATION, PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA TRANSFORMATION EN CONTINU D'UNE BIOMASSE*
- (71) European Charcoal Ag, Dorfstrasse 16, 6341 Baar, CH
- (72) SCHOTTDORF, Bernd, 89561 Dischingen, DE
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C10B 53/02 → (51) **C10B 7/02****C10C 5/00** → (51) **C10B 53/02**

- (51) **C10G 27/00** (11) **2 424 958 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10715708.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002464 22.04.2010
(87) WO 2010/127770 2010/45 11.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019744
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FLUIDEN*

- *FILTER DEVICE FOR PURIFYING FLUIDS*
 - *DISPOSITIF DE FILTRATION DESTINÉ À LA PURIFICATION DE FLUIDES*
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industrie- gebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) EBERLE, Richard, 66123 Saarbrücken, DE
DEWES, Markus, 66649 Oberthal, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

C10G 33/04 → (51) **C08F 20/28****C10G 47/16** → (51) **C10G 47/20****C10G 47/18** → (51) **C10G 47/20**

- (51) **C10G 47/20** (11) **2 424 959 A1***
B01J 29/16 **B01J 29/12**
B01J 29/14 **B01J 29/08**
B01J 37/00 **C10G 47/18**
C10G 47/16
- (25) En (26) En
(21) 10718517.5 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054934 15.04.2010
(87) WO 2010/124935 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159007
(54) • *HYDROCRACKING-KATALYSTOR*
• *HYDROCRACKING CATALYST*
• *CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DOMOKOS, László, NL-1031 HW Amster- dam, NL
OUWEHAND, Cornelis, NL-1031 HW Amsterdam, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Inter- national B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C10L 1/02** (11) **2 424 960 A1***
C01B 3/38 **C07C 29/151**
C07G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10715382.7 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030254 07.04.2010
(87) WO 2010/129129 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173513 P
(54) • *EFFIZIENTE UND UMWELTFREUNDLICHE VERARBEITUNG VON SCHWERÖLEN ZU METHANOL UND FOLGEPRODUKTEN*
• *EFFICIENT AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PROCESSING OF HEAVY OILS TO METHANOL AND DERIVED PRODUCTS*
• *TRANSFORMATION EFFICACE ET ÉCOLO- GIQUE D'HUILES LOURDES EN MÉTHANOL ET PRODUITS DÉRIVÉS*

- (71) University Of Southern California, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, California 90089, US
- (72) OLAH, George, A., Beverly Hills, CA 90210, US
PRAKASH, G.K. Surya, Hacienda Heights, CA 91745, US
- (74) Holme Nielsen, Marianne, Holme Patent A/S Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V, DK

C10L 5/40 → (51) **C10B 7/02**

- (51) **C10M 107/04** (11) **2 424 961 A2***
B29C 33/60

- (25) En (26) En
(21) 10770170.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032361 26.04.2010
(87) WO 2010/126813 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.04.2009 US 174285 P
26.03.2010 US 732853
- (54) • *METALLSALZE AUS EINEM POLYETHYLENNEBENPRODUKT VON GERINGEM MOLEKULARGEWICHT ALS SCHMIERMITTEL FÜR PVC*
• *METAL SALTS OF OXIDIZED LOW MOLECULAR BYPRODUCT POLY-ETHYLENE AS LUBRICANTS FOR PVC*
• *SELS MÉTALLIQUES D'UN SOUS-PRODUIT CONSTITUÉ DE POLYÉTHYLÈNE DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE OXYDÉ, EN TANT QUE LUBRIFIANTS POUR PVC*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SEVEN, Manfred K., P. O. Box 2245 Morristown, New Jersey 07962-2245, US
BRAUN, Manfred M., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
CLARKE, Vincent M., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C10M 111/02** (11) **2 424 962 A1***
C10M 143/00 **C10N 40/08**
C10N 40/34
- (25) En (26) En
(21) 10715855.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055807 29.04.2010
(87) WO 2010/125144 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09251243
- (54) • *BETRIEBSFLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN DICHTUNGSQUELLUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *FUNCTIONAL FLUID COMPOSITIONS WITH IMPROVED SEAL SWELL PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE FLUIDE FONCTIONNEL AVEC PROPRIÉTÉS ANTIGONFLEMENT AMÉLIORÉES*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) TREDGET, Cara Siobhan, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C10M 143/00** → (51) **C10M 111/02**
-
- C10M 143/02** → (51) **C08F 210/02**
-
- C10M 143/02** → (51) **C08L 23/08**
-
- C10M 143/04** → (51) **C08F 210/06**
-
- (51) **C10M 153/00** (11) **2 424 963 A2***
C10N 30/00 **C10N 40/04**
- (25) En (26) En
(21) 10715450.2 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031880 21.04.2010
(87) WO 2010/126760 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174029 P
- (54) • *POLYMERE PHOSPHORESTER FÜR SCHMIERMITTELANWENDUNGEN*
• *POLYMERIC PHOSPHORUS ESTERS FOR LUBRICANT APPLICATIONS*
• *ESTERS PHOSPHORÉS POLYMÈRES POUR DES APPLICATIONS DE LUBRIFIANT*
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) TIPTON, Craig D., Perry Ohio 44081, US
RAMSEY, Charla A., Concord Township Ohio 44060, US
KNAPTON, Daniel J., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
ADAMS, Paul E., Wickliffe Ohio 44092-2298, US
(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **2 424 964 A1***
C10M 169/04 **C10N 30/04**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 10715728.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002621 26.04.2010
(87) WO 2010/124859 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09159278
- (54) • *SCHMIERUNG VON SCHIFFSMOTOREN*
• *MARINE ENGINE LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION DE MOTEUR MARIN*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
(72) BERTRAM, Richard, David, Oxford OX13 6BB, GB
DOWDING, Peter, John, Oxford OX13 6BB, GB
HARTLEY, Joseph, Oxford OX13 6BB, GB
WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 163/00** (11) **2 424 965 A1***
C10M 169/04 **C10N 30/04**
C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 10715729.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002622 26.04.2010
(87) WO 2010/124860 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09159278
- (54) • *SCHMIERUNG VON SCHIFFSMOTOREN*
• *MARINE ENGINE LUBRICATION*
• *LUBRIFICATION DE MOTEUR MARIN*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
(72) BERTRAM, Richard, Oxford OX13 6BB, GB
DOWDING, Peter, Oxford OX13 6BB, GB
HARTLEY, Joseph, Oxford OX13 6BB, GB
WATTS, Peter, Oxford OX13 6BB, GB
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- C10M 169/04** → (51) **C10M 163/00**
-
- C10N 30/00** → (51) **C10M 153/00**
-
- C10N 30/04** → (51) **C10M 163/00**
-

- C10N 40/04** → (51) **C10M 153/00**
-
- C10N 40/08** → (51) **C10M 111/02**
-
- C10N 40/25** → (51) **C10M 163/00**
-
- C10N 40/34** → (51) **C10M 111/02**
-
- C11B 9/00** → (51) **C07D 311/96**
-
- C11D 1/00** → (51) **C09D 183/04**
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **2 424 966 A2***
C11D 3/02 **C11D 3/18**
C11D 3/20 **C11D 3/43**
C11D 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10719305.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055605 27.04.2010
(87) WO 2010/125050 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 28.04.2009 EP 09158942
30.04.2009 EP 09159230
11.05.2009 EP 09159909
20.05.2009 EP 09160809
10.11.2009 EP 09175556
- (54) • *REINIGUNGSPASTE*
• *CLEANING PASTE*
• *PÂTE DE NETTOYAGE*
- (71) Pastaclean GmbH, Venloer Strasse 168, 50259 Pulheim, DE
(72) ERNST, Michael, 50259 Pulheim, DE
RICCIARDI, Dario, 52388 Nörvenich, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- C11D 3/00** → (51) **A61K 8/02**
-
- C11D 3/02** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/18** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/20** → (51) **C11D 3/00**
-
- C11D 3/26** → (51) **A01N 33/12**
-
- C11D 3/37** → (51) **C02F 5/10**
-
- C11D 3/386** → (51) **C12N 9/54**
-
- C11D 3/43** → (51) **C11D 3/00**
-
- (51) **C11D 3/50** (11) **2 424 967 A1***
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10719153.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032189 23.04.2010
(87) WO 2010/126789 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174684 P
20.04.2010 PCT/US2010/003171
- (54) • *FLÜSSIGREINIGUNGSMITTEL MIT FILMEN*
• *LIQUID CLEANING COMPOSITION WITH FILMS*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE LIQUIDE AVEC DES FILMS*
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) DREHS, Karen, Hillsborough NJ 08844, US
FAROOQ, Amjad, Hillsborough NJ 08844, US
BOYD, Thomas, Metuchen NJ 08840, US

MURPHY, Cynthia McCullar, Belle Meade NJ 08502, US
FLECKENSTEIN, Melissa, Clark NJ 07066, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

C11D 11/00 → (51) **C08B 30/18**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/00**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/50**

(51) **C12G 1/026** (11) **2 424 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 09838016.5 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/069506 23.12.2009
(87) WO 2010/080665 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349594
(54) • **RÜTTELMASCHINENSYSTEM**
• **RIDDLING MACHINE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MACHINE DE REMUAGE**
(71) Saint, Al, P.O. Box 245275, Brooklyn, NY
11224, US
(72) Saint, Al, Brooklyn, NY 11224, US
(74) Anohins, Vladimirs, et al, Agency Tria Robit
P.O. Box 22, Riga 1010, LV

C12M 1/00 → (51) **C12M 1/42**

C12M 1/02 → (51) **B01F 7/18**

(51) **C12M 1/107** (11) **2 424 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718731.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050246 28.04.2010
(87) WO 2010/126366 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158940
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VERDAUUNG VON BIOMASSE
• **METHOD AND APPARATUS FOR**
DIGESTION OF BIOMASS
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA**
DIGESTION DE BIOMASSE
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onder-
zoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen,
NL
(72) ANDRÉ, Gerrit, NL-8251 VZ Dronten, NL
TIMMERMAN, Maikel, NL-3833 BJ Leusden,
NL
VAN RIEL, Johannes Wilhelmus, NL-6961
PB Eerbeek, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

C12M 1/18 → (51) **G01N 33/50**

C12M 1/24 → (51) **G01N 33/52**

(51) **C12M 1/42** (11) **2 424 970 A1***
B01J 19/12 **C07K 1/00**
C12M 1/00 **C12N 1/04**
C12N 13/00 **C12N 9/98**
F26B 3/347
(25) En (26) En
(21) 10769180.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000629 26.04.2010
(87) WO 2010/124375 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 US 173566 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ENTWÄSSERUNG VON BIOLOGISCHEN
MATERIALIEN
• **APPARATUS AND METHOD FOR DEHY-**
DRATING BIOLOGICAL MATERIALS
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA**
DÉSHYDRATATION DE MATIÈRES
BIOLOGIQUES
(71) Enwave Corporation, 2000 - 1066 West
Hastings Street, Vancouver, British Columbia
V6E 3X2, CA
(72) DURANCE, Timothy D., Vancouver British
Columbia V6N 2X8, CA
FU, Jun, Port Coquitlam British Columbia
V3B 8B3, CA
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, Bugnion S.p.A.
Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) **C12M 3/00** (11) **2 424 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770423.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033169 30.04.2010
(87) WO 2010/127247 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 215066 P
20.07.2009 US 226799 P
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUN-**
GEN ZUR MESSUNG VON HOCHAFFINEN
INTERAKTIONEN MIT KINETISCHER
BILDGEBUNG EINER EINZELMOLEKÜLIN-
TERAKTION (KISMI)
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR**
MEASURING HIGH AFFINITY INTER-
ACTIONS WITH KINETIC IMAGING OF
SINGLE MOLECULE INTERACTION
(KISMI)
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR**
MESURER DES INTERACTIONS DE
HAUTE AFFINITÉ AVEC UNE IMAGERIE
CINÉTIQUE D'INTERACTION DE MOLE-
CULES UNIQUES (KISMI)

(71) University of Utah Research Foundation, 615
Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT
84108, US
(72) DAVIS, M., Wayne, Salt Lake City UT 84106,
US
JORGENSEN, Erik, M., Salt Lake City UT
84102, US
HARRIS, Joel, M., Salt Lake City UT 84103,
US
HOPKINS, Christopher, E., Salt Lake City UT
84102, US
WAYMENT, Joshua, R., Salt Lake City UT
84115, US
PETERSON, Eric, Salt Lake City UT 84115,
US
KRIECH, Douglas, Michael, Salt Lake City UT
84106, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C12N 1/00 → (51) **A01N 63/02**

(51) **C12N 1/04** (11) **2 424 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720990.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002604 28.04.2010
(87) WO 2010/124855 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09100265
(54) • **KÄLTESCHUTZMITTEL FÜR DIE GE-**
FRIERTROCKNUNG VON MILCHSÄURE-
BAKTERIEN

• **CRYOPROTECTANTS FOR FREEZE**
DRYING OF LACTIC ACID BACTERIA
• **CRYOPROTECTEURS POUR LA LYOPHI-**
LISATION DE BACTÉRIES LACTIQUES
(71) Actogenix N.V., Technologiepark 4, 9052
Zwijnaarde, BE
(72) CORVELEYN, Sam, B-9052 Zwijnaarde, BE
DHAESE, Patrick, B-9052 Zwijnaarde, BE
NEIRYNCK, Sabine, B-9052 Zwijnaarde, BE
STEIDLER, Lothar, B-9052 Zwijnaarde, BE
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba
Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

C12N 1/04 → (51) **C12M 1/42**

(51) **C12N 1/14** (11) **2 424 973 A2***
C12P 19/12 **C12N 9/42**
C12P 19/14 **C12N 9/58**
(25) En (26) En
(21) 10717964.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033125 30.04.2010
(87) WO 2010/127219 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.04.2009 US 174460 P
(54) • **VERÄNDERUNG DES ENZYMGLEICHGE-**
WICHTS ÜBER FERMENTATIONSBEDIN-
GUNGEN
• **ALTERING ENZYME BALANCE THROUGH**
FERMENTATION CONDITIONS
• **ALTÉRATION DE L'ÉQUILIBRE ENZYMA-**
TIQUE PAR DES CONDITIONS DE
FERMENTATION
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304, US
(72) KELLEY, Aaron, Palo Alto, California 94304,
US
LIU, Chuanbin, Palo Alto, California 94304,
US
MITCHINSON, Colin, Palo Alto, California
94304, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 1/20 → (51) **C07K 14/315**

C12N 1/20 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 424 974 A1***
A61K 35/74 **A61K 39/02**
A61P 31/04 **A61P 37/04**
C12N 1/20 **C12N 15/00**
C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 10769182.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000637 23.04.2010
(87) WO 2010/124377 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 213030 P
(54) • **MUTANTEN VON FRANCISELLA TULA-**
RENSIS UND IHRE VERWENDUNG
• **MUTANTS OF FRANCISELLA**
TULARENSIS AND USES THEREOF
• **MUTANTS DE FRANCISELLA TULA-**
RENSIS ET LEURS UTILISATIONS
(71) National Research Council of Canada, 1200
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) CONLAN, Joseph Wayne, Ottawa Ontario
K1C 2M7, CA
SJOSTEDT, Anders, SE-906 51 Umea, SE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 424 975 A2***
C12P 7/18
- (25) En (26) En
(21) 10770464.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033300 30.04.2010
(87) WO 2010/127319 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 US 174473 P
- (54) • *ORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-BUTANDIOL*
• *ORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF 1,3-BUTANEDIOL*
• *ORGANISMES DE PRODUCTION DE 1,3-BUTANEDIOL*
- (71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) BURGARD, Anthony, P., San Diego CA 92121, US
BURK, Mark, J., San Diego CA 92121, US
OSTERHOUT, Robin, E., San Diego CA 92121, US
PHARKYA, Priti, San Diego CA 92121, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 424 976 A1***
A61P 35/00 **A61K 35/30**
- (25) En (26) En
(21) 10716340.4 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055731 28.04.2010
(87) WO 2010/125110 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09005880
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG MENSCHLICHER MIKROGLIA-VORLÄUFERZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN*
• *Method for obtaining human microglial precursor cells from pluripotent stem cells*
• *Procédé permettant d'obtenir des cellules précurseurs microgliales humaines à partir de cellules souches pluripotentes*
- (71) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) NEUMANN, Harald, 53123 Bonn, DE
ROY, Kristin, 53129 Bonn, DE
BRÜSTLE, Oliver, 53127 Bonn, DE
PEITZ, Michael, 53129 Bonn, DE
- (74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 424 977 A1***
A61P 35/00 **A61K 35/30**
- (25) En (26) En
(21) 10721372.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055725 28.04.2010
(87) WO 2010/125107 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09005880
- (54) • *MIKROGLIA-VORLÄUFERZELLEN ZUR BEHANDLUNG MALIGNER NEOPLASMEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *MICROGLIAL PRECURSOR CELLS FOR THE TREATMENT OF MALIGNANT NEOPLASMS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *CELLULES MICROGLIALES PRÉCURSEURS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE*

- NEOPLASMES MALINS DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL*
- (71) Life & Brain GmbH, Sigmund-Freud-Straße 25, 53127 Bonn, DE
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
- (72) NEUMANN, Harald, 53123 Bonn, DE
GLAS, Martin, 53115 Bonn, DE
MASGUTOV, Ruslan, Kazan 420049, RU
HERRLINGER, Ulrich, 53347 Alfter-Impeken, DE
WELLE, Kristian, 53119 Bonn, DE
- (74) Liermann - Castell, Patentanwaltskanzlei Gutenbergstraße 12, 52349 Düren, DE

C12N 5/071 → (51) **C12N 5/074**

- (51) **C12N 5/074** (11) **2 424 978 A1***
A61K 38/17 **A61K 48/00**
A61P 21/00 **C12N 15/09**
C12N 5/071 **C12N 5/077**
C12Q 1/02 **C07K 14/47**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 10769170.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000601 27.04.2010
(87) WO 2010/124365 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172832 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR STAMMZELLENMODULATION UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING STEM CELLS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES PERMETTANT DE MODULER LES CELLULES SOUCHES ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Ottawa Hospital Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, ON K1Y 4E9, CA
- (72) RUDNICKI, Michael, A., Ottawa Ontario K1B 3J3, CA
LE GRAND, Fabien, F-94230 Cachan, FR
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/074****C12N 5/077** → (51) **C12Q 1/68****C12N 5/0784** → (51) **A61K 38/17**

- (51) **C12N 5/10** (11) **2 424 979 A1***
A61K 35/12 **A61K 35/00**
A61K 48/00
- (25) It (26) En
(21) 10727861.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051850 28.04.2010
(87) WO 2010/125527 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 IT MO20090100
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTITUMOR-TRAIL-PROTEIN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ANTI-TUMOR TRAIL PROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE PROTÉINE TRAIL ANTINEOPLASIQUE*
- (71) Dominici, Massimo, Via Belfiore 16, 44100 Ferrara (FE), IT
Bussolari, Rita, Via di Mezzo Ponente 160, 40014 Crevalcore (BO), IT
Grisendi, Giulia, Via Cugini 55, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

- Conte, Pierfranco, Via S. Caterina 12, 56100 Pisa (PI), IT
- (72) Dominici, Massimo, 44100 Ferrara (FE), IT
Bussolari, Rita, 40014 Crevalcore (BO), IT
Grisendi, Giulia, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
Conte, Pierfranco, 56100 Pisa (PI), IT
- (74) Bergamini, Silvio, Maroschia & Associati Via Zucchi, 31/A-Sc.C/12, 41100 Modena, IT

- (51) **C12N 7/04** (11) **2 424 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721379.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055943 30.04.2010
(87) WO 2010/125201 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 EP 09159287
- (54) • *VON EINEM VEKTOR MIT MEHREREN GENEN CODIERTE REKOMBINANTE VIRUSÄHNLICHE PARTIKEL*
• *RECOMBINANT VIRUS-LIKE PARTICLES ENCODED BY MULTI-GENE VECTOR*
• *PARTICULES RECOMBINANTES DE TYPES VIRUS CODÉES PAR UN VECTEUR DE GÈNES MULTIPLES*

- (71) Redbiotec AG, Wagistrasse 23, 8952 Schlieren, CH
- (72) JOHN, Corinne, CH-8810 Horgen, CH
SCHAUB, Christian, CH-8820 Wädenswil, CH
WELLNITZ, Sabine, CH-8902 Urdorf, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

C12N 9/02 → (51) **A23C 11/10****C12N 9/04** → (51) **A23C 11/10****C12N 9/06** → (51) **A61K 48/00****C12N 9/08** → (51) **A23C 11/10****C12N 9/10** → (51) **C07K 14/435****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 9/42** → (51) **C12N 1/14****C12N 9/42** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 9/54** (11) **2 424 981 A2***
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 10719131.4 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057838 26.04.2010
(87) WO 2010/126156 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 30.04.2009 JP 2009110792
30.04.2009 JP 2009110793
14.04.2010 JP 2010093307
14.04.2010 JP 2010093339
- (54) • *ALKALISCHE-PROTEASE-VARIANTEN*
• *ALKALINE PROTEASE VARIANTS*
• *VARIANTS DE PROTÉASE ALCALINE*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) TOHATA, Masatoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
OKUDA, Mitsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
SATO, Tsuyoshi, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
ENDO, Keiji, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP

SAEKI, Katsuhisa, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/58 → (51) **C12N 1/14**

(51) **C12N 9/60** (11) **2 424 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770385.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033060 29.04.2010
(87) WO 2010/127182 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173934 P
05.03.2010 US 310855 P
(54) • ADAPTION VON MIKROORGANISMEN FÜR LANDWIRTSCHAFTSPRODUKTE
• ADAPTING MICROORGANISMS FOR AGRICULTURAL PRODUCTS
• ADAPTATION DE MICROORGANISMES POUR DES PRODUITS AGRICOLES
(71) De Crecy, Eudes, 6716 SW 100th Lane, Gainesville, FL 32608, US
(72) De Crecy, Eudes, Gainesville, FL 32608, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **2 424 983 A1***
C12N 9/90 **G01N 33/50**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715868.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055895 30.04.2010
(87) WO 2010/125176 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952929
(54) • POLYPEPTIDE FÜR VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DES SENSIBILITÄTSPOTENTIALS EINES TESTPRODUKTES
• POLYPEPTIDES FOR THE IN VITRO ASSESSMENT OF THE SENSITISING POTENTIAL OF A TEST COMPOUND
• POLYPEPTIDES POUR L'ÉVALUATION IN VITRO DU POTENTIEL SENSIBILISANT D'UN COMPOSE TEST
(71) Immunosearch, Les Cyclades Bat E Chemin de Camperousse, 06130 Le Plan De Grasse, FR
(72) GROUX, Hervé, F-06650 Le Rouret, FR
SABATIER, Jean-Marc, F-13790 Rousset, FR
(74) Faivre Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 9/90 → (51) **C12N 9/64****C12N 9/98** → (51) **C12M 1/42****C12N 13/00** → (51) **C12M 1/42****C12N 15/00** → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12N 15/05** (11) **2 424 984 A1***
A01H 1/00 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10769158.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000504 30.04.2010
(87) WO 2010/124344 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 AU 2009901920
(54) • MIT ZELLULÄREM PH ASSOZIIERTE PFLANZENNUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNGEN DAVON

• PLANT NUCLEIC ACIDS ASSOCIATED WITH CELLULAR PH AND USES THEREOF
• ACIDES NUCLÉIQUES VÉGÉTAUX ASSOCIÉS AU PH CELLULAIRE ET LEURS UTILISATIONS
(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiënten-zorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) QUATTROCCHIO, Francesca, NL-1075 HK Amsterdam, NL
KOES, Ronald, NL-1075 HK Amsterdam, NL
SPELT, Kees, NL-1066 WC Amsterdam, NL
(74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuiden-houtseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

(51) **C12N 15/09** (11) **2 424 985 A1***
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 10722585.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002659 30.04.2010
(87) WO 2010/124874 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09006028
22.01.2010 EP 10000635
(54) • HEPICIDIN BINDENDE NUKLEINSÄUREN
• HEPICIDIN BINDING NUCLEIC ACIDS
• ACIDES NUCLÉIQUES SE LIANT À L'HEP-CIDINE
(71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) SELL, Simone, 10119, DE
MORICH, Frank, 10115 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
KLUSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
DINSE, Nicole, 13409 Berlin, DE
BUCHNER, Klaus, 14197 Berlin, DE
SCHWÖBEL, Frank, 13465 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwalts-sozietät Nymphenburger Straße 1, D-80335 München, DE

C12N 15/09 → (51) **C07D 401/04****C12N 15/09** → (51) **C12N 5/074**

(51) **C12N 15/10** (11) **2 424 986 A1***
C12N 15/62 **C40B 40/08**
C40B 50/06
(25) En (26) En
(21) 10732764.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032637 27.04.2010
(87) WO 2010/129310 2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173122 P
(54) • REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIOAKTIVEN SEKRETIERTEN PEPTIDEN
• REAGENTS AND METHODS FOR PRODUCING BIOACTIVE SECRETED PEPTIDES
• RÉACTIFS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE PEPTIDES SÉCRÉTÉS BIOACTIFS
(71) Roswell Park Cancer Institute, Elm and Carlton Streets, Buffalo, NY 14263, US
(72) CHENCHIK, Alex, Redwood City CA 94043, US
GUDKOV, Andrei, East Aurora NY 14052, US
KOMAROV, Andrei, San Mateo CA 94403, US

VENKATESH, Natarajan, Cheektowaga NY 14227, US
(74) Körner, Kathrin, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstraße 6, 81679 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C07K 14/01****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 424 987 A2***
A61K 31/7088 **A61K 48/00**
A61P 19/02 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10770391.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033078 30.04.2010
(87) WO 2010/127195 2010/44 04.11.2010
(88) 01.09.2011
(30) 01.05.2009 US 174719 P
(54) • HÄMOGLOBIN-ANTISENSE-OLIGO-NUKLEOTIDE
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES OF HEMOGLOBINS
• OLIGONUCLÉOTIDES ANTISENS D'HÉMOGLOBINES
(71) Opko Curna, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) COLLARD, Joseph, Jupiter, FL 33483, US
KHORKOVA SHERMAN, Olga, Tequesta, FL 33469, US
COITO, Carlos, West Palm Beach, FL 33417, US
(74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 15/113 → (51) **A61K 48/00****C12N 15/113** → (51) **C12N 15/867****C12N 15/113** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/117** (11) **2 424 988 A1***
A61K 31/713
(25) En (26) En
(21) 10715870.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055903 30.04.2010
(87) WO 2010/125182 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09075220
(54) • CONCATAMERE ZUR IMMUNMODULATION
• CONCATAMERS FOR IMMUNEMODULATION
• CONCATÈMÈRES POUR MODULATION IMMUNITAIRE
(71) Mologen AG, Fabekstrasse 30, 14195 Berlin, DE
(72) SCHROFF, Matthias, 14195 Berlin, DE
WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
SCHMIDT, Manuel, 14195 Berlin, DE
KLEUSS, Christiane, 12203 Berlin, DE
(74) Tegethoff, Sebastian, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechts-anwälte Charlottenstrasse 80, 10117 Berlin, DE

C12N 15/12 → (51) **A61K 38/17****C12N 15/12** → (51) **C12N 15/63****C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/31	→ (51) C07K 14/335
C12N 15/31	→ (51) C12N 1/21
C12N 15/49	→ (51) C12N 15/867
C12N 15/52	→ (51) C12N 15/63
C12N 15/62	→ (51) A61K 48/00
C12N 15/62	→ (51) C07K 19/00
C12N 15/62	→ (51) C12N 15/10
(51) C12N 15/63 (11) 2 424 989 A2* C12P 7/64 C12N 15/52 C12N 1/21	
(25) En (26) En	
(21) 10770463.7 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033299 30.04.2010	
(87) WO 2010/127318 2010/44 04.11.2010	
(88) 21.04.2011	
(30) 01.05.2009 US 174960 P	
(54) • <i>PRODUKT AUS FETTSÄUREESTERN AUS BIOMASSEPOLYMEREN</i> • <i>PRODUCT OF FATTY ACID ESTERS FROM BIOMASS POLYMERS</i> • <i>PRODUIT D'ESTERS D'ACIDE GRAS À PARTIR DE POLYMÈRES DE BIOMASSE</i>	
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US	
(72) KEASLING, Jay D., Berkeley, CA 94708, US KANG, Yisheng (Connie), Albany CA 94706, US STEEN, Eric J., Berkeley CA 94703, US BOKINSKY, Greg, Berkeley CA 94703, US	
(74) Fagerlin, Heléne, Albihsns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(51) C12N 15/63 (11) 2 424 990 A2* C12N 15/85 C12N 15/12 A61P 35/00	
(25) En (26) En	
(21) 10772568.1 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032779 28.04.2010	
(87) WO 2010/129339 2010/45 11.11.2010	
(88) 03.03.2011	
(30) 28.04.2009 US 173413 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG ANTIGENSPEZIFISCHER IMMUNREAKTIONEN</i> • <i>COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING ANTIGEN-SPECIFIC IMMUNE RESPONSES</i> • <i>COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER DES RÉPONSES IMMUNITAIRES SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNE</i>	
(71) The Johns Hopkins University, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US	
(72) WU, Tzyy-Chouu, Stevenson MD 21153, US HUNG, Chien-Fu, Timonium MD 21093, US	
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB	
C12N 15/63	→ (51) A61K 48/00
C12N 15/70	→ (51) C07K 14/31
(51) C12N 15/79 (11) 2 424 991 A1* A61K 31/7088	
(25) En (26) En	

(21) 10772363.7 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA ME RS	
(86) US 2010/001239 27.04.2010	
(87) WO 2010/129021 2010/45 11.11.2010	
(30) 02.05.2009 US 174982 P 08.06.2009 US 268059 P	
(54) • <i>GENTHERAPIE FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN</i> • <i>GENE THERAPY FOR NEURODEGENERATIVE DISORDERS</i> • <i>THERAPIE GÉNÉRIQUE POUR LES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES</i>	
(71) Genzyme Corporation, 15 Pleasant Street Connector, Framingham, MA 01701-9322, US	
(72) PASSINI, Marco, A., Shrewsbury MA 01545, US SHIHABUDDIN, Lamya, Brighton MA 02135, US CHENG, Seng, H., Natick MA 01760, US	
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	
(51) C12N 15/80 (11) 2 424 992 A1* C07K 14/37	
(25) En (26) En	
(21) 10717135.7 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055893 30.04.2010	
(87) WO 2010/125174 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 FI 20095497	
(54) • <i>NEUE PILZPROTEASE UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>A NOVEL FUNGAL PROTEASE AND USE THEREOF</i> • <i>NOUVELLE PROTÉASE FONGIQUE ET SON UTILISATION</i>	
(71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI Valtakari, Leena, Puistokuja 10 B, 05200 Rajamäki, FI	
(72) VALTAKARI, Leena, FIN-05200 Rajamäki, FI JUNTUNEN, Kari, FIN-02680 Espoo, FI MÄKINEN, Susanna, FIN-12600 Läyliäinen, FI KALLIO, Jarno, FIN-04430 Järvenpää, FI VEHMAANPERÄ, Jari, FIN-01800 Klaukkala, FI OJAPALO, Pentti, FIN-04360 Tuusula, FI PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI	
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
(51) C12N 15/80 (11) 2 424 993 A1* C07K 14/37	
(25) En (26) En	
(21) 10718152.1 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055894 30.04.2010	
(87) WO 2010/125175 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 FI 20095499	
(54) • <i>PILZ-SERINPROTEASE UND VERWENDUNG DAVON</i> • <i>A FUNGAL SERINE PROTEASE AND USE THEREOF</i> • <i>PROTÉASE À SÉRINE FONGIQUE ET SON UTILISATION</i>	
(71) AB Enzymes Oy, Tykkimäentie 15, 05200 Rajamäki, FI	
(72) JUNTUNEN, Kari, FIN-02680 Espoo, FI VALTAKARI, Leena, FIN-05200 Rajamäki, FI	

MÄKINEN, Susanna, FIN-12600 Läyliäinen, FI KALLIO, Jarno, FIN-04430 Järvenpää, FI SZAKACS, George, H-1118 Budapest, HU VEHMAANPERÄ, Jari, FIN-01800 Klaukkala, FI OJAPALO, Pentti, FIN-04360 Tuusula, FI PALOHEIMO, Marja, FIN-01450 Vantaa, FI	
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Borenius & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI	
C12N 15/81	→ (51) C07K 16/00
(51) C12N 15/82 (11) 2 424 994 A1* C07K 14/415 A01H 5/00 A01H 5/10	
(25) En (26) En	
(21) 10713984.2 (22) 19.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055099 19.04.2010	
(87) WO 2010/124953 2010/44 04.11.2010	
(30) 08.07.2009 US 223712 P 26.05.2009 US 180948 P 07.07.2009 EP 09164832 29.04.2009 EP 09159059	
(54) • <i>PFLANZEN MIT EIGENSCHAFTEN IN VERBINDUNG MIT VERBESSEITEM ERTRAG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME</i> • <i>PLANTES AYANT DES CARACTÈRES LIÉS AU RENDEMENT AMPLIFIÉS ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE Crop Functional Genomics Center, San 56-1, Shillim 9-Dong, Gwanak-Gu Seoul 151-921, KR	
(72) KIM, Ju Kon, Sungnam 463-846, KR CHOI, Yang Do, Seoul 137-909, KR JEONG, Jin Seo, Yongin 449-706, KR REUZEAU, Christophe, F-24350 Tocan Saint Apre, FR	
(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB	
(51) C12N 15/82 (11) 2 424 995 A1* D21C 5/00 C12N 9/42	
(25) En (26) En	
(21) 10714828.0 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032034 22.04.2010	
(87) WO 2010/126772 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 174237 P	
(54) • <i>POLYPEPTIDE MIT XYLANASE-AKTIVITÄT, SOWIE FÜR DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE</i> • <i>POLYPEPTIDES HAVING XYLANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME</i> • <i>POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ XYLANASE ET POLY-NUCLÉOTIDES CODANT POUR EUX</i>	
(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US	
(72) BROWN, Kimberly, Elk Grove California 95858, US MARANTA, Michelle, Davis California 95616, US ABBATE, Eric, Vacaville California 95687, US	
(74) Rasmussen, Preben, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK	

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 424 996 A2***
C12N 15/29 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10719745.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055579 27.04.2010
(87) WO 2010/125036 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 EP 09100260
29.04.2009 EP 09100263
29.04.2009 EP 09100259
29.04.2009 EP 09100257
29.04.2009 EP 09100262
26.05.2009 US 180942 P
26.05.2009 US 180946 P
26.05.2009 US 180945 P
28.05.2009 US 181688 P
28.05.2009 US 181692
- (54) • **PFLANZEN MIT EIGENSCHAFTEN IN VERBINDUNG MIT VERBESSERTEM ERTRAG SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **PLANTS HAVING ENHANCED YIELD-RELATED TRAITS AND A METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **PLANTES DOTÉES DE CARACTÈRES LIÉS AU RENDEMENT AMÉLIORÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SANZ MOLINERO, Ana Isabel, B-9050 Gentbrugge, BE
FRANKARD, Valerie, 1410 Waterloo, BE
HATZFELD, Yves, F-59000 Lille, FR
(74) Mistry, Meeta, et al, Greaves Brewster LLP
Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 424 997 A1***
A01H 1/00 **C12N 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 10769138.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000481 27.04.2010
(87) WO 2010/124324 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173272 P
(54) • **MANIPULATION DER FRUCTANBIOSYNTHESE SOWIE VERBESSERUNG VON PFLANZLICHER BIOMASSE**
• **MANIPULATING FRUCTAN BIOSYNTHESIS AND ENHANCING PLANT BIOMASS**
• **MANIPULATION DE LA BIOSYNTHESE DE FRUCTANE ET AMPLIFICATION DE LA BIOMASSE VÉGÉTALE**
- (71) Agriculture Victoria Services PTY Limited, 475 Mickleham Road, Attwood, VIC 3049, AU
(72) SPANGENBERG, German, Bundoora Victoria 3083, AU
MOURADOV, Aidyn, Mill Park Victoria 3082, AU
SAWBRIDGE, Timothy Ivor, Collingwood Victoria 3066, AU
(74) Carpmals & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 15/82 → (51) **A61K 48/00****C12N 15/85** → (51) **A61K 48/00****C12N 15/85** → (51) **C12N 5/074****C12N 15/85** → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 15/861** (11) **2 424 998 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10719310.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055739 28.04.2010
(87) WO 2010/125115 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159001
(54) • **VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUM EFFIZIENTEN UND GEZIELTEN GENTRANSFER AUF MONOZYTEN UND MAKROPHAGEN**
• **METHODS AND REAGENTS FOR EFFICIENT AND TARGETED GENE TRANSFER TO MONOCYTES AND MACROPHAGES**
• **PROCÉDÉS ET RÉACTIFS PERMETTANT UN TRANSFERT GÉNÉTIQUE EFFICACE ET CIBLÉ VERS DES MONOCYTES ET MACROPHAGES**
- (71) Universitat Autònoma De Barcelona, Advar - Edifici A - Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, Barcelona, ES
Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, Carretera de Can Ruti Camí de les Escoles, s/n, 08916 Badalona, Barcelona, ES
Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançats, Passeig Lluís Companys 23, 08010 Barcelona, ES
(72) GASSULL DURO, Miquel Àngel, E-081916 Badalona - Barcelona, ES
RIO FERNÁNDEZ, Adolfo, E-081916 Badalona - Barcelona, ES
FERNÁNDEZ GIMENO, Ester, E-08193 Bellaterra - Barcelona, ES
CHILLÓN RODRÍGUEZ, Miguel, E-08010 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, Durán-Corretjer Còrsega, 329, 08037 Barcelona, ES

- (51) **C12N 15/863** (11) **2 424 999 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10717386.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032966 29.04.2010
(87) WO 2010/127115 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174024 P
(54) • **MODIFIZIERTE IMMUNISIERUNGSVEKTOREN**
• **MODIFIED IMMUNIZATION VECTORS**
• **VECTEURS D'IMMUNISATION MODIFIÉS**
- (71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois Lausanne (CHUV), Rue du Bugnon BH10-513, 1011 Lausanne, CH
Centro Nacional De Biotecnologia (CSIC), Darwin 3 Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid, ES
Arizona State University, 2020 N. Central Ave. Suite 230, Phoenix, AZ 85004-4593, US
Academisch Ziekenhuis Leiden Also Acting Under The Name Leiden University Medical Center (LUMC), P.O. Box 9600, 2300 RC Leiden, NL
University Of Montreal, 2940 chemin de la Côte-Sainte-Catherine, Montréal, QC H3T 1C2, CA
Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON, CA
(72) PANTALEO, Giuseppe, CH-1011 Lausanne, CH
CALANDRA, Thierry, CH-1011 Lausanne, CH
HARARI, Alexandre, CH-1011 Lausanne, CH
ROGER, Thierry, CH-1011 Lausanne, CH
ESTEBAN, Mario, E-28049 Madrid, ES

- JACOBS, Bertram, Phoenix, AZ 85004-4593, US
KIBLER, Karen, Phoenix, AZ 85004-4593, US
MELIEF, Cornelius, NL-2300 RC Leiden, NL
SEKALY, Rafick-Pierre, Montréal, QC H3T 1C2, CA
HADDAD, Elias, Montréal, QC H3T 1C2, CA
TARTAGLIA, James, Toronto, ON, CA
(74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP
Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C12N 15/864** (11) **2 425 000 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10716723.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032943 29.04.2010
(87) WO 2010/127097 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174149 P
(54) • **AUF ATEMTRAKTZELLEN ZIELENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ADENOASSOZIIERTEN VIRUSKONSTRUKTEN**
• **COMPOSITIONS FOR TARGETING CONDUCTING AIRWAY CELLS COMPRISING ADENO-ASSOCIATED VIRUS CONSTRUCTS**
• **COMPOSITIONS POUR CIBLER DES CELLULES DES VOIES RESPIRATOIRES CONDUCTRICES COMPRENANT DES CONSTRUCTIONS DE VIRUS ADÉNO-ASSOCIÉ**
- (71) The Trustees Of The University Of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) BELL, Christie, L., Philadelphia PA 19103, US
WILSON, James, M., Glen Mills, PA 19342, US
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

- (51) **C12N 15/867** (11) **2 425 001 A2***
C12N 15/49 **C12N 15/113**
A61K 39/21
- (25) En (26) En
(21) 10770370.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033042 29.04.2010
(87) WO 2010/127166 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 30.04.2009 US 174419 P
(54) • **ANTI-HIV-KOMBINATIONSVKTOREN, TARGETING-VEKTOREN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **COMBINATION ANTI-HIV VECTORS, TARGETING VECTORS, AND METHODS OF USE**
• **VECTEURS D'ASSOCIATION ANTI-VIH, VECTEURS DE CIBLAGE, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) ANDERSON, Joseph, Davis, California 95616, US
BAUER, Gerhard, Davis, California 95616, US
NOLTA, Jan A., Davis, California 95616, US
(74) Teall, Charlotte, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

C12N 15/87 → (51) **A61K 48/00**

C12P 1/02 → (51) **C07K 16/00**(51) **C12P 5/02** (11) **2 425 002 A2***
C12P 7/10 **C02F 3/28**(25) Fr (26) Fr
(21) 10717856.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/051829 27.04.2010

(87) WO 2010/125517 2010/44 04.11.2010

(88) 06.01.2011

(30) 30.04.2009 FR 0902116

(54) • **METHANISIERUNGSVERFAHREN AUS EINER FLÜSSIGPHASE ALS EINEM DURCH EXTRAKTION EINES AUS EINEM PFLANZENROHMATERIAL GEWONNENEN HAUPTPRODUKTS ENTSTANDENEN NEBENPRODUKT**• **METHANIZATION METHOD FROM A LIQUID PHASE WHICH IS A COPRODUCT RESULTING FROM THE EXTRACTION OF A MAIN PRODUCT OBTAINED FROM A VEGETABLE RAW MATERIAL**• **PROCEDE DE METHANISATION A PARTIR D'UNE PHASE LIQUIDE QUI EST UN COPRODUIT ISSU DE L'EXTRACTION D'UN PRODUIT PRINCIPAL OBTENU A PARTIR D'UNE MATIERE PREMIERE VEGETALE**

(71) Ondeo Industrial Solutions, 23 Rue du Professeur Victor Pauchet, 92420 Vaucresson, FR

(72) Aiat Anstalt, Aeulestrasse 5, 9490 Vaduz, LI

(72) MAHLER, John, Londres, GB

(72) DELPORTE, Claude, F-92500 Rueil

(72) Malmaison, FR

(72) MAILLARD, Sarah, F-78100 Saint Germain

(72) En Laye, FR

(74) Michardière, Bernard, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C12P 7/06** (11) **2 425 003 A1***
C12P 7/14(25) En (26) En
(21) 10770002.3 (22) 29.04.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NZ 2010/000082 29.04.2010

(87) WO 2010/126382 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 US 173968 P

(54) • **VERBESSERTE KOHLENSTOFFBINDUNG BEI DER VERGÄRUNG**• **IMPROVED CARBON CAPTURE IN FERMENTATION**• **AMÉLIORATION DE LA CAPTURE DU CARBONE DANS UN PROCESSUS DE FERMENTATION**

(71) Lanzatech New Zealand Limited, 24 Balfour Road Parnell, Auckland 1052, NZ

(72) OAKLEY, Simon, David, Parnell Auckland 1052, NZ

(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12P 7/06 → (51) **C13K 1/02**(51) **C12P 7/10** (11) **2 425 004 A2***
C12P 7/18 **C12P 19/14**(25) De (26) De
(21) 10717480.7 (22) 30.04.2010(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

RS

(86) AT 2010/000137 30.04.2010

(87) WO 2010/124312 2010/44 04.11.2010

(88) 30.06.2011

(30) 30.04.2009 AT 6702009

23.09.2009 AT 14972009

23.12.2009 AT 20302009

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUCKERN AUS LIGNOCELLULOSEHALTIGER BIOMASSE, UMFASSEND EINEN SCHRITT DER ALKOHOLISCH-ALKALINEN DELIGNIFIKATION IN ANWESENHEIT VON H2O2**• **PROCESS FOR PRODUCING SUGARS FROM LIGNOCELLULOSIC BIOMASS INVOLVING A STEP OF ALCOHOL-ALKALINE DELIGNIFICATION IN THE PRESENCE OF H2O2**• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUCRES À PARTIR DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE COMPRENANT UNE ÉTAPE DE DÉLIGNIFICATION ALCOOLIQUE-ALKALINE EN PRÉSENCE DE H2O2**

(71) Annikki GmbH, Rankengasse 28a, 8020 Graz, AT

(72) FACKLER, Karin, A-1140 Wien, AT

(72) MESSNER, Kurt, A-1170 Wien, AT

(72) KRONGTAEW, Chularat, A-1170 Wien, AT

(72) ERTL, Ortwin, A-8010 Graz, AT

(74) Schwarz, Albin, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

(51) **C12P 7/10** (11) **2 425 005 A2***

(25) En (26) En

(21) 10726644.7 (22) 28.04.2010

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

(86) SE 2010/050471 28.04.2010

(87) WO 2010/126443 2010/44 04.11.2010

(88) 06.01.2011

(30) 28.04.2009 EP 09158971

(54) • **FERMENTATION**• **FERMENTATION**• **FERMENTATION**

(71) Sekab E-Technology AB, Box 286, 891 26 Örnsköldsvik, SE

(72) GRUNDBERG, Hans, S-893 91 Bjästa, SE

(74) Wirén, Anders, et al, Kransell & Wennborg

KB P.O. Box 27834, SE-115 93 Stockholm, SE

C12P 7/10 → (51) **C12P 5/02****C12P 7/10** → (51) **C13K 1/02****C12P 7/14** → (51) **C12P 7/06**(51) **C12P 7/16** (11) **2 425 006 A1***

(25) En (26) En

(21) 10770455.3 (22) 30.04.2010

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

(86) US 2010/033271 30.04.2010

(87) WO 2010/127303 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 174482 P

(54) • **ORGANISMEN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPANOL, N-BUTANOL UND ISO-BUTANOL**• **ORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF ISOPROPANOL, N-BUTANOL, AND ISOBUTANOL**• **ORGANISMES POUR LA PRODUCTION D'ISOPROPANOL, DE N-BUTANOL ET D'ISOBUTANOL**

(71) Genomatica, Inc., 10520 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US

(72) BURGARD, Anthony, P., San Diego CA 92121, US

(74) Piening, Niklas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

C12P 7/18 → (51) **C12N 1/21****C12P 7/18** → (51) **C12P 7/10**(51) **C12P 7/64** (11) **2 425 007 A1***

(25) En (26) En

(21) 10770203.7 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032580 27.04.2010

(87) WO 2010/126891 2010/44 04.11.2010

(30) 29.05.2009 US 182564 P

27.04.2009 US 173016 P

(54) • **HERSTELLUNG VON FETTSÄUREESTERN**
• **PRODUCTION OF FATTY ACID ESTERS**
• **PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES GRAS**

(71) Ls9, Inc., 600 Gateway Blvd., South San Francisco, CA 94080, US

(72) SANCHEZ-RIERA, Fernando, South San Francisco CA 94080, US

DEL CARDAYRE, Stephen, B., South San Francisco CA 94080, US

VALLE, Fernando, South San Francisco CA 94080, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/63****C12P 17/16** → (51) **A61K 38/16****C12P 19/12** → (51) **C12N 1/14****C12P 19/14** → (51) **C12N 1/14****C12P 19/14** → (51) **C12P 7/10****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12P 21/06** (11) **2 425 008 A1***

(25) En (26) En

(21) 10770329.0 (22) 29.04.2010

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

AL BA ME RS

(86) US 2010/032964 29.04.2010

(87) WO 2010/127113 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 US 173686 P

30.10.2009 US 609675

(54) • **TOLL-LIKE REZEPTOR-3-ANTAGONISTEN**
• **TOLL-LIKE RECEPTOR 3 ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 3 DE TYPE TOLL**

(71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US

(72) CUNNINGHAM, Mark, Radnor PA 19087, US

FENG, Yiqing, Radnor PA 19087, US

HEERINGA, Katharine, Radnor PA 19087, US

LUO, Jinquan, Radnor PA 19087, US

RAUCHENBERGER, Robert, 82490 Martinsried, DE

RUTZ, Mark, 82490 Martinsried, DE

SAN MATEO, Lani, Radnor PA 19087, US

SARISKY, Robert, Spring House PA 19477, US

SWEET, Raymond, Radnor PA 19087, US

TENG, Fang, Radnor PA 19087, US

TEPLYAKOV, Alexey, Radnor PA 19087, US

WU, Sheng-jiun, Radnor PA 19087, US

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12P 21/06 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 425 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770384.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033058 29.04.2010
(87) WO 2010/127181 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173670 P
- (54) • *VERBESSERTE ANTIKÖRPER FÜR IMMUNREAKTIONEN MIT HEREGULIN-GEKOPPELTEM HER3*
• *IMPROVED ANTIBODIES IMMUNOREACTIVE WITH HEREGULIN-COUPLED HER3*
• *ANTICORPS AMELIORES IMMUNOREACTIFS AVEC HER3 COUPLE HEREGULINE*
- (71) Trellis Bioscience, Inc., 2-B Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KEYT, Bruce, Hillsborough CA 94010, US
KAUVAR, Lawrence, M., San Francisco CA 94109, US
COLLARINI, Ellen, J., Oakland CA 94618, US
FOORD, Orit, Foster City CA 94404, US
SPERINDE, Gizette, El Granada CA 94018, US
FATHOLAH, Marjan, Mountain View CA 94040, US
NGUYEN, Hung, American Canyon CA 94503, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12P 21/08** (11) **2 425 010 A2***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 10770441.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
(86) US 2010/033231 30.04.2010
(87) WO 2010/127284 2010/44 04.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 01.05.2009 US 174711 P
- (54) • *IMMUNOGLOBULINE MIT ZWEIFACHER VARIABLEN DOMÄNE UND IHRE VERWENDUNG*
• *DUAL VARIABLE DOMAIN IMMUNOGLOBULINS AND USES THEREOF*
• *IMMUNOGLOBULINES À DEUX DOMAINES VARIABLES ET SES UTILISATIONS*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) GHAYUR, Tariq, Holliston Massachusetts 01746, US
LIU, Junjian, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
KINGSBURY, Gillian, A., Wayland Massachusetts 01778, US
REILLY, Edward, B., Libertyville Illinois 60048, US
MORGAN-LAPPE, Susan, E., Chicago Illinois 60656, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C07K 19/00****C12Q 1/02** → (51) **C12N 5/074****C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/68****C12Q 1/18** → (51) **A61K 38/16****C12Q 1/26** → (51) **A23C 11/10****C12Q 1/28** → (51) **A23C 11/10****C12Q 1/32** → (51) **A23C 11/10****C12Q 1/48** → (51) **A61K 31/4184**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 09788182.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2009/050238 29.04.2009
(87) WO 2010/126356 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM VEREINIGEN VON PROBEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BIOLOGISCHEN TESTS*
• *METHOD OF POOLING SAMPLES FOR PERFORMING A BIOLOGICAL ASSAY*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN GROUPEMENT D'ÉCHANTILLONS À DES FINS DE DOSAGE BIOLOGIQUE*
- (71) Hendrix Genetics Research, Technology & Services B.V., Spoorstraat 69, 5831CK Boxmeer, NL
(72) VEREIJKEN, Adrianus Lambertus Johannus, NL-5831 SB Boxmeer, NL
JUNGERIUS, Annemieke Paula, NL-3911 BB Rhenen, NL
ALBERS, Gerardus Antonius Arnoldus, NL-5831 CK Boxmeer, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716859.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000850 28.04.2010
(87) WO 2010/125345 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907409
- (54) • *RESISTENZ GEGEN BAKTERIELLE INFektion*
• *RESISTANCE TO BACTERIAL INFECTION*
• *RÉSISTANCE À UNE INFECTION BACTÉRIENNE*
- (71) Institute For Animal Health, Ash Road, Pirbright GU24 0NF, GB
(72) FIFE, Mark, Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
KAISER, Peter, Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
SALMON, Nigel, Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/68 (11) **2 425 013 A1***
A61K 31/4178

- (25) En (26) En
(21) 10717322.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001273 30.04.2010
(87) WO 2010/126603 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174519 P
- (54) • *SEROTONIN-TRANSPORTER-GEN UND BEHANDLUNG VON ALKOHOLISMUS*
• *SEROTONIN TRANSPORTER GENE AND TREATMENT OF ALCOHOLISM*
• *GÈNE DE TRANSPORTEUR DE SÉROTONINE ET TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME*
- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) JOHNSON, Bankole A., Charlottesville Virginia 22902, US

- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718736.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050252 29.04.2010
(87) WO 2010/126371 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 PCT/NL2009/050238
- (54) • *VERFAHREN ZUM VEREINIGEN VON PROBEN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES BIOLOGISCHEN TESTS*
• *METHOD OF POOLING SAMPLES FOR PERFORMING A BIOLOGICAL ASSAY*
• *PROCÉDÉ POUR FORMER UN GROUPEMENT D'ÉCHANTILLONS À DES FINS DE DOSAGE BIOLOGIQUE*
- (71) Hendrix Genetics Research, Technology & Services B.V., Spoorstraat 69, 5831CK Boxmeer, NL
(72) VEREIJKEN, Adrianus Lambertus Johannus, NL-5831 SB Boxmeer, NL
JUNGERIUS, Annemieke Paula, NL-3911 BB Rhenen, NL
ALBERS, Gerardus Antonius Arnoldus, NL-5831 GP Boxmeer, NL
- (74) Pallard, Caroline Chantal Patricia, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721373.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055745 28.04.2010
(87) WO 2010/125117 2010/44 04.11.2010
(88) 21.04.2011
(30) 29.04.2009 EP 09159005
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER PROGNOSE UND ZUR VORHERSAGE EINES THERAPIEERFOLGS BEI KREBS ANHAND DER BESTIMMUNG VON HORMONREZEPTOR-EXPRESSIONSNIVEAUS*
• *A METHOD TO ASSESS PROGNOSIS AND TO PREDICT THERAPEUTIC SUCCESS IN CANCER BY DETERMINING HORMONE RECEPTOR EXPRESSION LEVELS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉVALUER UN PRONOSTIC ET DE PRÉVOIR LE SUCCÈS D'UN TRAITEMENT CONTRE LE CANCER PAR DÉTERMINATION DES NIVEAUX D'EXPRESSION D'UN RÉCEPTEUR HORMONAL*
- (71) Wirtz, Ralph, Rolandstr. 82, 50677 Köln, DE
(72) Wirtz, Ralph, 50677 Köln, DE
(74) Storz, Ulrich, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C12Q 1/68 (11) **2 425 016 A2***
C12N 15/113 **A61K 31/7105**

- (25) En (26) En
(21) 10769995.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050251 29.04.2010
(87) WO 2010/126370 2010/44 04.11.2010
(88) 29.09.2011
(30) 29.04.2009 PCT/NL2009/050237
26.08.2009 EP 09168764
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG, VERMEIDUNG UND/ODER BE-*

- STIMMUNG VON HERZINSUFFIZIENZ ODER EINEM HERZINSUFFIZIENZRISIKO*
- MEANS AND METHODS FOR COUNTER-ACTING, PREVENTING AND/OR DETERMINING HEART FAILURE, OR A RISK OF HEART FAILURE
 - MOYENS ET PROCÉDÉS POUR CONTRE-BALANCER, PRÉVENIR ET/OU DÉTERMINER UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE, OU UN RISQUE D'INSUFFISANCE CARDIAQUE
- (71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) CREEMERS, Esther Elisa Johanna Maria, NL-1058 TS Amsterdam, NL
PINTO, Yigal-Martin, NL-1186 BR Amstelveen, NL
TIJSEN, Anke Johanna Marina, NL-3607 PB Maarssen, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 017 A1***
C12Q 1/70 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
(21) 10769997.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
- (86) NO 2010/000147 22.04.2010
(87) WO 2010/126375 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 NO 20091733
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES MENSCHLICHEN PAPILLOMAVIRUS
• A METHOD FOR DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS (HPV) TYPE
• MÉTHODE DE DÉTECTION DE CERTAINS TYPES DE VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN (VPH)
- (71) Allum-Jenkins AS, Fjellaldsveien 300, 3721 Skien, NO
- (72) JENKINS, Andrew, N-3721 Skien, NO
ALLUM, Anne-Gry, N-3275 Svarstad, NO
STRAND, Linda, N-3914 Porsgrunn, NO
- (74) Holm, Ellen, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 018 A1***
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 10770327.4 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032962 29.04.2010
(87) WO 2010/127111 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174272 P
- (54) • IN-VIVO-KONSTRUKTION VON DNA DURCH HOMOLOGE REKOMBINATION
• IN VIVO ASSEMBLY OF DNA VIA HOMOLOGOUS RECOMBINATION
• ASSEMBLAGE IN VIVO D'ADN PAR RECOMBINAISON HOMOLOGUE

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
- (72) CORNISH, Virginia, Wood, New York, NY 10027, US
WINGLER, Laura, Michele, New York, NY 10025, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 019 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770411.6 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033145 30.04.2010
(87) WO 2010/127228 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174938 P
01.05.2009 US 174946 P
- (54) • UNGEZIELTES VERSTÄRKUNGSVERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON RNA-SPLEISSFORMEN IN EINER PROBE
• A NON-TARGET AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTION OF RNA SPLICED FORMS IN A SAMPLE
• PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION NON CIBLÉE POUR LA DÉTECTION DE FORMES D'ÉPISSAGE D'ARN DANS UN ÉCHANTILLON
- (71) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US
- (72) LOWE, Brian, Olney Maryland 20832, US
FULBRIGHT, Anna, Columbia Maryland 21044, US
NAZARENKO, Irina, Gaithersburg Maryland 20878, US
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 020 A1***
G01N 33/574 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 10770467.8 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033303 30.04.2010
(87) WO 2010/127322 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174890 P
02.09.2009 US 239420 P
- (54) • GENEXPRESSIONSPROFILALGORITHMUS UND TEST DER WAHRSCHEINLICHKEIT DES WIEDERAUFRETENS VON KOLOREKTALKREBS SOWIE DES ANSPRECHENS AUF EINE CHEMOTHERAPIE
• GENE EXPRESSION PROFILE ALGORITHM AND TEST FOR LIKELIHOOD OF RECURRENCE OF COLORECTAL CANCER AND RESPONSE TO CHEMOTHERAPY
• ALGORITHME DE PROFIL D'EXPRESSION GÉNÉRIQUE ET ANALYSE DE PROBABILITÉ DE RÉCURRENCE DE CANCER COLORECTAL ET RÉPONSE À LA CHIMIOTHÉRAPIE

- (71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) SHAK, Steven, Redwood City, CA 94063, US
WATSON, Drew, Los Altos, CA 94024, US
LI, Xitong, Redwood City, CA 94063, US
LEE, Lawrence, Redwood City, CA 94063, US
CLARK-LANGONE, Kim, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleight, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 021 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770476.9 (22) 03.05.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033359 03.05.2010
(87) WO 2010/127338 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174706 P
- (54) • INDEX DER GENOMEXPRESSION VON ESTROGENREZEPTOR (ER) UND ER-AS-SOZIIERTEN GENEN

- INDEX OF GENOMIC EXPRESSION OF ESTROGEN RECEPTOR (ER) AND ER-RELATED GENES
 - INDICE D'EXPRESSION GÉNOMIQUE DU RÉCEPTEUR D' STROGÈNES (ER) ET GÈNES LIÉS AUXDITS ER
- (71) Nuvera Biosciences, Inc., 400 West Cummings Park Suite 5350, Woburn, MA 01801, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) SYMMANS, W., Fraser, Houston TX 77005, US
HATZIS, Christos, Woburn MA 01801, US
PUSZTAI, Lajos, Bellaire TX 77401, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 022 A2***
C12Q 1/02 **C12N 5/077**
A61K 35/12
- (25) En (26) En
(21) 10770479.3 (22) 03.05.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033378 03.05.2010
(87) WO 2010/127342 2010/44 04.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 01.05.2009 US 434537
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AUTOLOGER ZELLEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN FÜR DIE THERAPIE
• METHOD OF PREPARING AUTOLOGOUS CELLS AND METHOD OF USE FOR THERAPY
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLULES AUTOLOGUES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION EN THERAPIE
- (71) Biocardia, Inc., 125 Shoreway Road Suite B, San Carlos, CA 94070, US
- (72) ROUY, Didier, San Carlos CA 94070, US
ALTMAN, Peter, A., San Carlos CA 94070, US
KOZINER, Benjamin, San Carlos CA 94070, US
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 425 023 A2***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 10772361.1 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001236 26.04.2010
(87) WO 2010/129019 2010/45 11.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 12.06.2009 US 186661 P
27.04.2009 US 173060 P
- (54) • ECHTZEIT-SEQUENZIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEME
• REAL-TIME SEQUENCING METHODS AND SYSTEMS
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE SÉQUENÇAGE EN TEMPS RÉEL
- (71) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) KORLACH, Jonas, Newark CA 94560, US
TURNER, Stephen, Menlo Park CA 94025, US
SCHADT, Eric, Palo Alto CA 94301, US
- (74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68	
(51) C13K 1/02 C12P 7/06	(11) 2 425 024 A1* C12P 7/10
(25) En	(26) En
(21) 10715524.4	(22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055030	16.04.2010
(87) WO 2010/124944	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173548 P	
29.04.2009 SE 0950287	
(54) • VERFAHREN ZUR CELLULOSE-HYDROLYSE • PROCESS FOR THE HYDROLYSIS OF CELLULOSE • PROCÉDÉ POUR L'HYDROLYSE DE LA CELLULOSE	
(71) Heli Innovatio Handelsbolag, Bygatan 15, 171 49 Solna, SE	
(72) HENRIKSSON, Gunnar, S-171 49 Solna, SE	
LINDSTRÖM, Mikael, S-181 66 Lidingö, SE	
(74) Carlsson, Carl Fredrik Munk, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE	
(51) C21B 5/06 C21B 7/00 F27B 1/20 F27D 3/10	(11) 2 425 025 A1* C21B 7/20 F27D 17/00
(25) En	(26) En
(21) 10718926.8	(22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055378	22.04.2010
(87) WO 2010/124992	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 LU 91559	
(54) • VERFAHREN ZUM BESCHICKEN EINES HOCHFOFENS MIT EINER BESCHICKUNG • METHOD FOR FEEDING A BURDEN TO A BLAST FURNACE • PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN LIT DE FUSION D'UN HAUT-FOURNEAU	
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU	
(72) LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU	
SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU	
HAUSEMER, Lionel, L-7303 Steinsel, LU	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
C21B 5/06 → (51) C21B 7/20	
C21B 7/00 → (51) C21B 5/06	
(51) C21B 7/20 C21B 5/06 F27D 17/00	(11) 2 425 026 A1* F27B 1/20 F27D 3/00
(25) En	(26) En
(21) 10717591.1	(22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055299	21.04.2010
(87) WO 2010/124980	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 LU 91558	
(54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUFÜHRUNG EINER LAST ZU EINEM VERBRENNUNGS-OFEN • METHOD FOR FEEDING A BURDEN TO A BLAST FURNACE • PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN LIT DE FUSION D'UN HAUT-FOURNEAU	
(71) Paul Wurth S.A., 32rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU	

(72) LOUTSCH, Jeannot, L-3943 Mondercange, LU	
SIMOES, Jean-Paul, L-7220 Walferdange, LU	
HAUSEMER, Lionel, L-7303 Steinsel, LU	
C21B 7/20 → (51) C21B 5/06	
C21D 1/09 → (51) C23C 8/00	
C21D 10/00 → (51) C23C 8/00	
C22C 1/00 → (51) B02C 17/00	
(51) C22C 1/04 C22C 33/02	(11) 2 425 027 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01928297.9	(22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 2001/007795	12.03.2001
(87) WO 2001/079573	2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 US 549668	
(54) • VERARBEITUNG VON EISENALUMINIDEN DURCH DRUCKLOSSINTERN VON ELEMENTAREM EISEN UND ALUMINIUM • PROCESSING OF IRON ALUMINIDES BY PRESSURELESS SINTERING OF ELEMENTAL IRON AND ALUMINUM • TRAITEMENT D'ALUMINIDES DE FER PAR FRITTAGE SANS PRESSION DE FER ET ALUMINIUM ELEMENTAIRES	
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US	
(72) GEDEVANISHVILI, Shalva, Richmond, VA 23229, US	
DEEVI, Seetharama, C., Midlothian, VA 23113, US	
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(51) C22C 1/05 C22C 29/08	(11) 2 425 028 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10770016.3	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) SE 2010/000109	26.04.2010
(87) WO 2010/126424	2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 SE 0900559	
(54) • ZEMENTIERTE CARBIDWERKZEUGE • CEMENTED CARBIDE TOOLS • OUTILS EN CARBURE CÉMENTÉ	
(71) Sandvik Intellectual Property Ab, 811 81 Sandviken, SE	
(72) EDERYD, Stefan, SE-132 47 Saltsjö-Boo, SE	
(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, SE-811 81 Sandviken, SE	
C22C 1/05 → (51) B02C 17/00	
(51) C22C 19/05 B23K 35/30	(11) 2 425 029 A1* F01D 5/00
(25) En	(26) En
(21) 10713904.0	(22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/054593	07.04.2010
(87) WO 2010/124923	2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09005851	
(54) • NICKELBASIS-SUPERLEGIERUNG MIT MEHREREN REAKTIVEN ELEMENTEN UND VERWENDUNG DER SUPERLEGIERUNG IN KOMPLEXEN MATERIALSYSTEMEN	

• NICKEL BASE / ' SUPERALLOY WITH MULTIPLE REACTIVE ELEMENTS AND USE OF SAID SUPERALLOY IN COMPLEX MATERIAL SYSTEMS	
• SUPERALLIAGE / ' À BASE DE NICKEL COMPRENANT DE MULTIPLES ÉLÉMENTS RÉACTIFS ET UTILISATION DUDIT SUPERALLIAGE DANS DES SYSTÈMES MATÉRIAUX COMPLEXES	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) HASSELQVIST, Magnus, S-61243 Finspong, SE	
(51) C22C 21/02 B61D 17/04	(11) 2 425 030 A1*
(25) De	(26) De
(21) 10716768.6	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/002561	27.04.2010
(87) WO 2010/124835	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019269	
(54) • ALUMINIUM-SILIZIUM-DRUCKGUSS-LEGIERUNG FÜR DÜNNWANDIGE STRUKTURBAUTEILE • ALUMINIUM-SILICON DIECASTING ALLOY FOR THIN-WALLED STRUCTURAL COMPONENTS • ALLIAGE D'ALUMINIUM-SILICIUM POUR LE MOULAGE SOUS PRESSION DE COMPOSANTS STRUCTURELS À PAROIS FINES	
(71) Belte AG, Lindenweg 5, 33129 Delbrück, DE	
Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) BELTE, Markus, 33098 Paderborn, DE	
DRAGULIN, Dan, 33161 Hövelhof, DE	
HUMMEL, Marc, 74363 Güglingen, DE	
ELEND, Lutz-Eike, 74229 Oedheim, DE	
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE	
(51) C22C 21/14 C22C 21/16	(11) 2 425 031 A1* F16C 33/12
(25) De	(26) De
(21) 10718540.7	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055530	26.04.2010
(87) WO 2010/125026	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009002700	
(54) • GLEITLAGERELEMENT MIT BLEIFREIER ALUMINIUM-LAGERMETALLSCHICHT • SLIDING BEARING ELEMENT COMPRISING A LEAD-FREE ALUMINUM BEARING METAL LAYER • ÉLÉMENT DE PALIER LISSE À COUCHE MÉTALLIQUE ANTIFRICTION EN ALUMINIUM EXEMPTÉ DE PLOMB	
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE	
(72) GROOTEBOER, Thomas, 55270 Essenheim, DE	
LINDNER, Karl-Heinz, 45481 Mülheim, DE	
LEBIEN, Karl-Heinz, 65375 Oestrich-Winkel, DE	
(74) Mehler, Klaus, Mehler Achler Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE	
C22C 21/16 → (51) C22C 21/14	
C22C 29/08 → (51) C22C 1/05	
C22C 33/02 → (51) C22C 1/04	
C23C 4/00 → (51) B05B 1/26	

- (51) **C23C 8/00** (11) **2 425 032 A2***
C23C 10/00 **C21D 1/09**
C21D 10/00 **B05D 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 10770269.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032788 28.04.2010
(87) WO 2010/127015 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.04.2009 US 174244 P
- (54) • **OBERFLÄCHENBEARBEITUNG AMORPHER BESCHICHTUNGEN**
• **SURFACE TREATMENT OF AMORPHOUS COATINGS**
• **TRAITEMENT DE SURFACE POUR REVÊTEMENTS AMORPHES**
- (71) Chevron U.S.A. Incorporated, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, California 94583, US
Kusinski, Jan P., Ul.Osiedlowa 25 Zielonki, 32087 Woj. Malopolskie, PL
- (72) KUSINSKI, Jan P., PL-32087 Woj. Malopolskie, PL
KUSINSKI, Grzegorz Jan, Moraga California 94556, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C23C 10/00 → (51) **C23C 8/00**

- (51) **C23C 14/00** (11) **2 425 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772461.9 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031986 22.04.2010
(87) WO 2010/129180 2010/45 11.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 28.04.2009 US 214800 P
13.05.2009 US 216093 P
- (54) • **ABLAGERUNGSABLÖSUNGSSYSTEM MIT EINEM HULASUBSTRATHALTER VON OPTIMISierter DICHTe IN EINER KONISCHEN ABLAGERUNGSKAMMER**
• **LIFT-OFF DEPOSITION SYSTEM FEATURING A DENSITY OPTIMIZED HULA SUBSTRATE HOLDER IN A CONICAL DEPOSITION CHAMBER**
• **SYSTÈME DE DÉPÔT À DÉCOLLEMENT CARACTÉRISÉ PAR UN PORTE-SUBSTRAT HULA À DENSITÉ OPTIMISÉE DANS UNE CHAMBRE DE DÉPÔT CONIQUE**
- (71) Ferrotec (USA) Corporation, Ferrotec-Temescal Division 33 Constitution Drive, Bedford, New Hampshire 03110, US
- (72) CHANG, Ping, Danville California 94506, US
WALLACE, Gregg, Little Silver New Jersey 07739, US
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **C23C 14/04** (11) **2 425 034 A1***
C23C 14/50
- (25) En (26) En
(21) 10713005.6 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051356 29.03.2010
(87) WO 2010/113102 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 EP 09157249
23.02.2010 EP 10154410

- (54) • **ANORDNUNG ZUM HALTEN EINES SUBSTRATS IN EINER STOFFABSCHIEDUNGSAPPARATUR**
• **AN ARRANGEMENT FOR HOLDING A SUBSTRATE IN A MATERIAL DEPOSITION APPARATUS**
• **DISPOSITIF POUR MAINTENIR UN SUBSTRAT DANS UN APPAREIL DE DÉPÔT DE MATIÈRE**
- (71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) KRIJNE, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EILING, Erwin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HOHAUS, Karl-Heinz, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOERGEN, Wolfgang, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PHILIPPENS, Marc, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHEICHER, Richard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FISCHER, Ansgar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUELLER, Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
Lovich, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C23C 14/14 → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C23C 14/24** (11) **2 425 035 A1***
C23C 14/14 **B05D 5/08**
- (25) De (26) De
(21) 10716336.2 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055633 27.04.2010
(87) WO 2010/133426 2010/47 25.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019146
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HOCHRATENBESCHICHTUNG DURCH HOCHDRUCKVERDAMPFEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR HIGH-RATE COATING BY MEANS OF HIGH-PRESSURE EVAPORATION**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EN-DUCTION À VITESSE ÉLEVÉE PAR ÉVAPORATION À HAUTE PRESSION**
- (71) Theva Dünnschichttechnik GmbH, Rote-Kreuz-Strasse 8, 85737 Ismaning, DE
- (72) PRUSSEIT, Werner, 80799 München, DE
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **C23C 14/35** (11) **2 425 036 A1***
C23C 14/50
- (25) En (26) En
(21) 10717605.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055453 23.04.2010
(87) WO 2010/125002 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172828 P
- (54) • **REAKTIVES SPUTTERN MIT MEHREREN SPUTTERQUELLEN**
• **REACTIVE SPUTTERING WITH MULTIPLE SPUTTER SOURCES**
• **PULVÉRISATION CATHODIQUE RÉACTIVE AVEC DE MULTIPLES SOURCES DE PULVÉRISATION CATHODIQUE**
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) DUBS, Martin, 7304 Maienfeld, CH
RUHM, Kurt, 9495 Triesen, LI
ROHRMANN, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE

- (74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-kon, CH

C23C 14/50 → (51) **C23C 14/04****C23C 14/50** → (51) **C23C 14/35**

- (51) **C23C 16/455** (11) **2 425 037 A1***
H01L 21/314 **H01L 27/30**
H01L 51/05 **H01L 51/42**
H01L 51/52 **H05B 33/22**
- (25) De (26) De
(21) 10718924.3 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055289 21.04.2010
(87) WO 2010/124979 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019520
27.05.2009 DE 102009022900
- (54) • **OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **OPTOELECTRONIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **COMPOSANT OPTO-ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) SCHLENKER, Tilman, 93152 Nittendorf, DE
PÄTZOLD, Ralph, 91154 Roth, DE
- (74) Worbs, Michael, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

- (51) **C23C 18/12** (11) **2 425 038 A2***
H01L 21/288
- (25) De (26) De
(21) 10715825.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055499 26.04.2010
(87) WO 2010/125011 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 28.04.2009 EP 09158896
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITENDEN SCHICHTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SEMICONDUCTIVE LAYERS**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHES SEMI-CONDUCTRICES**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KARPOV, Andrey, 68159 Mannheim, DE
FLEISCHHAKER, Friederike, 65527 Niedernhausen, DE
DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
KASTLER, Marcel, 55122 Mainz, DE
WLOKA, Veronika, 68163 Mannheim, DE
WEBER, Lothar, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Steinbusch, Daniel, et al, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **C23C 18/16** (11) **2 425 039 A2***
C23C 18/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10718154.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055920 30.04.2010
(87) WO 2010/125189 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.04.2009 FR 0952891
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLISIERTEN SUBSTRATS, RESUL-**

- TIERENDES SUBSTRAT UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *METHOD FOR PREPARING A METALLISED SUBSTRATE, THE RESULTING SUBSTRATE AND THE USES THEREOF*
 - *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT MÉTALLISÉ, L'EDIT SUBSTRAT ET SES UTILISATIONS*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) BERTHELOT, Thomas, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
VIEL, Pascal, F-92190 Meudon, FR
GARCIA, Alexandre, F-94200 Ivry sur Seine, FR
ROUSSEL, Sébastien, F-91450 Soisy sur Seine, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **C23C 18/16** (11) **2 425 040 A2***
C25D 5/02 **C25D 17/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727025.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050776 23.04.2010
(87) WO 2010/125283 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 27.04.2009 FR 0952725
(54) • *VERFAHREN ZUR TEILWEISEN METALLIERUNG EINES KUNSTSTOFFTEILS, INSBESONDERE EINER MASKE FÜR EINE FRONT- UND/ODER SIGNALLEUCHTE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR THE PARTIAL METALLIZATION OF A PLASTIC PART, IN PARTICULAR OF A MASK FOR AN ILLUMINATING AND/OR SIGNALLING LIGHT OF A VEHICLE*
• *PROCEDE DE METALLISATION PARTIELLE D'UNE PIECE EN MATIERE PLASTIQUE, EN PARTICULIER D'UN MASQUE DE FEU D'ECLAIRAGE ET/OU DE SIGNALISATION DE VEHICULE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) PERON, Rodolphe, F-95220 Herblay, FR
VIDEIRA, Filipe, F-92290 Chateaufort, FR
-
- C23C 18/16** → (51) **C08J 3/28**
-
- C23C 18/18** → (51) **C08J 3/28**
-
- C23C 18/18** → (51) **C23C 18/16**
-
- C23C 18/20** → (51) **C08J 7/16**
-
- C25B 1/00** → (51) **B01J 35/00**
-
- C25B 1/00** → (51) **C25C 1/00**
-
- C25B 1/02** → (51) **B01J 35/00**
-
- (51) **C25B 1/13** (11) **2 425 041 A2***
C25B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 10772567.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032768 28.04.2010
(87) WO 2010/129338 2010/45 11.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 28.04.2009 US 173411 P

- (54) • *EINWEGKARTUSCHE FÜR EINE ELEKTROLYSEZELLE*
• *DISPOSABLE CARTRIDGE FOR AN ELECTROLYTIC CELL*
• *CARTOUCHE JETABLE POUR UNE CELLULE D'ÉLECTROLYSE*
- (71) Electrolytic Ozone Inc., Cambridge Innovation Center One Broadway, Cambridge, MA 02142, US
- (72) YOST, William, J., III, Newton, MA 02142, US
LUTZ, Carl, David, Windham, NH 03087, US
GENCO, Robert, M., West Roxbury, MA 02130, US
- (74) Fletcher Watts, Susan J., et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4 Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB
-
- C25B 9/00** → (51) **C25B 1/13**
-
- C25B 11/04** → (51) **B01J 27/188**
-
- C25B 11/12** → (51) **B01J 27/188**
-
- C25B 11/12** → (51) **C01B 31/02**
-
- (51) **C25C 1/00** (11) **2 425 042 A1***
C25C 3/00 **C25C 3/26**
C25C 3/34 **C25B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 10718749.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/001263 29.04.2010
(87) WO 2010/126597 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174395 P
21.04.2010 US 764637
- (54) • *PRIMÄRPRODUKTION VON ELEMENTEN*
• *PRIMARY PRODUCTION OF ELEMENTS*
• *PRODUCTION PRIMAIRE D'ÉLÉMENTS*
- (71) Metal Oxygen Separation Technologies, Inc., 11 Michigan Drive, Natick, MA 01760-1334, US
- (72) POWELL, Adam C., IV, Newton MA 02464-1309, US
DEREZINSKI, Steve J., III, Wellesley MA 02481-1143, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE
-
- C25C 3/00** → (51) **C25C 1/00**
-
- C25C 3/26** → (51) **C25C 1/00**
-
- C25C 3/34** → (51) **C25C 1/00**
-
- (51) **C25C 7/02** (11) **2 425 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 09789703.7 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/044344 18.05.2009
(87) WO 2010/126532 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432473
(54) • *ANODENSTRUKTUR FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE KUPFERGEWINNUNG*
• *ANODE STRUCTURE FOR COPPER ELECTROWINNING*
• *STRUCTURE D'ANODE POUR L'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE DE CUIVRE*
- (71) Freeport-McMoRan Corporation, One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4464, US

- (72) SANDOVAL, Scot, P., Morenci, AZ 85540, US
CLAYTON, Casey, J., Morenci, AZ 85540, US
ROBINSON, Timothy, G., Scottsdale, AZ 85259, US
ZANOTTI, Christopher, John, North Royalton, OH 44133, US
ZANOTTI, Martin, Kim, Parma Heights, OH 44130, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- C25D 5/02** → (51) **C23C 18/16**
-
- C25D 13/02** → (51) **C08G 77/26**
-
- (51) **C25D 17/00** (11) **2 425 044 A1***
C25D 17/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10717855.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051827 27.04.2010
(87) WO 2010/125515 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158977
(54) • *ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON TEILEN*
• *PLANT FOR THE SURFACE PROCESSING OF PARTS*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIÉCES*
- (71) Tornos Management Holding SA, Rue Industrielle, 111, 2470 Moutier, CH
- (72) VACHERON, Frédéric, F-74290 Menthon Saint Bernard, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- C25D 17/00** → (51) **C23C 18/16**
-
- C25D 17/06** → (51) **C25D 17/00**
-
- C30B 30/06** → (51) **C08J 5/18**
-
- C40B 40/08** → (51) **C12N 15/10**
-
- C40B 50/06** → (51) **C12N 15/10**
-
- D01D 4/02** → (51) **B29C 47/30**
-
- (51) **D03D 1/02** (11) **2 425 045 A1***
B60R 21/23
- (25) De (26) De
(21) 10719913.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002662 30.04.2010
(87) WO 2010/124876 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019638
(54) • *GEWEBE, INSBESONDERE FÜR EINEN LUFTSACK*
• *FABRIC, IN PARTICULAR FOR AN AIRBAG*
• *TISSU, EN PARTICULIER POUR UN SAC GONFLABLE*
- (71) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
- (72) HUBER, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
ESCHBACH, Thomas, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE
-
- D04H 13/00** → (51) **B65D 85/804**

- (51) **D05C 17/02** (11) **2 425 046 A2***
A47G 27/02 **A47L 23/26**
(25) NI (26) En
(21) 10718724.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050237 27.04.2010
(87) WO 2010/126363 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 27.04.2009 NL 2002808
(54) • *TEPPICH*
• *CARPET*
• *MOQUETTE*
(71) Desso Group BV, Taxandriaweg 15, 5142 PA
Waalwijk, NL
(72) CAMMAERT, Ludwig, Maria, Gerardus, Irma,
NL-5056 MT Berkel-Enschot, NL
(74) van Oeffelt, Abraham, et al, Patentwerk B.V.
PO Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

- (51) **D06F 37/28** (11) **2 425 047 A1***
D06F 39/02
(25) It (26) En
(21) 10723783.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051889 29.04.2010
(87) WO 2010/125538 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 IT TO20090345
(54) • *HAUSHALTSWASCHMASCHINE MIT*
FRONTBESCHICKUNG, INSBESONDERE
AUCH WASCHTROCKNER
• *FRONT-LOADING HOUSEHOLD WASHING*
MACHINE, IN PARTICULAR A LAUNDRY
WASHING OR WASHING/DRYING
MACHINE
• *MACHINE À LAVER DOMESTIQUE À*
CHARGEMENT FRONTAL, EN PARTICU-
LIER MACHINE À LAVER OU MACHINE À
LAVER/SÉCHER
(71) Indesit Company, S.p.A., Viale Aristide Mer-
loni No. 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) AMATI, Lucio, I-62024 Matelica (MC), IT
CAMILLONI, Giuseppe, I-60044 Fabriano
(AN), IT
COLCIAGO, Luca, I-60043 Cerreto d'Esi
(AN), IT
SPURI, Marco, I-60044 Fabriano (AN), IT
ROSSI, Daniele, I-01024 Castiglione in Te-
verina (VT), IT
BALDINI, Maurizio, I-60044 Fabriano (AN),
IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A.
Industrial Property Management Team Via
Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 39/02 → (51) **D06F 37/28**

- (51) **D06F 73/02** (11) **2 425 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719548.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032650 28.04.2010
(87) WO 2010/126926 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 01.05.2009 US 174673 P
01.06.2009 US 217557 P
(54) • *TEXTILBEHANDLUNGSSYSTEME UND*
HILFSMITTEL
• *FABRIC TREATING SYSTEMS AND*
ACCESSORIES
• *SYSTÈMES ET ACCESSOIRES DE TRAI-*
TEMENT DE TISSU

- (71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) ROSELLE, Brian, Joseph, Fairfield OH
45014, US
BISCHOFF, Corey, Michael, Cincinnati OH
45211, US
SMITH, Christopher, Lawrence, Liberty
Township OH 45011, US
SABISCH, Markus, 65529 Waldems, DE
VON SARTORI-MONTECROCE, Oliver, 61476
Kronberg, DE
KLEEMANN, Christof, 65760 Eschborn, DE
HOLLINGER, Stefan, Hubert, 61476 Kron-
berg im Taunus, DE
BECK, Benjamin, Janes, Boston MA 02116,
US
DAMASCHKE, Robert, Hans-Joachim, 65760
Eschborn Hessen, DE
MESCHKAT, Stephan, James, Andreas,
65812 Bad Soden Hessen, DE
ULLRICH, Heiko, 65817 Eppstein, DE
MARSDEN, Douglas, Arthur, Marblehead MA
01945, US
(74) Engisch, Gautier, NV Procter & Gamble
Services Company SA IP Patent Department
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06F 75/00** (11) **2 425 049 A1***
D06F 75/10 **B01J 49/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727046.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050798 27.04.2010
(87) WO 2010/125298 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0902089
(54) • *BÜGELGERÄT MIT IONENAUSTAUSCHER*
• *IRONING APPLIANCE INCLUDING AN ION*
EXCHANGER
• *APPAREIL DE REPASSAGE COMPOR-*
TANT UN DISPOSITIF ECHANGEUR
D'IONS
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois,
69130 Ecully, FR
(72) GELUS, Dominique, F-38200 Serpaize, FR
MANDICA, Franck, F-69340 Francheville, FR
HIPPE, Edgar, F-69760 Limonest, FR
(74) Bourrières, Patrice, SEB Développement SAS
Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172,
69134 Ecully Cedex, FR

D06F 75/10 → (51) **D06F 75/00****D06M 11/74** → (51) **A41D 31/00****D06M 15/00** → (51) **A01P 1/00****D06M 15/643** → (51) **C09D 183/04****D06N 7/00** → (51) **D06Q 1/00**

- (51) **D06Q 1/00** (11) **2 425 050 A2***
D06Q 1/12 **B44C 1/17**
D06N 7/00 **B44C 1/16**
B32B 33/00 **B32B 27/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727043.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050795 27.04.2010
(87) WO 2010/125295 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952747
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES*
STOFFKOMPLEXES MIT DEKORATIVEN

MUSTERN SOWIE IN DIESEM VERFAH-
REN HERGESTELLTER KOMPLEX
• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTILE*
COMPLEX INCLUDING DECORATIVE
PATTERNS, AND COMPLEX THUS
PRODUCED
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN*
COMPLEXE TEXTILE INCLUANT DES
MOTIFS DÉCORATIFS ET COMPLEXE
AINSI FABRIQUÉ

- (71) Chomarar Textiles Industries, 39 Avenue de
Chabannes, 07160 Le Cheylard, FR
(72) ANTHEME, Sylvain, F-07160 Le Cheylard, FR
BERTRAND, Stéphane, F-07310 Saint
Martial, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

D06Q 1/12 → (51) **D06Q 1/00****D21B 1/14** → (51) **B02C 7/14****D21C 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **D21C 5/02** (11) **2 425 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769185.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000646 30.04.2010
(87) WO 2010/124380 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174466 P
29.05.2009 US 182378 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
RECYCLN BESCHICHTETER PAPIER-
PRODUKTE
• *PROCESS AND APPARATUS FOR*
RECYCLING COATED PAPER PRODUCTS
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECYCLAGE*
DE PRODUITS EN PAPIER COUCHE
(71) EVE RESEARCH INC., 205-207 Dowell
House Cr. Roebuck & Palmetto Streets,
Bridgetown, BB
(72) MACKINTOSH, Alexis Fosse, Vancouver
British Columbia V6B 1K2, CA
(74) Sandmann, Wolfgang, Isarpatent Friedrich-
strasse 31, 80801 München, DE

D21D 1/30 → (51) **B02C 7/14**

- (51) **D21D 5/04** (11) **2 425 052 A2***
(25) De (26) De
(21) 10710315.2 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053759 23.03.2010
(87) WO 2010/124911 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019664
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER*
FASERSTOFFSUSPENSION SOWIE SIEB-
VORRICHTUNGEN ZU SEINER DURCH-
FÜHRUNG
• *METHOD FOR TREATING A FIBER*
SUSPENSION AND SCREENING DEVICES
FOR CARRYING OUT THE SAME
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE*
SUSPENSION DE MATIÈRE FIBREUSE ET
DISPOSITIF DE TAMISAGE PERMETTANT
LA MISE EN ŒUVRE DUDIT PROCÉDÉ
(71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43,
89522 Heidenheim, DE
(72) FRIEDHELM, Günter, 88339 Bad Waldsee,
DE
SEPKE, Paul-Wilhelm, 88276 Berg, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 425 053 A1***
D21G 5/00 **E04G 1/15**
F16P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10769378.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050346 29.04.2010
(87) WO 2010/125244 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FI 20095486
(54) • *BEDIENBÜHNENANORDNUNG FÜR EINE
FASERVLIEMASCHINE*
• *SERVICE PLATFORM ARRANGEMENT
FOR A FIBER WEB MACHINE*
• *AGENCEMENT DE PLATEFORME DE
SERVICE POUR MACHINE À BANDE
FIBREUSE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) AALTIO, Lauri, FI-02320 Espoo, FI
BULLER, Jyrki, FI-00180 Helsinki, FI
VÄÄTÄNEN, Risto, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 425 054 A1***
D21G 5/00 **E04G 1/15**
F16P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10769379.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050347 29.04.2010
(87) WO 2010/125245 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FI 20095487
(54) • *BEDIENBÜHNENANORDNUNG FÜR EINE
FASERVLIEMASCHINE*
• *SERVICE PLATFORM ARRANGEMENT
FOR A FIBER WEB MACHINE*
• *SYSTÈME DE PLATE-FORME D'ENTRE-
TIEN POUR MACHINE À TISSER*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) VÄÄTÄNEN, Risto, FI-04430 Järvenpää, FI
VENETJOKI, Petteri, FI-00700 Helsinki, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 425 055 A1***
D21G 5/00 **E04G 1/15**
F16P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10769380.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050348 29.04.2010
(87) WO 2010/125246 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FI 20095488
(54) • *BEDIENBÜHNENANORDNUNG FÜR EINE
FASERVLIEMASCHINE*
• *SERVICE PLATFORM ARRANGEMENT
FOR A FIBER WEB MACHINE*
• *AGENCEMENT DE PLATEFORME DE
SERVICE POUR MACHINE À BANDE
FIBREUSE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) LAAKSONEN, Iiro, FI-33710 Tampere, FI
NENONEN, Ville, FI-00710 Helsinki, FI
PELTOSAARI, Lauri, FI-00100 Helsinki, FI
PURASMAA, Tuukka, FI-04210 Talma, FI
SALOJÄRVI, Jussi, FI-40520 Jyväskylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 5/00** (11) **2 425 056 A1***
D21F 9/00 **D21F 11/00**
D21G 7/00

- (25) De (26) De
(21) 10719264.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002665 30.04.2010
(87) WO 2010/124879 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019600
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BE-
ARBEITEN EINER PAPIERBAHN, INS-
BESONDERE EINER ZIGARETTENPAPIER-
BAHN*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR
PROCESSING A PAPER WEB, IN
PARTICULAR A CIGARETTE PAPER WEB*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR
TRAITER UNE BANDE DE PAPIER, EN
PARTICULIER UNE BANDE DE PAPIER À
CIGARETTE*
- (71) Delfortgroup AG, Fabrikstrasse 20, 4050
Traun, AT
(72) BURGER, Franz, A-6130 Pill, AT
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

D21F 9/00 → (51) **D21F 5/00**

D21F 11/00 → (51) **D21F 5/00**

D21G 5/00 → (51) **D21F 1/00**

D21G 7/00 → (51) **D21F 5/00**

D21H 11/18 → (51) **D21H 17/67**

- (51) **D21H 17/67** (11) **2 425 057 A2***
D21H 11/18
- (25) En (26) En
(21) 10719950.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050350 29.04.2010
(87) WO 2010/125247 2010/44 04.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 29.04.2009 FI 20095480
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PAPIERSTOFFS, PAPIERSTOFF UND PA-
PIER*
• *METHOD FOR PRODUCING FURNISH,
FURNISH AND PAPER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPO-
SITION DE FABRICATION, COMPOSITION
DE FABRICATION ET PAPIER*
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi
2, 00130 Helsinki, FI
(72) LAINE, Janne, FI-02300 Espoo, FI
ÖSTERBERG, Monika, FI-02660 Espoo, FI
MIQUEL, Delphine, FR-92150 Suresnes, FR
POHJOLA, Leila, FI-03220 Tervalaampi, FI
SINISALO, Irmeli, FI-53100 Lappeenranta, FI
KOSONEN, Harri, FI-53300 Lappeenranta, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI

E01H 5/06 → (51) **E01H 8/04**

- (51) **E01H 5/08** (11) **2 425 058 A2***
E01H 5/09
- (25) En (26) En
(21) 10759162.0 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001007 01.04.2010
(87) WO 2010/114623 2010/40 07.10.2010
(88) 20.01.2011

- (30) 02.04.2009 US 211637 P
(54) • *SCHNEEENTFERNUNGSSYSTEM*
• *SNOW REMOVING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉNEIGEMENT*
- (71) Prasad, Hari, H P Engineering 4184
Morningdale Drive, Troy, MI 48085-3790,
US
(72) Prasad, Hari, Troy, MI 48085-3790, US
(74) Pereira Garcia, Joao Luis, Simoes, Garcia,
Core-Real & associates, Lda Rua Castilho,
167, 2°, 1700-050 Lisboa, PT

E01H 5/09 → (51) **E01H 5/08**

- (51) **E01H 8/04** (11) **2 425 059 A1***
E01H 5/06
- (25) De (26) De
(21) 10713914.9 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054684 09.04.2010
(87) WO 2010/124925 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019576
(54) • *GEFILTERTER SCHNEERÄUMER FÜR EIN
SCHIENENFAHRZEUG*
• *ARROWED SNOW PLOUGH FOR A RAIL
VEHICLE*
• *SOC CHASSE-NEIGE EN FLÈCHE POUR
VÉHICULE FERROVIAIRE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) EBERT, Frank, 81247 München, DE
HINTERMEIR, Stefan, 83229 Aschau I. Ch,
DE
HOLZ, Rüdiger, 82237 Wörthsee, DE
WETZEL, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach,
DE
WICHMANN, Rainer, 85586 Poing, DE

- (51) **E02B 5/02** (11) **2 425 060 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10769141.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000485 28.04.2010
(87) WO 2010/124327 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 AU 2009901840
(54) • *AUSKLEIDUNG FÜR KANAL UND WAS-
SERSPEICHER*
• *CHANNEL AND WATER STORAGE LINER*
• *CHEMISAGE DE CANAL ET DE STOCKAGE
D'EAU*
- (71) Infrastructure Technology Limited, 12th
Floor Ruttonjee House 11 Duddell Street
Central Hong Kong, Hong Kong, CN
(72) HANNA, Russell, Milsons Point, NSW 1565,
AU
(74) Johnson, Stephen William, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge
Business Park Cowley Road, Cambridge CB4
0WZ, GB

- (51) **E02B 15/04** (11) **2 425 061 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770018.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/000111 29.04.2010
(87) WO 2010/126426 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0900589
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
AUFBRINGUNG EINES DISPERGIE-
RUNGSMITTELS ODER ANDERER SUB-
STANZEN AUF EINER WASSEROBERFLÄ-
CHE*

- *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A DISPERSANT OR OTHER SUBSTANCES TO A WATER SURFACE*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN AGENT DISPERSANT OU D'AUTRES SUBSTANCES À UNE SURFACE D'EAU*
- (71) ORC AB, Nya Varvet 97, 426 71 Västra Frölunda, SE
- (72) CLAESON, Magnus, SE-426 79 Västra Frölunda, SE
- (73) LÖFGREN, Peter, SE-133 35 Saltsjöbaden, SE
- (74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **E02D 7/14** (11) **2 425 062 A1***
E02D 13/00 **E02D 7/16**

- (25) En (26) En
(21) 10769191.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000659 03.05.2010
(87) WO 2010/124386 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174551 P
(54) • *TELESKOPISCHES FÜHRUNGSSYSTEM*
• *TELESCOPING LEADER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AVANCE TÉLESCOPIQUE*
(71) Gunnarson, Jay, Box 23264, Grand Prairie, Alberta T8V 6X2, CA
(72) Gunnarson, Jay, Grand Prairie, Alberta T8V 6X2, CA
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

E02D 7/16 → (51) **E02D 7/14**

E02D 13/00 → (51) **E02D 7/14**

E03C 1/02 → (51) **B05B 1/16**

E03C 1/02 → (51) **F16L 5/00**

E03C 1/04 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **E03C 1/18** (11) **2 425 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716722.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032935 29.04.2010
(87) WO 2010/127090 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174003 P
08.04.2010 US 756639
(54) • *AUSGUSS MIT ABLAGEREGALANORDNUNG*
• *SINK WITH STORAGE RACK ASSEMBLY*
• *ÉVIER AVEC ENSEMBLE SUPPORT DE RANGEMENT*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) MILLER, Jason, R., Sheboygan Falls Wisconsin 53085, US
EILMUS, Niels J., Sheboygan, WI 53081, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **E03C 1/28** (11) **2 425 064 A1***
A47B 77/00 **E03C 1/284**

- (25) De (26) De
(21) 10714450.3 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054858 14.04.2010
(87) WO 2010/124931 2010/44 04.11.2010

- (30) 30.04.2009 DE 202009004764 U
(54) • *SIPHON UND MÖBEL*
• *SIPHON AND ITEM OF FURNITURE*
• *SIPHON ET MEUBLE*
(71) Hettich Holding GmbH & Co. oHG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) MÜTERTHIES, Ralf, 32584 Löhne, DE
SCHUBERT, Michael, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E03C 1/284 → (51) **E03C 1/28**

- (51) **E04B 1/26** (11) **2 425 065 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721914.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000074 11.03.2010
(87) WO 2010/124306 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 AT 6422009
(54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG*
• *CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON*
(71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs/Bludenz, AT
(72) BURTSCHER, Peter, A-6700 Bludenz, AT
SÄLY, Lothar, A-6706 Bürs, AT
LORETZ, Christian, A-6700 Lorüns, AT
DIETRICH, Martin, A-6830 Rankweil, AT
(74) Fechner, Thomas, et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelsestraße 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **E04B 2/74** (11) **2 425 066 A2***
(25) De (26) De
(21) 10724263.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002556 26.04.2010
(87) WO 2010/124832 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 30.04.2009 DE 102009019332
(54) • *TRENNWANDSYSTEM FÜR DEN INNEN-AUSBAU*
• *PARTITION SYSTEM FOR INTERNAL CONSTRUCTION*
• *CLOISONNEMENT POUR AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR*
(71) Dorma GmbH & Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE
(72) VOGLER, Thomas, 32105 Bad Salzflun, DE
POISCHBERG, Jens, 33604 Bielefeld, DE

E04C 2/04 → (51) **E04C 2/288**

- (51) **E04C 2/288** (11) **2 425 067 A1***
E04C 2/04
(25) Sv (26) En
(21) 10770035.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050478 30.04.2010
(87) WO 2010/126447 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0900591
(54) • *VERFAHREN ZUM HEBEN EINES ELEMENTS AUS LEICHTBETON*
• *METHOD FOR LIFTING AN ELEMENT OF LIGHTWEIGHT CONCRETE*
• *PROCÉDÉ POUR SOULEVER UN ÉLÉMENT DE BÉTON LÉGER*
(71) Epsceint International Ab, 13481 Gustavsberg, SE
(72) LANDVIK, Dag, S-134 81 Gustavsberg, SE

E04C 2/04 → (51) **E04C 2/288**

- (51) **E04C 2/288** (11) **2 425 067 A1***
E04C 2/04
(25) Sv (26) En
(21) 10770035.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050478 30.04.2010
(87) WO 2010/126447 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0900591
(54) • *VERFAHREN ZUM HEBEN EINES ELEMENTS AUS LEICHTBETON*
• *METHOD FOR LIFTING AN ELEMENT OF LIGHTWEIGHT CONCRETE*
• *PROCÉDÉ POUR SOULEVER UN ÉLÉMENT DE BÉTON LÉGER*
(71) Epsceint International Ab, 13481 Gustavsberg, SE
(72) LANDVIK, Dag, S-134 81 Gustavsberg, SE

- DACKEJORD, Håkan, S-134 81 Gustavsberg, SE
SÖDERHOLM, Patrik, S-134 81 Gustavsberg, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

E04D 11/00 → (51) **E04F 15/04**

(51) **E04F 15/02** (11) **2 425 068 A2***
F03G 7/08

- (25) En (26) En
(21) 10723849.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032579 27.04.2010
(87) WO 2010/129281 2010/45 11.11.2010
(88) 21.07.2011
(30) 27.04.2009 US 173163 P
(54) • *FUSSBODENSYSTEME UND HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLOORING SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *SYSTÈMES DE PLANCHÉIAGE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Mohawk Carpet Corporation, 160 S. Industrial Blvd., Calhoun, Georgia 30701, US
(72) KING, Wesley, A., Rockwall TX 75087, US
EARL, David, A., Flower Mound TX 75022, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **E04F 15/04** (11) **2 425 069 A1***
E04D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10714160.8 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000152 10.02.2010
(87) WO 2010/091666 2010/33 19.08.2010
(30) 11.02.2009 DE 102009008454
(54) • *NIVELLIERHILFE FÜR HOLZ-/BALKEN-UNTERKONSTRUKTIONEN INSBESONDERE VON BALKON- UND TERRASSEN-ABDECKUNGEN*
• *LEVELING AID FOR WOOD/BALCON SUBSTRUCTURES, IN PARTICULAR OF BALCONY AND TERRACE COVERS*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MISE À NIVEAU POUR DES SUPPORTS EN BOIS/EN POUTRE, NOTAMMENT DE RECOUVREMENTS DE BALCON ET DE TERRASSE*
(71) Braun & Würfel GmbH & Co., Mäherstrasse 32, 72270 Baiersbrunn, DE
(72) REIF, Ulrich, 72631 Aichtal, DE
REIF, Dieter, 72667 Schlaitdorf, DE
(74) Dosterschill, Peter, et al, Dosterschill & Kollegen Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) **E04F 19/10** (11) **2 425 070 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10770090.8 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/026782 10.03.2010
(87) WO 2010/126649 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432587
(54) • *MODULARES EINGANGSBODENSYSTEM*
• *MODULAR ENTRANCE FLOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER D'ENTRÉE MODULAIRE*

- (71) EMEH, Inc., 3 Werner Way, Lebanon, NJ 08833, US
(72) GARD, John, Leavitt, Mountain View CA 94040, US
ADAMS, David, E., Muncy PA 17756, US
PERKINS, Nancy, Jane, Dallas TX 75219, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E04G 1/15 → (51) **D21F 1/00****E04G 19/00** → (51) **B66C 1/36**

- (51) **E04H 6/02** (11) **2 425 071 A2***
(25) De (26) De
(21) 10742703.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000489 30.04.2010
(87) WO 2010/124681 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 DE 202009006181 U
(54) • **TRAGWERK**
• **SUPPORTING FRAMEWORK**
• **STRUCTURE PORTEUSE**
(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) ZAPFE, Cedrik, 85567 Grafing, DE

- (51) **E04H 6/02** (11) **2 425 072 A2***
(25) De (26) De
(21) 10743004.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000487 30.04.2010
(87) WO 2010/124679 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 01.05.2009 DE 202009006182 U
(54) • **UNTERSTAND**
• **SHELTER**
• **ABRI**
(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) ZAPFE, Cedrik, 85567 Grafing, DE

- (51) **E05B 15/00** (11) **2 425 073 A1***
E05B 63/00
(25) NI (26) En
(21) 10719656.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000072 28.04.2010
(87) WO 2010/126359 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 NL 1036910
14.05.2009 NL 1036963
(54) • **RIEGELGEHÄUSE UND NUSS FÜR DAS RIEGELGEHÄUSE**
• **A BOLT HOUSING AND A FOLLOWER FOR SAID BOLT HOUSING**
• **LOGEMENT DE BOULON ET SUIVEUR POUR LEDIT LOGEMENT DE BOULON**
(71) ASSA ABLOY Nederland B.V., Papegaaiweg 35, 7345 DK Wenum Wiesel, NL
(72) BUNSCHOTEN, Edwin, NL-6971 ZA Brummen, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuiperstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

- (51) **E05B 17/00** (11) **2 425 074 A1***
E05B 47/00 **E05B 63/00**
(25) It (26) En
(21) 10727863.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/051861 28.04.2010
(87) WO 2010/125530 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IT TO20090336
(54) • **NÄHERUNGS- UND HALTEVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHIFFSTÜR**
• **APPROACHING AND RETAINING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A BOAT DOOR**
• **DISPOSITIF D'APPROCHE ET DE RETENUE, EN PARTICULIER POUR PORTE DE BATEAU**
(71) Seatech Engineering Snc Di Maria Ignazia Casalegno E Sergio Porrini, Via Torino 73, 10090 Bruino (TO), IT
(72) PORRINI, Sergio, I-10090 Bruino (to), IT
(74) Camolese, Marco, Metroconsult S.R.L. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

E05B 47/00 → (51) **E05B 17/00**

- (51) **E05B 47/06** (11) **2 425 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721664.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002594 28.04.2010
(87) WO 2010/124851 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 202009006211 U
(54) • **EINRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN DES SCHLISSMECHANISMUS EINES SCHLOSSES**
• **DEVICE FOR ACTUATING A CLOSING MECHANISM OF A LOCK**
• **ENSEMBLE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MÉCANISME DE FERMETURE D'UN VERROU**
(71) Beloxx Newtec GmbH, Am Brögel 1a, 42285 Wuppertal, DE
(72) BOCK, Peter, 58332 Schwelm, DE
BLUNCK, Matthias, 40822 Mettmann, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

E05B 49/00 → (51) **H02J 17/00****E05B 63/00** → (51) **E05B 15/00****E05B 63/00** → (51) **E05B 17/00**

- (51) **E05F 5/00** (11) **2 425 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742239.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001200 29.04.2010
(87) WO 2010/133957 2010/47 25.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907395
(54) • **VERBESSERTE SCHARNIERANORDNUNGEN**
• **IMPROVEMENTS IN HINGE ASSEMBLIES**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES ENSEMBLES CHARNIÈRES**
(71) Lama D.D. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
(72) PECAR, David, 6000 Koper, SI
SVARA, Valter, 6310 Izola, SI
(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 425 077 A1***
E05F 5/10
(25) De (26) De
(21) 10719263.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002628 29.04.2010

- (87) WO 2010/124862 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019106
(54) • **DÄMPFEREINSATZ FÜR DÄMPFUNGS-EINRICHTUNGEN AN MÖBELN**
• **DAMPING INSERT FOR DAMPING DEVICES ON FURNITURE**
• **INSERT AMORTISSEUR POUR DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT ÉQUIPANT DES MEUBLES**
(71) Lautenschläger, Horst, Schuchardstrasse 24, 64354 Reinheim, DE
(72) Lautenschläger, Horst, 64354 Reinheim, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **E05F 5/02** (11) **2 425 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769408.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000343 28.04.2010
(87) WO 2010/125567 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173229 P
(54) • **TÜRSTOPPER**
• **DOOR-STOP DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ARRÊT DE PORTE**
(71) Ben David Yosef, Victor, 1 Rimon Street, 24952 Maalot, IL
(72) Ben David Yosef, Victor, 24952 Maalot, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **E05F 5/10** (11) **2 425 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714626.8 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055035 16.04.2010
(87) WO 2010/124946 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 202009004751 U
(54) • **DÄMPFER FÜR MÖBEL**
• **DAMPER FOR FURNITURE**
• **AMORTISSEUR POUR MEUBLES**
(71) Druck- und Spritzgußwerk Hettich GmbH & Co. KG, Siegenger Straße 37, 35066 Frankenberg, DE
(72) WEBER, Konrad, 35085 Ebsdorfergrund, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **E05F 5/10** (11) **2 425 080 A1***
F16F 9/516
(25) De (26) De
(21) 10718917.7 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055034 16.04.2010
(87) WO 2010/124945 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 202009004752 U
(54) • **DÄMPFER FÜR MÖBEL**
• **DAMPER FOR FURNITURE**
• **AMORTISSEUR POUR MEUBLES**
(71) Druck- und Spritzgußwerk Hettich GmbH & Co. KG, Siegenger Straße 37, 35066 Frankenberg, DE
(72) WEBER, Konrad, 35085 Ebsdorfergrund, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/10 → (51) **E05F 5/02****E05G 7/00** → (51) **G07D 11/00**

E06B 3/663 → (51) C03B 23/24	
E06B 3/677 → (51) C03B 23/24	
(51) E06B 3/90 (11) 2 425 081 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10718727.0 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) NL 2010/050242 27.04.2010	
(87) WO 2010/126364 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 NL 2002818	
(54) • DREHTÜRVERRIEGELUNG • REVOLVING DOOR LOCK • DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE-TAMBOUR	
(71) Boon Edam Group Holding B.V., Ambachtstraet 4, 1135 GG Edam, NL	
(72) HONDIUS, Peter, Lodewijk, NL-1135 EW Edam, NL	
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL	
(51) E06B 9/02 (11) 2 425 082 A2*	
E06B 9/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10723225.8 (22) 08.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050675 08.04.2010	
(87) WO 2010/125270 2010/44 04.11.2010	
(88) 13.01.2011	
(30) 30.04.2009 FR 0952873	
(54) • VORRICHTUNG ZUM BLOCKIEREN EINES DURCHLASSES • DEVICE FOR BLOCKING A PASSAGE • DISPOSITIF D'OBTURATION D'UN PASSAGE	
(71) Libervit, Espace Polygone 218Rue Ettore Bugatti, 66000 Perpignan, FR	
(72) CARDONA, Yvan, F-66000 Perpignan, FR	
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR	
E06B 9/06 → (51) E06B 9/02	
(51) E06B 9/08 (11) 2 425 083 A2*	
E06B 9/42	
(25) En (26) En	
(21) 09791377.6 (22) 11.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2009/053393 11.08.2009	
(87) WO 2010/128985 2010/45 11.11.2010	
(88) 01.09.2011	
(30) 27.04.2009 US 430458	
(54) • ROLLOSYSTEM MIT EINER BESCHWERTUNGSSTANGE ZUM FALTEN EINES ABSCHIRMUNGSTOFFS • ROLLER SHADE SYSTEM HAVING A HEMBAR FOR PLEATING A SHADE FABRIC • SYSTÈME DE STORE À ENROULEMENT AUTOMATIQUE AYANT UNE BARRE D'OURLET POUR PLEISSER UNE TOILE DE STORE	
(71) Lutron Electronics Company, Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, US	
(72) KIRBY, David, A., Zionsville PA 18092, US	
(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
E06B 9/42 → (51) E06B 9/08	

E21B 7/04 → (51) E21B 7/24	
(51) E21B 7/24 (11) 2 425 084 A2*	
E21B 28/00 E21B 7/04	
(25) En (26) En	
(21) 10718679.3 (22) 30.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/050729 30.04.2010	
(87) WO 2010/125405 2010/44 04.11.2010	
(88) 23.12.2010	
(30) 01.05.2009 GB 0907538	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR APPLIKATION VON VIBRATIONEN BEI BOHR-LOCH-ANWENDUNGEN • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING VIBRATIONS DURING BOREHOLE OPERATIONS • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER DES VIBRATIONS DURANT DES OPÉRATIONS DE TROU DE FORAGE	
(71) Dynamic Dinosaurs B.V., Lange Kleiweg 60 F, 2288GK Rijswijk, NL	
(72) STEWART, Bruce, NL-2288 GK Rijswijk, NL	
WORRALL, Bob, NL-2288 GK Rijswijk, NL	
STULEMEIJER, Ivo, NL-2288 GK Rijswijk, NL	
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB	
(51) E21B 7/24 (11) 2 425 085 A2*	
E21B 19/08 E21B 19/22	
(25) En (26) En	
(21) 10770254.0 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032738 28.04.2010	
(87) WO 2010/126990 2010/44 04.11.2010	
(88) 24.02.2011	
(30) 29.04.2009 US 173905 P	
27.04.2010 US 768390	
(54) • SCHALLBOHRKOPF MIT VARIABLER KRAFT UND FREQUENZ • VARIABLE FORCE/VARIABLE FREQUENCY SONIC DRILL HEAD • TÊTE DE FORAGE SONIQUE À FRÉQUENCE VARIABLE/FORCE VARIABLE	
(71) Longyear Tm, Inc., 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US	
(72) LIGHT, Trevor, Lyndon, Sandy UT 84092, US	
(74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen Aberdeenshire AB10 1XB, GB	
(51) E21B 10/00 (11) 2 425 086 A2*	
E21B 10/46	
(25) En (26) En	
(21) 10770227.6 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032662 28.04.2010	
(87) WO 2010/126936 2010/44 04.11.2010	
(88) 03.03.2011	
(30) 01.05.2009 US 174928 P	
26.04.2010 US 767503	
(54) • ENTWURF FÜR FRÄSERTASCHE • CUTTER POCKET DESIGN • CONFIGURATION DE POCHE DE DISPOSITIF DE COUPE	
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US	
(72) PRAJAPATI, Jimy Kumar, Houston TX 77090, US	
MAKKAR, Navish, Houston TX 77054, US	

RODGERS, Michael, James, Humble TX 77346, US	
MOORE, Robert, Patrick, Conroe TX 77304, US	
TERRACINA, Dwayne, P., Spring TX 77389, US	
(74) Giovannini, Francesca, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
E21B 10/12 → (51) E21B 10/14	
(51) E21B 10/14 (11) 2 425 087 A2*	
E21B 10/12 E21B 10/16	
(25) En (26) En	
(21) 10772502.0 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032511 27.04.2010	
(87) WO 2010/129253 2010/45 11.11.2010	
(88) 10.03.2011	
(30) 28.04.2009 US 431570	
(54) • ADAPTIVES STEUERUNGSKONZEPT FÜR HYBRID-PDC/ROLLEN-BOHRKEGEL • ADAPTIVE CONTROL CONCEPT FOR HYBRID PDC/ROLLER CONE BITS • CONCEPT DE COMMANDE ADAPTATIF POUR TRÉPANS À CÔNE DE ROULEMENT/PDC HYBRIDE	
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US	
(72) TURNER, Evan, C., The Woodlands TX 77380, US	
SULLIVAN, Eric, The Woodlands TX 77380, US	
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE	
E21B 10/16 → (51) E21B 10/14	
(51) E21B 10/32 (11) 2 425 088 A2*	
E21B 10/62	
(25) En (26) En	
(21) 10770228.4 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032664 28.04.2010	
(87) WO 2010/126938 2010/44 04.11.2010	
(88) 31.03.2011	
(30) 01.05.2009 US 174854 P	
26.04.2010 US 767575	
(54) • SEKUNDÄRE SCHNEIDSTRUKTUR • SECONDARY CUTTING STRUCTURE • STRUCTURE DE COUPE SECONDAIRE	
(71) Smith International, Inc., 1310 Rankin Road, Houston, TX 77073, US	
(72) MAKAR, Navish, Houston, TX 77054, US	
TERRACINA, Dwayne, P., Spring, TX 77389, US	
(74) Rivière, Sophie, et al, Osha Liang 32 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
(51) E21B 10/42 (11) 2 425 089 A2*	
E21B 10/54 E21B 10/60	
(25) En (26) En	
(21) 10770172.4 (22) 26.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032370 26.04.2010	
(87) WO 2010/126817 2010/44 04.11.2010	
(88) 03.03.2011	
(30) 30.04.2009 US 174412 P	
(54) • LAGERBLÖCKE FÜR BOHRKRONEN, BOHRKRONENANORDNUNGEN MIT LAGERBLÖCKEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN	

- BEARING BLOCKS FOR DRILL BITS, DRILL BIT ASSEMBLIES INCLUDING BEARING BLOCKS AND RELATED METHODS
 - BLOCS DE SUPPORT POUR TRÉPANS, ENSEMBLES DE TRÉPANS COMPRENANT DES BLOCS DE SUPPORT ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
- (71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US
- (72) SCHWEFE, Thorsten, The Woodlands TX 77380, US
BEUERSHAUSEN, Chad, The Woodlands TX 77380, US
DAMSCHEIN, Michael, S., The Woodlands TX 77380, US
- (74) Hano, Christian, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

E21B 10/46 → (51) **E21B 10/00****E21B 10/54** → (51) **E21B 10/42****E21B 10/60** → (51) **E21B 10/42****E21B 10/62** → (51) **E21B 10/32****E21B 19/08** → (51) **E21B 7/24**

- (51) **E21B 19/14** (11) **2 425 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 10713263.1 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000067 15.04.2010
(87) WO 2010/126357 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173732 P
(54) • AUFBEWAHRUNGS- UND HANDHABUNGSSYSTEM FÜR ROHRFÖRMIGE MATERIALIEN
• A TUBULARS STORAGE AND HANDLING SYSTEM
• SYSTÈME DE STOCKAGE ET DE MANIPULATION DE MATÉRIELS TUBULAIRES
- (71) Itrec B.V., Admiraal Trompstraat 2, 3115 HH Schiedam, NL
- (72) WIJNING, Diederick, Bernardus, NL-3124 TH Schiedam, NL
- (74) ROODENBURG, Joop, NL-2612 HA Delft, NL
van der Velden, Marc, EP&C P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **E21B 19/14** (11) **2 425 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 10765824.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000822 27.04.2010
(87) WO 2010/125331 2010/44 04.11.2010
(88) 30.06.2011
(30) 27.04.2009 GB 0907199
(54) • VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON ROHRLEITUNGEN
• AN IMPROVED MEANS OF PIPE HANDLING
• MOYEN AMÉLIORÉ DE MANIPULATION DE TUYAU
- (71) Derrick Services (UK) Limited, Falcongate House Faraday Road Harfreys Industrial Estate, Great Yarmouth NR31 0NF, GB
- (72) MILLAR, Robert, Great Yarmouth NR31 0NF, GB
- (74) Cooke, Tracey, Novagraaf Norwich 12 Meridian Way, Meridian Business Park Norwich NR7 0TA, GB

E21B 19/22 → (51) **E21B 7/24**

- (51) **E21B 21/10** (11) **2 425 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719693.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032957 29.04.2010
(87) WO 2010/127107 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 US 432194
(54) • STRÖMUNGSREGELUNGSVENTILE FÜR BOHRSTRANG UND VERFAHREN
• DRILL STRING FLOW CONTROL VALVES AND METHODS
• VANNES DE COMMANDE D'ÉCOULEMENT DE TRAIN DE TIGES DE FORAGE ET PROCÉDÉS
- (71) Dual Gradient Systems, L.L.C., 2402 DRS Drive, Richmond, TX 77406, US
- (72) DE BOER, Luc, Richmond Texas 77406, US
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

E21B 28/00 → (51) **E21B 7/24**

- (51) **E21B 33/12** (11) **2 425 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770418.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033161 30.04.2010
(87) WO 2010/127240 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174904 P
(54) • WERKZEUG FÜR BOHRLOCHISOLIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES DICHTUNGSELEMENTS MIT FORMGEDÄCHT-NISPOLYMER
• WELLBORE ISOLATION TOOL USING SEALING ELEMENT HAVING SHAPE MEMORY POLYMER
• OUTIL D'ISOLEMENT DE Puits DE FORAGE UTILISANT UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉIFICATION AYANT UN POLY-MÈRE À MÉMOIRE DE FORME
- (71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
- (72) INGRAM, Gary, Richmond, Texas 77469, US
BANTA, Deborah, L., Humble, TX 77346, US
FAGLEY, Stone, Katy, TX 77494, US
WILSON, Paul, Aledo, TX 76008, US
BRAMWELL, Jacob, Huston, Texas 77035, US
NGUYEN, Minh-Tuan, Huston, Texas 77064, US
GANDIKOTA, Varadaraju, Cypress, Texas 77433, US
JOHNSON, Chris, Huston, Texas 77095, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E21B 34/10 → (51) **E21B 34/16**

- (51) **E21B 34/16** (11) **2 425 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770253.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032736 28.04.2010
(87) WO 2010/126988 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 27.04.2010 US 768066
(29.04.2009 US 173901 P
(54) • VENTILSYSTEM FÜR BOHRSYSTEME

- VALVE SYSTEM FOR DRILLING SYSTEMS
 - SYSTÈME DE VANNE POUR SYSTÈMES DE PERÇAGE
- (71) Longyear Tm, Inc., 10808 South River Front Parkway, South Jordan, UT 84095, US
- (72) WREDE, Stefan, 57399 Kirchhundem, DE
- (74) Walker, Stephen, et al, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB
- (51) **E21B 43/013** (11) **2 425 095 A2***
B66D 1/36
(25) En (26) En
(21) 09812456.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) GB 2009/051730 17.12.2009
(87) WO 2010/070348 2010/25 24.06.2010
(88) 04.11.2010
(30) 17.12.2008 GB 0822978
(54) • UNTERWASSERSYSTEM
• SUBSEA SYSTEM
• SYSTÈME SOUS-MARIN
- (71) Subsea Technologies Limited, Donside Facility Davidson Mill Mugiemoos Road, Aberdeen Aberdeenshire AB21 9PA, GB
- (72) MCKAY, David, Ernest, Aberdeen AB11 5NS, GB
- (74) Crosby, Wendy Agnes, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **E21B 47/00** (11) **2 425 096 A1***
G01F 1/00 **G01P 5/00**
(25) En (26) En
(21) 10723290.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000935 27.04.2010
(87) WO 2010/125439 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 430913
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT VON BOHRLOCHFLUIDEN
• METHODS AND APPARATUS TO OPTICALLY DETERMINE VELOCITIES OF DOWNHOLE FLUIDS
• PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉTERMINER OPTIQUEMENT DES VITESSES DE FLUIDES DE FOND DE TROU
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
- (72) KALB, Frederique, F-28260 Boncourt, FR
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, GB-Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 47/00 → (51) **G01V 3/32**

- (51) **E21D 15/44** (11) **2 425 097 A2***
E21D 15/46 **E21D 15/51**
E21D 23/16 **F16K 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 10719100.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051753 21.04.2010
(87) WO 2010/125500 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 DE 202009004753 U
(54) • **DRUCKENTLASTUNGSVENTIL**
• **PRESSURE RELIEF VALVE**
• **SOUPAPE DE SURPRESSION**
- (71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1,
44534 Lünen, DE
(72) SUILMANN, Franz-Heinrich, 59368 Werne,
DE
DWORNIK, Oliver, 44532 Lünen, DE
(74) Althaus, Arndt, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501
Köln, DE

E21D 15/46 → (51) **E21D 15/44**

E21D 15/51 → (51) **E21D 15/44**

E21D 23/16 → (51) **E21D 15/44**

F01C 1/28 → (51) **F02B 53/00**

F01C 9/00 → (51) **B60K 6/32**

- (51) **F01C 21/06** (11) **2 425 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 09764629.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/060562 13.10.2009
(87) WO 2010/045269 2010/16 22.04.2010
(88) 12.01.2012
(30) 13.10.2008 US 196042 P
13.10.2008 US 104915 P
(54) • **STIRLING-MOTORSYSTEME, VORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **STIRLING ENGINE SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS**
• **SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR MOTEUR STIRLING**
- (71) Infinia Corporation, 6811 West Okanogan
Place, Kennewick, WA 99336, US
(72) FRASER, Paul, Richland WA 99354, US
SMITH, Terry, Kennewick WA 99338, US
LUONGO, Rocco, Richland WA 99352, US
THURGOOD, Justin, Pasco WA 99301, US
WETHERBEE, Trent, Richland WA 99354, US
MILLERET, Raphael, Pasco WA 99301, US
PETERSON, Allen, Kennewick WA 99338, US
AUGENBLICK, Jack, Richland WA 99352, US
MCCALLUM, Scott, Pasco WA 99301, US
WILLIFORD, Ian, Richland WA 99354, US
ERBEZNIK, Ray, Kennewick WA 99338, US
GYORI, Ben, West Richland WA 99353, US
FOX, Patrick, Richland WA 99352, US
MCVICKER, Harry, Kennewick WA 99336, US
DALE, Tina, Kennewick WA 99336, US
(74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual
Property Suite 138-139 The Chapel Building
Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **F01D 3/04** (11) **2 425 099 A1***
F01D 25/16 **F02C 7/06**
(25) En (26) En
(21) 10717297.5 (22) 16.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000111 16.03.2010
(87) WO 2010/106568 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 IT BS20090052
(54) • **MIT AXIALSCHUBAUSGLEICH AN DER ANTRIEBSWELLE VERSEHENE TURBINE ZUR EXPANSION VON GAS/DAMPF**
• **TURBINE FOR THE EXPANSION OF GAS/VAPOUR PROVIDED WITH AXIAL THRUST COMPENSATION ON THE DRIVE SHAFT**
• **TURBINE POUR L'EXPANSION DE GAZ/VAPEUR À COMPENSATION DE LA POUSSÉE AXIALE SUR L'ARBRE D'ENTRAÎNEMENT**
- (71) Turboden SRL, Via Cernaia 10, 25124 Brescia, IT
(72) GAIA, Mario, 25124 Brescia, IT
BINI, Roberto, 25124 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Ines, et al, c/o Biesse S.r.l. Via
Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

F01D 5/00 → (51) **C22C 19/05**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 425 100 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10718553.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055689 28.04.2010
(87) WO 2010/125089 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952812
(54) • **VERSTÄRKTER GEBLÄSESCHAUF-ELBLOCK**
• **STRENGTHENED FAN-BLADE BLOCK**
• **CALE D'AUBE DE SOUFFLANTE RENFORCEE**
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
(72) REGHEZZA, Patrick, Jean-Louis, F-77000
Vaux Le Penil, FR
TRAN, Julien, F-95300 Pontoise, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F01D 25/16 → (51) **F01D 3/04**

- (51) **F01K 9/00** (11) **2 425 101 A2***
F01K 13/02 **F01K 15/02**
F01K 23/06
- (25) De (26) De
(21) 10710225.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001720 18.03.2010
(87) WO 2010/124765 2010/44 04.11.2010
(88) 13.10.2011
(30) 15.09.2009 DE 102009041550
29.04.2009 DE 102009019385
(54) • **WÄRMENUTZUNGSVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN**
• **HEAT RECOVERY DEVICE AND OPERATING METHOD**
• **DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GÄRTNER, Jan, 71229 Leonberg, DE
KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE

- (51) **F01K 13/00** (11) **2 425 102 A2***
B01D 3/06 **C02F 1/04**
C02F 1/16 **C02F 1/06**
C01D 3/16 **F01K 23/10**

- (25) En (26) En
(21) 10714004.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055239 21.04.2010
(87) WO 2010/124972 2010/44 04.11.2010
(88) 05.05.2011
(30) 30.04.2009 EP 09159259
(54) • **KRAFTWERK MIT CO₂-AUFNAHME UND WASSERBEHANDLUNGSANLAGE**
• **POWER PLANT WITH CO₂ CAPTURE AND WATER TREATMENT PLANT**
• **CENTRALE ÉLECTRIQUE AVEC CAPTURE DU CO₂ ET PURIFICATION D'EAU**
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DRENIK, Olivier, F-90000 Belfort, FR
BRESCHI, Dario, F-90400 Vezelois, FR
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, Dreiss Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

F01K 13/02 → (51) **F01K 9/00**

F01K 13/02 → (51) **F02C 6/18**

F01K 15/02 → (51) **F01K 9/00**

F01K 23/06 → (51) **F01K 9/00**

- (51) **F01K 23/10** (11) **2 425 103 A2***
B01D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 10700198.4 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020605 11.01.2010
(87) WO 2010/090792 2010/32 12.08.2010
(88) 05.01.2012
(30) 06.02.2009 US 366716
(54) • **ENERGIEERZEUGUNGSANLAGE MIT INERTGAS-ENTGASER UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **POWER GENERATION PLANT HAVING INERT GAS DEAERATOR AND ASSOCIATED METHODS**
• **CENTRALE ÉLECTRIQUE PRÉSENTANT UN DÉSÀÉRATEUR DE GAZ INERTE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail,
Orlando, FL 32826-2399, US
(72) ROBERTSON, Teri J., Satellite Beach Florida
32937, US
BELLOWS, James C., Maitland Florida
32751, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Post-
fach 22 16 34, 80506 München, DE

F01K 23/10 → (51) **F01K 13/00**

F01K 27/00 → (51) **F02C 6/18**

F01L 1/14 → (51) **F01L 9/02**

F01L 1/255 → (51) **F01L 9/02**

- (51) **F01L 9/02** (11) **2 425 104 A1***
F01L 1/14 **F01L 1/255**
- (25) En (26) En
(21) 10718624.9 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050285 09.04.2010
(87) WO 2010/125235 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FI 20095462
(54) • **STEUERANORDNUNG FÜR EIN EINLASS-VENTIL IN EINEM HUBKOLBENMOTOR**

- *A CONTROL ARRANGEMENT FOR AN INLET VALVE IN A PISTON ENGINE*
 - *AMÉNAGEMENT DE COMMANDE POUR SOUPAPE D'ENTRÉE DANS UN MOTEUR À PISTON*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
- (74) KNIPSTRÖM, Leif, FI-66530 Kevlax, FI
- (74) Gustafsson, Aulis Valdemar, et al, AWEK Industrial Patents Ltd Oy P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F01L 13/06** (11) **2 425 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 09821410.9 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/041814 27.04.2009
- (87) WO 2010/126479 2010/44 04.11.2010
- (54) • *MOTORBREMSE FÜR EINEN KIPPEBEL*
• *DEDICATED ROCKER ARM ENGINE BRAKE*
• *FREIN DE MOTEUR À CULBUTEUR DÉDIÉ*
- (71) Jacobs Vehicle Systems, Inc., 22 East Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
- (72) MEISTRICK, Zdenek S., West Granby CT 06090-1316, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 425 106 A1***
F01N 9/00
(25) En (26) En
(21) 10770031.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050467 28.04.2010
- (87) WO 2010/126439 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 SE 0900586
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER INJEKTION EINES REDUKTIONSMITTELS UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER REGULIERUNGSPARAMETER EINES REGULATORS EINES DERARTIGEN SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CONTROL OF THE INJECTION OF REDUCING AGENT AND METHOD FOR DETERMINATION OF REGULATING PARAMETERS OF A REGULATOR WHICH FORMS PART OF SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE RÉGLER L'INJECTION D'UN AGENT RÉDUCTEUR ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES PARAMÈTRES DE RÉGULATION D'UN RÉGULATEUR FAISANT PARTIE DUDIT SYSTÈME*
- (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
- (72) WESTERBERG, Björn, S-151 48 Södertälje, SE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

F01P 3/18 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **F02B 53/00** (11) **2 425 107 A1***
F01C 1/28 **F02B 55/14**
(25) Sv (26) En
(21) 10770017.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/000110 27.04.2010
- (87) WO 2010/126425 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 SE 0900561

- (54) • *DREHKOLBEN-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *ROTARY PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À PISTON ROTATIF*
- (71) Salomonsson, Kjell, Lärkvägen 15, 341 31 Ljungby, SE
- (72) Salomonsson, Kjell, 341 31 Ljungby, SE
- (74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 5117, 20071 Malmö, SE

F02B 53/00 → (51) **B60K 6/32**

F02B 55/14 → (51) **F02B 53/00**

F02B 63/04 → (51) **B60K 6/32**

- (51) **F02C 6/18** (11) **2 425 108 A2***
F02C 9/00 **F01K 27/00**
F01K 13/02
(25) En (26) En
(21) 10770132.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031711 20.04.2010
- (87) WO 2010/126741 2010/44 04.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 29.04.2009 US 173792 P
- (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN KOMBINIERTES WÄRME- UND STROMSYSTEM*
• *CONTROLLER FOR COMBINED HEAT AND POWER SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE PRODUCTION COMBINÉE DE CHALEUR ET D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
- (72) VARIGONDA, Subbarao, Manchester, Connecticut 06042, US
- PEDERSEN, Lars, M., DK-2920 Charlottenlund, DK
- MIJANOVIC, Stevo, South Windsor, Connecticut 06074, US
- O'CALLAGHAN, Michael, G., West Palm Beach, Florida 33405, US
- HALWAN, Vivek, South Windsor, Connecticut 06074, US
- HUZMEZAN, Mihai, White Rock, British Columbia V3S 0H1, CA
- (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/06 → (51) **F01D 3/04**

F02C 7/143 → (51) **F25B 27/00**

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 425 109 A1***
F02C 9/26 **F02C 9/38**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723676.2 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050722 15.04.2010
- (87) WO 2010/125273 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 FR 0952828
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERSORGUNG EINER TURBOMOTORBRENNKAMMER MIT EINEM GESTEUERTEN KRAFTSTOFFSTROM*
• *METHOD AND DEVICE FOR FEEDING A TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER WITH A CONTROLLED FUEL FLOW*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ALIMENTER UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE AVEC UN DEBIT DE CARBURANT REGULE*

- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) HODINOT, Laurent, Gilbert, Yves, F-77240 Cesson, FR
- ISSERT, Céline, Marie, Anne, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
- MARLY, Pascal, Laurent, F-77000 Melun, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

F02C 9/00 → (51) **F02C 6/18**

F02C 9/26 → (51) **F02C 7/232**

F02C 9/38 → (51) **F02C 7/232**

F02D 19/08 → (51) **F02D 19/10**

- (51) **F02D 19/10** (11) **2 425 110 A2***
F02D 19/08 **F02D 41/00**
(25) En (26) En
(21) 10721187.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050718 30.04.2010
- (87) WO 2010/125396 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 01.05.2009 GB 0907614
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES MEHRSTOFFMOTORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A MULTI-FUEL ENGINE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MOTEUR À CARBURANTS MULTIPLES*
- (71) Intelligent Diesel Systems Limited, Tong Hall, Tong, West Yorkshire BD4 0RR, GB
- (72) FINN, Paul Howard, Yorkshire BD4 0RR, GB
- HORLER, Gregory Douglas, Yorkshire HD8 8HQ, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/10**

F02F 3/22 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 425 111 A1***
F16C 9/04
(25) No (26) En
(21) 10769998.5 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000151 26.04.2010
- (87) WO 2010/126377 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 NO 20091709
- (54) • *KURBELWELLEN-LAGERANORDNUNG*
• *CRANKSHAFT BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER DE VILEBREQUIN*
- (71) Siv Ing Per Olav Haugthom AS, Høgåsen 12, 4440 Tonstad, NO
- (72) WAAGE-RASMUSSEN, Einar, N-4311 Hommersåk, NO
- (74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 425 112 A1***
F01P 3/18
(25) En (26) En
(21) 09844107.4 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/000221 28.04.2009
- (87) WO 2010/126402 2010/44 04.11.2010

- (54) • KÜHLERANORDNUNG, KÜHLER UND DIE KÜHLERANORDNUNG UMFASSENDES FAHRZEUG
• COOLER ARRANGEMENT, A COOLER AND VEHICLE COMPRISING THE COOLER ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT, DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET VÉHICULE COMPRENANT L'AGENCEMENT DE REFROIDISSEMENT
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) JEMT, Katarina, SE-412 58 Göteborg, SE
DAHL, Erik, SE-418 71 Göteborg, SE
(74) Eriksson, Tommy, Volvo Technology Corporation Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F02M 35/024** (11) **2 425 113 A1***
F02M 35/16

- (25) En (26) En
(21) 10714251.5 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054898 14.04.2010
(87) WO 2010/124934 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 IT RE20090041
(54) • LUFTFILTERGRUPPE FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND FILTERELEMEMENT
• AN AIR FILTER GROUP FOR MOTOR VEHICLES AND A FILTER ELEMENT
• GROUPE FILTRE À AIR POUR VÉHICULES À MOTEUR ET ÉLÉMENT DE FILTRE
- (71) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

F02M 35/16 → (51) **F02M 35/024**

F02M 37/00 → (51) **F02M 37/22**

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 37/22** (11) **2 425 114 A2***
F02M 37/20 **F02M 37/00**
F02M 59/44

- (25) En (26) En
(21) 10772501.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032507 27.04.2010
(87) WO 2010/129251 2010/45 11.11.2010
(88) 17.03.2011
(30) 27.04.2009 US 172860
(54) • SCHIFFSKRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• MARINE FUEL DELIVERY SYSTEM WITH PLASTIC HOUSING AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF
• SYSTÈME DE DOSAGE D'UN CARBURANT MARIN, AVEC CARTER EN MATIÈRE PLASTIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) ACHOR, Kyle, D., Monticello IN 47960, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F02M 37/22 → (51) **B01D 36/00**

F02M 59/44 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 63/00** (11) **2 425 115 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10765056.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030957 14.04.2010
(87) WO 2010/120831 2010/42 21.10.2010
(30) 13.04.2009 US 168625 P
13.04.2010 US 758873
(54) • MOTOR MIT RÜCKWÄRTIGER EINSPRITZUNG
• BACKWARDS INJECTED ENGINE
• MOTEUR À INJECTION INVERSÉE
- (71) Gentile, Francis Xavier, 122 Fremont Place, Los Angeles, CA 90005, US
(72) Gentile, Francis Xavier, Los Angeles, CA 90005, US
(74) Litton, Rory Francis, et al, Cruickschank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

(51) **F02N 11/08** (11) **2 425 116 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10719931.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055799 29.04.2010
(87) WO 2010/125139 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002721
(54) • STARTER MIT UMSCHALTBARER POL-PAARZAHL
• STARTER HAVING A SWITCHABLE NUMBER OF POLE PAIRS
• DÉMARREUR À NOMBRE DE PAIRES DE PÔLES COMMUTABLES
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE

(51) **F02P 5/152** (11) **2 425 117 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715307.4 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050389 08.03.2010
(87) WO 2010/125260 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952885
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES MOTORS AN DIE KRAFTSTOFFSORTE DURCH INKREMENTIEREN DER ANFÄNGLICHEN OKTANZAHL DES KRAFTSTOFFS
• METHOD FOR ADAPTING AN ENGINE TO THE FUEL GRADE BY INCREMENTING THE INITIAL OCTANE NUMBER OF THE FUEL
• PROCEDE D'ADAPTATION D'UN MOTEUR A L'INDICE DE CARBURANT PAR INCREMENTATION DE L'INDICE D'OCTANE APPRIS DU CARBURANT
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PINTEAU, Franck, F-92370 Chaville, FR
VALENCIENNES, Edouard, F-75015 Paris, FR

(51) **F02P 5/152** (11) **2 425 118 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10715308.2 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050390 08.03.2010
(87) WO 2010/125261 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952887
(54) • VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES MOTORS AN DIE KRAFTSTOFFSORTE

DURCH DEKREMENTIEREN DER ANFÄNGLICHEN OKTANZAHL DES KRAFTSTOFFS

- METHOD FOR ADAPTING AN ENGINE TO THE FUEL GRADE BY DECREMENTING THE INITIAL OCTANE NUMBER OF THE FUEL
• PROCEDE D'ADAPTATION D'UN MOTEUR A L'INDICE DE CARBURANT PAR DECREMENTATION DE L'INDICE D'OCTANE APPRIS DU CARBURANT
- (71) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PINTEAU, Franck, F-92370 Chaville, FR
VALENCIENNES, Edouard, F-75015 Paris, FR

(51) **F03B 3/00** (11) **2 425 119 A2***
F03B 3/08 **F03B 3/12**
F03B 11/02

- (25) En (26) En
(21) 10769994.4 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) MY 2010/000065 26.04.2010
(87) WO 2010/126352 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 29.04.2009 MY 0901732
(54) • VERBESSERTE WASSERTURBINE
• AN IMPROVED HYDRO TURBINE
• TURBINE HYDRAULIQUE AMÉLIORÉE
- (71) One Hydro SDN. BHD., 266A, Jalan Bandar 12 Taman Melawati, 53100 Kuala Lumpur, MY
(72) ALI, Kasim, 53100 Kuala Lumpur, MY
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F03B 3/04 → (51) **F03B 3/12**

F03B 3/04 → (51) **F03B 13/10**

F03B 3/08 → (51) **F03B 3/00**

(51) **F03B 3/12** (11) **2 425 120 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10708133.3 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001439 09.03.2010
(87) WO 2010/124762 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018924
(54) • BIDIREKTIONAL ANSTRÖMBARE TURBINE
• BIDIRECTIONALLY IMPINGEABLE TURBINE
• TURBINE RECEVANT DES COURANTS BIDIRECTIONNELS
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WEILEPP, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **F03B 3/12** (11) **2 425 121 A1***
F03B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 10769393.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001364 28.04.2010
(87) WO 2010/125478 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 AU 2009901851
(54) • BIDIREKTIONALE TURBINENSCHAUFEL
• BIDIRECTIONAL TURBINE BLADE

- *PALE DE TURBINE BIDIRECTIONNELLE*
- (71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 1 Maritime Square Nr. 09-39 HarbourFront Centre, Singapore 099253, SG
- (72) KEIR, John, 099253, SG
- SRIGRAROM, Sutthiphong, 099253, SG
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

F03B 3/12 → (51) **F03B 3/00****F03B 11/02** → (51) **F03B 3/00**

- (51) **F03B 13/10** (11) **2 425 122 A1***
F03B 3/04
- (25) En (26) En
(21) 10769392.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001346 28.04.2010
- (87) WO 2010/125476 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 AU 2009901850
23.09.2009 AU 2009904620
- (54) • *UNTERSEE-STROMGENERATOR*
• *UNDERWATER POWER GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE PUISSANCE SOUS-MARINE*
- (71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited, 1 Maritime Square Nr. 09-39 HarbourFront Centre, Singapore 099253, SG
- (72) CORNELIUS, Tim, Singapore 099253, SG
- KEIR, John, 099253, SG
- BLAXLAND, Drew, Singapore 099253, SG
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE
- (51) **F03B 13/18** (11) **2 425 123 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10723800.8 (22) 04.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IE 2010/000033 04.05.2010
- (87) WO 2010/125552 2010/44 04.11.2010
- (88) 30.06.2011
- (30) 01.05.2009 IE 20090346
- (54) • *WASSERBETRIEBENER ELEKTRISCHER GENERATOR*
• *A WATER POWERED ELECTRICAL GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE ALIMENTÉ PAR EAU*
- (71) Limerick Wave Limited, Tiglinn Newtown, Castletroy, County Limerick, IE
- (72) KELLY, Patrick Joseph, Castletroy County Limerick, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

- (51) **F03B 17/06** (11) **2 425 124 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10718061.4 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002059 31.03.2010
- (87) WO 2010/124778 2010/44 04.11.2010
- (88) 30.06.2011
- (30) 27.04.2009 DE 102009018758
- (54) • *UNTERWASSERKRAFTWERK MIT EINER BIDIREKTIONAL ANSTRÖMBAREN, GLEICHINNIG UMLAUFENDEN WASSERTURBINE*
• *UNDERWATER POWER PLANT COMPRISING A WATER TURBINE WITH*

BIDIRECTIONAL FLUID FLOW AND UNIDIRECTIONAL ROTATION

• *CENTRALE ÉLECTRIQUE IMMERGÉE ÉQUIPÉE D'UNE TURBINE HYDRAULIQUE TOURNANT DANS LE MÊME SENS ET À ÉCOULEMENT BIDIRECTIONNEL*

- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ARLITT, Raphael, 89077 Ulm, DE
- WEILEPP, Jochen, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE
- (51) **F03B 17/06** (11) **2 425 125 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10769999.3 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000154 28.04.2010
- (87) WO 2010/126378 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 NO 20091718
- (54) • *WELLENKRAFTWERK*
• *WAVE POWER PLANT*
• *CENTRALE HOULOMOTRICE*
- (71) Tidal Sails AS, Strandgaten 130, 5527 Haugesund, NO
- (72) BØRGESEN, Are, N-5538 Haugesund, NO
- (74) Håmsø, Gunnar, et al, Håmsø Patentbyrå ANS P.O. Box 171, 4302 Sandnes, NO

F03C 1/007 → (51) **F15B 11/024**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 425 126 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10718734.6 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050249 29.04.2010
- (87) WO 2010/126369 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 EP 09159272
- (54) • *OFFSHORE-WINDTURBINENANLAGE*
• *OFFSHORE WIND TURBINE INSTALLATION*
• *INSTALLATION D'ÉOLIENNE EN MER*
- (71) SBM Schiedam B.V., Karel Doormanweg 66, 3115 JD Schiedam, NL
- (72) VAN NOOD, Cornelis Pieter Aartdrianus, NL-2614 VD Delft, NL
- BOONSTOPPEL, Halewijn Jochem, NL-2517 BK Den Haag, NL
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 425 127 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770381.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033054 29.04.2010
- (87) WO 2010/127178 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 214852 P
30.09.2009 US 247481 P
10.02.2010 US 303302 P
- (54) • *ELEKTROHYDRODYNAMISCHE WIND-ENERGIESYSTEME UND VERFAHREN*
• *ELECTRO-HYDRODYNAMIC WIND ENERGY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ÉOLIENS ÉLECTROHYDRODYNAMIQUES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Accio Energy, Inc., 3600 Green Court Suite 300, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) CARMEIN, David, Ann Arbor MI 48103, US
- WHITE, Dawn, Ann Arbor MI 48103, US

- (74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/62**

- (51) **F03D 1/04** (11) **2 425 128 A1***
F03D 3/04
- (25) En (26) En
(21) 10769352.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050092 23.04.2010
- (87) WO 2010/124692 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 DK 200900546
- (54) • *KOMBINIERTE FLÜGEL- UND TURBINEN-VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE VERWENDUNG DER ENERGIE EINES FLÜSSIGKEITSFLUSSES*
• *COMBINED WING AND TURBINE DEVICE FOR IMPROVED UTILIZATION OF FLUID FLOW ENERGY*
• *DISPOSITIF COMBINÉ À AILE ET TURBINE POUR UNE UTILISATION AMÉLIORÉE DE L'ÉNERGIE DE L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE*
- (71) Bang-Moeller, Soeren, Brolundvej 15, 5471 Soendersee, DK
- (72) Bang-Moeller, Soeren, 5471 Soendersee, DK
- (74) Orsnes, Henrik Egede, Orsnes Patent Forskerparken 10, 5230 Odense M, DK

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 425 129 A2***
F03D 7/02
- (25) En (26) En
(21) 10718896.3 (22) 25.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053929 25.03.2010
- (87) WO 2010/124914 2010/44 04.11.2010
- (88) 07.04.2011
- (30) 30.04.2009 GB 0907444
30.04.2009 US 174011 P
- (54) • *WINDTURBINENROTORSCHAUFEL*
• *WIND TURBINE ROTOR BLADE*
• *PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) BEHRENS, Tim, 2300 København S, DK
- CASTAIGNET, Damien, 2200 København N, DK
- WESTERGAARD, Carsten Hein, Houston, TX 77010, US

F03D 3/00 → (51) **F03D 11/00****F03D 3/04** → (51) **F03D 1/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 425 130 A2***
- (25) De (26) De
(21) 10709450.0 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/052246 23.02.2010
- (87) WO 2010/124886 2010/44 04.11.2010
- (88) 23.06.2011
- (30) 28.04.2009 DE 102009003843
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ROTORBLATTVERSTELLANTRIEBS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A ROTOR BLADE ADJUSTMENT DRIVE*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE RÉGLAGE DU CALAGE DE PALES DE ROTOR*

- (71) SSB Wind Systems GmbH & Co. KG, Neu-
enkirchener Strasse 13, 48499 Salzbergen,
DE
(72) HAGEDORN, Ralf, 49451 Holdorf, DE
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse
25, 49074 Osnabrück, DE

F03D 7/02 → (51) **F03D 1/06**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 425 131 A1***
H02G 13/00
(25) En (26) En
(21) 10715862.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055860 29.04.2010
(87) WO 2010/125160 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IT MI20090725
(54) • WINDKRAFTANLAGE ZUR ERZEUGUNG
VON ELEKTRISCHER ENERGIE
• WIND POWER SYSTEM FOR
GENERATING ELECTRIC ENERGY
• SYSTÈME ÉOLIEN DE GÉNÉRATION
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE
(71) WILIC S.A.R.L., 41, Boulevard du Prince
Henry, 1724 Luxembourg, LU
(72) CASAZZA, Matteo, I-39049 Val Di Vizze, IT
SCHWARZ, Martin, I-39031 Brunico, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 425 132 A1***
F16C 17/24 **F16C 33/58**
F16C 33/66 **F16N 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10721366.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055443 23.04.2010
(87) WO 2010/125000 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DK 200900551
29.04.2009 US 173770 P
(54) • LAGER FÜR EINE WINDTURBINE UND
BEHÄLTER FÜR EIN LAGER
• A BEARING FOR A WIND TURBINE AND A
CANISTER FOR A BEARING
• ROULEMENT POUR ÉOLIENNE ET SON
BOÎTIER
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
(72) BAUN, Torben Friis, DK-8200 Aarhus N., DK
ANDERSEN, Jesper Lykkegaard, DK-8250
Egå, DK
LAURSEN, Lasse Mygind, DK-8940 Randers
SV, DK

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 425 133 A1***
F03D 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 10770020.5 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050331 25.03.2010
(87) WO 2010/126428 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 SE 0950280
(54) • WINDKRAFTANLAGE MIT VERTIKALER
TURBINENWELLE
• WIND-POWER UNIT HAVING A VERTICAL
TURBINE SHAFT
• UNITÉ ÉOLIENNE AYANT UN ARBRE DE
TURBINE VERTICAL
(71) Vertical Wind Ab, Sylveniusgatan 5 D, 754
50 Uppsala, SE
(72) BERNHOFF, Hans, S-756 46 Uppsala, SE
(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F03D 11/04 → (51) **B66C 1/62****F03G 7/08** → (51) **E04F 15/02****F04B 7/00** → (51) **F04B 7/02**

- (51) **F04B 7/02** (11) **2 425 134 A2***
F04B 53/10 **F16K 15/10**
F04B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10772416.3 (22) 18.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027818 18.03.2010
(87) WO 2010/129098 2010/45 11.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 27.04.2009 US 172947 P
(54) • KOMPRESSORVENTILANORDNUNG
• COMPRESSOR VALVE ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE SOUPAPE DE
COMPRESSEUR
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,
Farmington, CT 06034, US
(72) NIETER, Jeffrey, J., Coventry, Connecticut
06238, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F04B 17/05** (11) **2 425 135 A1***
F04B 35/00
(25) De (26) De
(21) 10700306.3 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/000226 16.01.2010
(87) WO 2010/124750 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018843
(54) • KOMPRESSOR UND KUPPLUNGSEIN-
RICHTUNG
• COMPRESSOR AND CLUTCH DEVICE
• COMPRESSEUR ET DISPOSITIF D'AC-
COUPLEMENT
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE
(72) AKEMANN, Volker, 30659 Hannover, DE
GROSSKOPF, Joachim, 30952 Ronnenberg,
DE
HERZOG, Stefan, 30982 Pattensen, DE
KREBS, Steffen, 31028 Gronau, DE
PRETSCH, Andreas, 30880 Laatzen, DE
STOFFELS, Ralf, 29581 Gerdau, DE
STUMBERG, Ingo, 30625 Hannover, DE
(74) Lauerwald, Jörg, et al, Wabco GmbH Am
Lindener Hafen 21 30453 Hannover Postfach
91 12 62, 30432 Hannover, DE

F04B 35/00 → (51) **F04B 17/05**

- (51) **F04B 43/073** (11) **2 425 136 A1***
F04B 53/10
(25) En (26) En
(21) 10712759.9 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000651 01.04.2010
(87) WO 2010/125328 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907423
(54) • DOPPELMEMBRANPUMPEN
• DOUBLE-DIAPHRAGM PUMPS
• POMPES À DOUBLE MEMBRANE
(71) Flotronic Pumps Limited, Ricebridge Works
Brighton Road, Bolney, West Sussex RH17
5NA, GB
(72) WHEAL, Peter, Worthing West Sussex BN13
3HR, GB

- (74) Ashton, Gareth Mark, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

F04B 53/10 → (51) **F04B 7/02****F04B 53/10** → (51) **F04B 43/073****F04C 23/00** → (51) **F04C 25/02**

- (51) **F04C 25/02** (11) **2 425 137 A2***
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 10712149.3 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050572 31.03.2010
(87) WO 2010/125368 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907298
(54) • VAKUUMPUMPE
• VACUUM PUMP
• POMPE À VIDE
(71) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West
Sussex RH10 9LW, GB
(72) OKOROAFOR, Emmanuel, Uzoma, West
Sussex BN43 6PY, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited
Intellectual Property Manor Royal, Crawley
West Sussex RH10 9LW, GB

- (51) **F04D 13/02** (11) **2 425 138 A1***
F04D 15/02 **F04D 29/58**
(25) De (26) De
(21) 09775868.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2009/000618 30.04.2009
(87) WO 2010/124664 2010/44 04.11.2010
(54) • SCHALTBARE KÜHLMITTELPUMPE
• SWITCHABLE COOLANT PUMP
• POMPE DÉBRAYABLE POUR FLUIDE DE
REFROIDISSEMENT
(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen
Schmidt, Schwarzbacher Strasse 28, 98673
Merbelsrod / Thüringen, DE
(72) SCHMIDT, Eugen, 98673 Merbelsrod / Thü-
ringen, DE
PAWELLEK, Franz, 96486 Lautertal, DE

F04D 15/02 → (51) **F04D 13/02****F04D 29/58** → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F15B 11/024** (11) **2 425 139 A1***
F03C 1/007
(25) En (26) En
(21) 10734661.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002569 27.04.2010
(87) WO 2010/124840 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172840 P
(54) • DRUCKMITTELBETRIEBENER BETÄTIGER
MIT ENTLÜFTUNGSANSCHLUSS
• A FLUID OPERATED ACTUATOR
INCLUDING A BLEED PORT
• ACTIONNEUR COMMANDÉ PAR UN
FLUIDE COMPRENANT UN ORIFICE
D'ÉCOULEMENT
(71) Norgren GmbH, Bruckstrasse 93, 46519 Al-
pen, DE
(72) STUDER, Roger, CH-8362 Balterswil, CH
(74) Holmes, Matthew William, Ollila Law Limited
First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford

Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB		
F15B 13/01	→ (51)	F16K 31/06
F15D 1/02	→ (51)	B05B 15/00
F16B 2/22	→ (51)	G01N 30/60
F16B 13/00	→ (51)	G01N 30/60
F16C 1/06	→ (51)	A61M 1/10
F16C 1/24	→ (51)	A61M 1/10
F16C 9/04	→ (51)	F02F 7/00
(51) F16C 11/12	(11) 2 425 140 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 10715560.8	(22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/055808	29.04.2010	
(87) WO 2010/125145	2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 EP 09159023		
(54) • GELENKKONSTRUKTION • HINGE STRUCTURE • STRUCTURE CHARNIÈRE		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) MARISSSEN, Roelof, NL-6121 HS Born, NL		
(74) Hansen, Jesper Rømer, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL		
F16C 17/20	→ (51)	B62D 5/04
F16C 17/24	→ (51)	F03D 11/00
F16C 33/12	→ (51)	C22C 21/14
F16C 33/58	→ (51)	F03D 11/00
F16C 33/66	→ (51)	F03D 11/00
(51) F16D 27/11	(11) 2 425 141 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 10700709.8	(22) 15.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/000181	15.01.2010	
(87) WO 2010/124749	2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 DE 102009019139		
(54) • ELEKTROMAGNETISCHE REIBUNGS- KUPPLUNG MIT OSZILLIERENDEN POL- FLÄCHEN • ELECTROMAGNETIC FRICTION CLUTCH HAVING OSCILLATING POLE FACES • EMBRAYAGE À FRICTION ÉLECTROMA- GNÉTIQUE À FACES POLAIRES OSCIL- LANTES		
(71) Kendrion Linnig GmbH, Riedheimerstrasse 5, 88677 Markdorf, DE		
(72) GEBHART, Manfred, 78462 Konstanz, DE		
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part- ner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE		
(51) F16D 48/06	(11) 2 425 142 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 10719030.8	(22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) GB 2010/000853	29.04.2010	
(87) WO 2010/128276	2010/45 11.11.2010	
(30) 02.05.2009 GB 0907631		
10.06.2009 GB 0909945		

10.06.2009 GB 0909946		
(54) • FAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG MIT KUPPLUNGEN • VEHICLE DRIVELINE INCLUDING CLUTCHES • CHAÎNE CINÉMATIQUE DE VÉHICULE À EMBRAYAGES		
(71) Raicam Clutch Limited, 55 Colmore Row Birmingham, West Midlands B3 2AS, GB		
(72) STRUVE, Benjamin, Chetwood, Warwickshire CV31 1JJ, GB		
COOKE, Richard, David, Maitland, Warwickshire CV34 5HZ, GB		
YOUNG, Alastair, John, Warwickshire CV8 1DW, GB		
(74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB		
(51) F16D 65/00	(11) 2 425 143 A1*	
F16D 65/04	F16D 65/092	
(25) De	(26) De	
(21) 11715479.9	(22) 13.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(86) EP 2011/055849	13.04.2011	
(87) WO 2011/128386	2011/42 20.10.2011	
(30) 16.04.2010 DE 102010027846		
(54) • VERFAHREN ZUM VERMINDERN BZW. VERMEIDEN VON RESONANZGERÄU- SCHEN EINER REIBEINHEIT • METHOD FOR REDUCING OR AVOIDING RESONANT NOISE OF A FRICTION UNIT • PROCÉDÉ PERMETTANT DE DIMINUER OU D'ÉVITER LES BRUITS DE RÉSO- NANCE D'UNE UNITÉ DE FRICTION		
(71) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE		
(72) HÖTZEL, Dominik, 40629 Düsseldorf, DE		
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE		
F16D 65/04	→ (51)	F16D 65/00
F16D 65/092	→ (51)	F16D 65/00
(51) F16D 65/12	(11) 2 425 144 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 10705882.8	(22) 01.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/052541	01.03.2010	
(87) WO 2010/124890	2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 DE 102009002690		
(54) • BREMSSCHEIBE • BRAKE DISC • DISQUE DE FREIN		
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) SCHWARZ, Guenther, 78532 Tuttlingen, DE		
MUELLER, Hans-Walter, 80939 München, DE		
F16F 1/00	→ (51)	F16F 1/06
F16F 1/02	→ (51)	F16F 3/02
F16F 1/04	→ (51)	F16F 1/06
(51) F16F 1/06	(11) 2 425 145 A2*	
F16F 1/04	F16F 1/00	
B21F 35/00	B21F 3/00	
(25) En	(26) En	
(21) 10772534.3	(22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) US 2010/032600	27.04.2010	

(87) WO 2010/129293	2010/45 11.11.2010	
(88) 31.03.2011		
(30) 28.04.2009 US 173509 P		
26.04.2010 US 767421		
(54) • MEHRLAGIGE ABGESCHRÄGTE SPIRAL- FEDERN UND ZUEGHÖRIGE VERFAHREN • MULTILAYERED CANTED COIL SPRINGS AND ASSOCIATED METHODS • RESSORTS HÉLICOÏDAUX INCLINÉS MULTICOUCHES ET PROCÉDÉS ASSO- CIÉS		
(71) Bal Seal Engineering, Inc., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US		
(72) BALSELLS, Pete, Foothill Ranch California 92610-2610, US		
GHASIRI, Majid, Foothill Ranch California 92610-2610, US		
POON, Daniel, Foothill Ranch California 92610-2610, US		
BEEMER, Russell, Foothill Ranch California 92610-2610, US		
SHEPARD, Dick, Foothill Ranch California 92610-2610, US		
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR		
F16F 1/12	→ (51)	H01B 11/18
F16F 1/12	→ (51)	H04M 1/02
F16F 1/373	→ (51)	B08B 3/02
(51) F16F 3/02	(11) 2 425 146 A1*	
F16F 1/02	H05K 5/03	
(25) En	(26) En	
(21) 10769301.2	(22) 26.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) CN 2010/072215	26.04.2010	
(87) WO 2010/124612	2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 CN 200920131261 U		
(54) • FEDER UND FEDERNANORDNUNG • SPRING AND SPRING ASSEMBLY • RESSORT ET ENSEMBLE RESSORT		
(71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN		
(72) LIU, Yulong, Guangdong 518118, CN		
ZHOU, Hu, Guangdong 518118, CN		
SUN, Tongbo, Guangdong 518118, CN		
CHEN, Dajun, Guangdong 518118, CN		
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa- tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/ 59, 10179 Berlin, DE		
F16F 7/12	→ (51)	B62D 21/15
(51) F16F 9/05	(11) 2 425 147 A1*	
F16F 9/38		
(25) De	(26) De	
(21) 10704806.8	(22) 15.02.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) EP 2010/051836	15.02.2010	
(87) WO 2010/124885	2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 DE 102009003829		
(54) • LUFTFEDEREINRICHTUNG • AIR SPRING DEVICE • DISPOSITIF DE RESSORT PNEUMATIQUE		
(71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guericke- strasse 7, 60488 Frankfurt, DE		
(72) OLDENETTEL, Holger, 30900 Wedemark, DE		
F16F 9/34	→ (51)	B64C 27/51
(51) F16F 9/36	(11) 2 425 148 A1*	
(25) En	(26) En	

- (21) 10711459.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050509 25.03.2010
(87) WO 2010/125365 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 GB 0907209
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PALIER*
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucester GL2 9QH, GB
(72) BENNETT, Ian, Gloucestershire GL51 6AF, GB
(74) Latham, Stuart Alexander, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F16F 9/38 → (51) **F16F 9/05****F16F 9/516** → (51) **E05F 5/10**

- (51) **F16F 15/134** (11) **2 425 149 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717512.7 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000416 12.04.2010
(87) WO 2010/127653 2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009019071
18.02.2010 DE 102010008361
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER*
• *VIBRATION DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MENDE, Hartmut, 77815 Bühl, DE

- (51) **F16G 3/16** (11) **2 425 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714190.5 (22) 10.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002234 10.04.2010
(87) WO 2010/124790 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019382
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON WENIGSTENS ZWEI GURTEN*
• *DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST TWO BELTS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX COURROIES*
(71) A. Raymond et Cie., 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
RISY, Jan-Christian, 79589 Binzen, DE
SILBEREISEN, Friedrich, 79588 Efringen-Kirchen, DE
BURG, Patrice, F-68440 Steinbrunn-le-Bas, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

- (51) **F16G 5/20** (11) **2 425 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716131.7 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001106 14.04.2010
(87) WO 2010/126562 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 432985
(54) • *DOPPELZAHNKEILRIEMEN FÜR EINEN ANTRIEB MIT VARIABLER DREHZAHL*
• *DOUBLE COGGED V-BELT FOR VARIABLE SPEED DRIVE*

- *COURROIE EN V DENTÉE DOUBLE POUR ENTRAÎNEMENT À VITESSE VARIABLE*
(71) The Gates Corporation (A Delaware Corporation), 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) FAN, Xijian, Novi, MI 48375, US
LU, Wenlong, Suzhou, SIP, CN
SATO, Yoshitaka, Nara Yamatokohriyama-shi 639-1118, JP
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

F16G 11/00 (11) **2 425 152 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10716019.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050647 21.04.2010
(87) WO 2010/125370 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907416
(54) • *SEILENDE*
• *ROPE TERMINATION*
• *TERMINAISON DE CORDE*
(71) First Subsea Limited, Engineering House Lune Ind Est. New Quay Road, Lancaster LA1 5QP, GB
Offspring International Limited, Unit 1 Oak Street Quarry Bank Brierley Hill, West Midlands DY5 2JH, GB
(72) THOI, Hong Tri, Lancaster LA1 3QS, GB
ROWLEY, David Stuart, West Midlands B62 9DN, GB
(74) Killough, Kieran Paul, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

F16G 11/14 (11) **2 425 153 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09844173.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042385 30.04.2009
(87) WO 2010/126518 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433511
(54) • *SEIL UND KABELBEFESTIGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *CORD AND CABLE FASTENING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE FIL ET DE CÂBLE*
(71) Andrade, Kirk, 1921 Cooper Road, Sebastopol, CA 95472, US
(72) Andrade, Kirk, Sebastopol, CA 95472, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 35/00 (11) **2 425 154 A2***
F16H 48/00

- (25) En (26) En
(21) 10710900.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000439 04.03.2010
(87) WO 2011/092535 2011/31 04.08.2011
(88) 29.12.2011
(30) 04.03.2009 US 397446
(54) • *SPERRDIFFERENTIAL*
• *LOCKING DIFFERENTIAL*
• *DIFFÉRENTIEL À BLOCAGE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) BAWKS, James, R., Harriuson Township MI 48045, US

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

F16H 48/00 → (51) **F16H 35/00****F16H 61/24** → (51) **F16H 63/38**

- (51) **F16H 61/32** (11) **2 425 155 A1***
F16H 63/18 **F16H 63/30**
(25) De (26) De
(21) 10713985.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055102 19.04.2010
(87) WO 2010/124955 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009002661
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINES WENIGSTENS ZWISCHEN ZWEI SCHALTSTELLUNGEN UMSCHALTbaren FORMSCHLÜSSIGEN SCHALTELEMENTS*
• *APPARATUS FOR ACTUATING A POSITIVE SHIFTING ELEMENT SHIFTABLE AT LEAST BETWEEN TWO SHIFTING POSITIONS*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION À CONJUGAISON DE FORMES POUVANT COMMUTER ENTRE AU MOINS DEUX POSITIONS DE COMMUTATION*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
FZGmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748 Garching, DE
(72) ROSEMEIER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE
PELCHEN, Christoph, 88069 Tettnang, DE
HOEHN, Bernd-Robert, 81925 München, DE

F16H 63/18 → (51) **F16H 61/32****F16H 63/30** → (51) **F16H 61/32**

- (51) **F16H 63/38** (11) **2 425 156 A1***
F16H 61/24
(25) De (26) De
(21) 10718865.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002208 09.04.2010
(87) WO 2010/124788 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019250
(54) • *RASTIERVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE SCHALTWELLE*
• *RETAINING DEVICE, PARTICULARLY FOR A SHIFTER SHAFT*
• *DISPOSITIF D'ENCLIQUEMENT, EN PARTICULIER POUR ARBRE DE SÉLECTION DES VITESSES*
(71) Koki Technik Transmission Systems GmbH, Bernd-Beltrame-Strasse 7, 09399 Niederwürschnitz, DE
(72) QUINGER, Torsten, 09419 Herold, DE
HENDEL, Mathias, 08412 Werdau, DE
(74) Arat, Dogan, Dres. Weiss & Arat Zeppelinstr. 4, D-78234 Engen, DE

F16J 1/08 → (51) **B23P 15/10**

- (51) **F16K 3/24** (11) **2 425 157 A1***
F16K 31/126
(25) En (26) En
(21) 10719471.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031901 21.04.2010
(87) WO 2010/126762 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173013 P

- (54) • *SELBSTAUSRICHTENDER FEDERSITZ FÜR EINEN FLUIDREGLER UND EINEN SELBSTAUSRICHTENDEN FEDERSITZ UMFASSENDE FLUIDREGLER*
• *SELF-ALIGNING SPRING SEAT FOR FLUID REGULATOR AND FLUID REGULATOR COMPRISING SELF-ALIGNING SPRING SEAT*
• *SIÈGE DE RESSORT À AUTO-CENTRAGE POUR RÉGULATEUR DE FLUIDE ET RÉGULATEUR DE FLUIDE COMPRENANT UN SIÈGE DE RESSORT À AUTO-CENTRAGE*
- (71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US
- (72) ROPER, Daniel, Gunder, Lucas TX 75002, US
SCHEFFLER, Douglas, J., McKinney TX 75070, US
MCKINNEY, Harold, Joe, Durant OK 74701, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 3/24** (11) **2 425 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 10722842.1 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029090 29.03.2010
(87) WO 2010/126671 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 430978
(54) • *BIDIREKTIONALE DICHTUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG MIT VENTILEN*
• *BIDIRECTIONAL SEAL ASSEMBLY FOR USE WITH VALVES*
• *ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ BIDIRECTIONNELLE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SOUPAPES*
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) FASS, Wayne, Russell, Marshalltown IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 3/26** (11) **2 425 159 A1***
F16K 3/32 **G05D 7/06**
(25) De (26) De
(21) 10705982.6 (22) 25.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001158 25.02.2010
(87) WO 2010/124757 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019554
(54) • *PROPORTIONAL-DROSSELVENTIL*
• *PROPORTIONAL THROTTLE VALVE*
• *VANNE PAPILLON PROPORTIONNELLE*
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE
BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
VEIT, Markus, 66620 Nonnweiler-Primstal, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 3/32 → (51) **F16K 3/26**

- (51) **F16K 5/06** (11) **2 425 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770395.1 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033090 30.04.2010
- (87) WO 2010/127201 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 174608 P
- (54) • *DICHTUNG MIT DICHTUNGSSTÜTZHALTERUNG*
• *SEAL WITH SEAL SUPPORT SHOULDER*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AVEC ÉPAULEMENT DE SUPPORT DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (72) HOLPUCH, Brandon, Paul, Twinsburg OH 44087, US
STILES, Christopher, Michael, Avon Lake OH 44012, US
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **F16K 7/06** (11) **2 425 161 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712732.6 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054120 29.03.2010
(87) WO 2010/124919 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 202009004772 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG EINER VOLUMENSTROMS IN EINEM SCHLAUCH*
• *APPARATUS FOR REGULATING A VOLUME FLOW IN A HOSE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'UN FLUX VOLUMIQUE DANS UN FLEXIBLE*
- (71) Hopf, Hans-Jürgen, Friedenstrasse 4b, 90513 Zirndorf, DE
- (72) HOPF, Hans-Jürgen, 90513 Zirndorf, DE
HOPF, Michael, 90513 Zirndorf, DE
HOPF, Alexander, 90492 Nürnberg, DE
- (74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **F16K 15/03** (11) **2 425 162 A1***
F16K 15/14
(25) De (26) De
(21) 10718469.9 (22) 17.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002365 17.04.2010
(87) WO 2010/124798 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018930
(54) • *RÜCKSCHLAGVENTIL*
• *CHECK VALVE*
• *CLAPET ANTIRETOUR*
- (71) Prettl, Rolf, Hofgut Kressbach, 72072 Tübingen, DE
- (72) BORST, Peter, 88527 Unlingen-Uigendorf, DE
SCHREIER, Philip, 72762 Reutlingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16K 15/10 → (51) **F04B 7/02****F16K 15/14** → (51) **F16K 15/03****F16K 17/04** → (51) **E21D 15/44**

- (51) **F16K 17/10** (11) **2 425 163 A1***
G05D 16/10
(25) En (26) En
(21) 10769350.9 (22) 04.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072410 04.05.2010
- (87) WO 2010/124661 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 CN 200910107193
- (54) • *DRUCKREGLER, DRUCKLUFTZUFUHR-SYSTEM UND KRAFTFAHRZEUG*
• *PRESSURE REGULATING DEVICE, COMPRESSED AIR SUPPLY SYSTEM AND MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION DE PRES-SION, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN AIR COMPRIMÉ ET VÉHICULE À MOTEUR*
- (71) Cong, Yang, Flat 30C, Block B Qing Tian Hua Ting Shang Bao Lu Fu Tian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
- (72) Cong, Yang, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
- (74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 425 164 A1***
B66F 9/22 **F15B 13/01**
(25) De (26) De
(21) 10708136.6 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001477 10.03.2010
(87) WO 2010/124763 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019552
(54) • *PROPORTIONAL-DROSSELVENTIL*
• *PROPORTIONAL THROTTLE VALVE*
• *VANNE PAPILLON PROPORTIONNELLE*
- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BILL, Markus, 66265 Heusweiler, DE
BRUCK, Peter, 66484 Althornbach, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16K 31/122 → (51) **G05D 16/06****F16K 31/124** → (51) **G05D 16/06****F16K 31/126** → (51) **F16K 3/24**

- (51) **F16K 31/60** (11) **2 425 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719964.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000338 27.04.2010
(87) WO 2010/125564 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172795 P
(54) • *GRIFF FÜR EINHEBELARMATUR*
• *A HANDLE FOR SINGLE LEVER MIXER TAP*
• *POIGNÉE POUR MITIGEUR À LEVIER UNIQUE*
- (71) Ben-Dor, Eran, 4 Netafim St., 44862 Kochav Yair-Tzur Igal, IL
- (72) Ben-Dor, Eran, 44862 Kochav Yair-Tzur Igal, IL
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

- (51) **F16L 1/00** (11) **2 425 166 A1***
F16L 13/00 **F16L 55/00**
G06K 7/00 **G06K 19/06**
G06K 19/07 **B65D 90/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715275.3 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055728 28.04.2010
- (87) WO 2010/125108 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 FR 0952823
- (54) • *SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN VON ZUSAMMENZUFÜGENDE ELEMENTEN, DIE EINE ANORDNUNG, INSBESONDERE EINE ROHRLEITUNG ODER EINEN TANK, BILDEN SOLLEN, UND IN SOLCH EINEM SYSTEM VERWENDETES IDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
- *SYSTEM FOR IDENTIFYING JOINTS OF ELEMENTS TO BE ASSEMBLED INTENDED FOR FORMING AN ASSEMBLY SUCH AS, IN PARTICULAR, A PIPELINE OR A TANK, AND IDENTIFICATION METHOD USED IN SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE JONCTIONS D'ÉLÉMENTS À ASSEMBLER DESTINÉ À FORMER UN MONTAGE TEL QUE NOTAMMENT UN PIPELINE OU UN RÉSERVOIR ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION MIS EN ŒUVRE DANS UN TEL SYSTÈME*
- (71) Serimax Société Par Actions Simplifiée, Zone Industrielle Mitry Compans 8 rue Mercier, 77290 Mitry Mory, FR
- (72) CASTREC, Frédéric, F-77290 Mitry Mory, FR
GRAINDOR, Guillaume, F-75016 Paris, FR
HIGELIN, Olivier, F-93250 Villemonble, FR
- (74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 1/12** (11) **2 425 167 A1***
F16L 1/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10727059.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050811 28.04.2010
- (87) WO 2010/125311 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 FR 0952922
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ MINDESTENS EINES ROHRES AM BODEN EINES WASSERGEFÄSSES SOWIE ENTSPRECHENDE FLÜSSIGKEITSTRANSPORTANORDNUNG*
- *DEVICE FOR PROTECTING AT LEAST ONE PIPE LOCATED AT THE BOTTOM OF A BODY OF WATER, AND ASSOCIATED FLUID TRANSPORT ASSEMBLY*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AU MOINS UNE CONDUITE DISPOSÉE AU FOND D'UNE ÉTENDUE D'EAU ET ENSEMBLE DE TRANSPORT DE FLUIDE ASSOCIÉ*
- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) RISI, Paul, F-77590 Bois Le Roi, FR
ESPINASSE, Philippe, F-76420 Bihorel, FR
BIAGGI, Jean-Pascal, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 1/20 → (51) **F16L 1/12**

F16L 3/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **F16L 3/10** (11) **2 425 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 11723739.6 (22) 25.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) NL 2011/050359 25.05.2011
- (87) WO 2011/152713 2011/49 08.12.2011
- (30) 02.06.2010 NL 2004804
- (54) • *ROHRKLEMME*
- *PIPE CLIP*
- *COLLIER DE SERRAGE*
- (71) J. van Walraven Holding B.V., Industrieweg 5, 3641 RK Mijdrecht, NL
- (72) JUZAK, Marek, NL-3641 ZS Mijdrecht, NL
VAN WALRAVEN, Jan, NL-3641 GP Mijdrecht, NL
- (74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16L 3/24** (11) **2 425 169 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10770143.5 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032012 22.04.2010
- (87) WO 2010/126770 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 430399
- (54) • *SCHNAPPVEBINDER FÜR BAUELEMENTE*
- *SNAP-ON STRUCTURAL CONNECTOR*
- *RACCORD STRUCTUREL ENCLIQUE-TABLE*
- (71) Unirac, Inc., 1411 Broadway Blvd., NE, Albuquerque, NM 87102, US
- (72) SCHUIT, Nathan, Edgewood NM 87015, US
WEBB, Jim, Albuquerque NM 87114, US
MEIER, Chris, M., Albuquerque NM 87114, US
MAYFIELD, Jason, Albuquerque NM 87104, US
SUAREZ, Juan, Albuquerque NM 87120, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16L 5/00** (11) **2 425 170 A1***
E03C 1/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10727048.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050800 28.04.2010
- (87) WO 2010/125300 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 FR 0952789
- (54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES VERBINDERS FÜR EIN FLUIDTRANSPORT-ROHR AN EINER WAND*
- *SYSTEM FOR ATTACHING A CONNECTOR FOR A FLUID TRANSPORT PIPE ON A WALL*
- *SYSTEME DE FIXATION D'UN RACCORD POUR CONDUITE DE TRANSPORT DE FLUIDE SUR UNE CLOISON*
- (71) Somatherm, 13, Place Francheville, 24000 Perigueux, FR
- (72) CAMBOT-COURRAU, Yves, F-35235 Thorigne-Fouillard, FR
FILLIOUX, Mathieu, F-24460 Agonac, FR
- (74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F16L 7/00 → (51) **F24J 2/05**

- (51) **F16L 11/00** (11) **2 425 171 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10729642.8 (22) 11.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/020676 11.01.2010
- (87) WO 2010/081113 2010/28 15.07.2010
- (30) 09.01.2009 US 143754 P
- (54) • *STRASSENKÖRPER MIT ENERGIEGEWINNUNG AUS FAHRZEUGEN*
- *VEHICLE ENERGY HARVESTING ROADWAY*
- *CHAUSSEE ROUTIÈRE RÉCUPÉRANT L'ÉNERGIE DES VÉHICULES*
- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US
- (72) HENDRICKSON, Brian, S., Boston MA 02116, US
- (74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

F16L 13/00 → (51) **F16L 1/00**

F16L 37/091 → (51) **F24J 2/05**

- (51) **F16L 37/36** (11) **2 425 172 A1***
F16L 37/373
- (25) En (26) En
- (21) 10728879.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000955 28.04.2010
- (87) WO 2010/125442 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 431432
- (54) • *ARRETIERSYSTEM FÜR VENTILKUPPLUNG*
- *INTERLOCK SYSTEM FOR VALVE COUPLING*
- *SYSTÈME DE VERROUILLAGE POUR RACCORD DE SOUPAPE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2585, US
- (72) HAUNHORST, Gregory, Monclova, OH 43542, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

F16L 37/373 → (51) **F16L 37/36**

F16L 39/00 → (51) **B01L 3/00**

F16L 55/00 → (51) **F16L 1/00**

F16L 55/179 → (51) **F16L 55/26**

- (51) **F16L 55/26** (11) **2 425 173 A1***
F16L 55/179 **B29C 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10769374.9 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FI 2010/050335 23.04.2010
- (87) WO 2010/125238 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 FI 20095476
- (54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR SANIERUNG EINES RÖHRENSYSTEMS*
- *A TOOL AND A METHOD FOR RENOVATION OF A PIPE SYSTEM*
- *OUTIL ET PROCÉDÉ POUR LA RÉNOVATION D'UN SYSTÈME DE CONDUITE*
- (71) Picote Oy Ltd, Urakoitsijantie 8, 06450 Porvoo, FI
- (72) LOKKINEN, Mika, FI-06500 Porvoo, FI
- (74) Söderman, Lisbeth Karin, et al, BORENIUS & Co Oy Ab Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

- (51) **F16M 11/10** (11) **2 425 174 A1***
- (25) En (26) En

(21) 09843812.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(86) BR 2009/000118 30.04.2009
(87) WO 2010/124351 2010/44 04.11.2010
(54) • *NEIGBARER SOCKEL FÜR PLASMAFER-
SEHGERÄTE UND ÄHNLICHE ANWEN-
DUNGEN*
• *TILTING SUPPORT FOR PLASMA TELE-
VISION SETS AND SIMILAR APPLIANCES*
• *SUPPORT D'INCLINAISON POUR TÉLÉVI-
SEURS PLASMA ET APPAREILS SIMI-
LAIRES*
(71) Sangiuliano, Carlos, Rua Santo Irineu 571/
11 Bosque da Saúde, Cep: 04127-120 São
Paulo - SP, BR
(72) Sangiuliano, Carlos, Cep: 04127-120 São
Paulo - SP, BR
(74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General
Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020
Madrid, ES

F16N 11/00 → (51) **F03D 11/00**

F16P 1/00 → (51) **D21F 1/00**

F17D 1/04 → (51) **F17D 3/01**

F17D 1/20 → (51) **F17D 3/01**

(51) **F17D 3/01** (11) **2 425 175 A1***
F17D 1/20 **F17D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 10770445.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033238 30.04.2010
(87) WO 2010/127288 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174821 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR OPTI-
MIERUNG VON KOHLENSTOFFDIOXIDSE-
QUESTRIERUNGSVORGÄNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR OPTI-
MIZING CARBON DIOXIDE SEQUES-
TRATION OPERATIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
D'OPTIMISER LES OPÉRATIONS DE
STOCKAGE DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola,
VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road
Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT SE SM
(72) VERMA, Sandeep, Acton Massachusetts
01720, US
OAKES, Charles S., Cambridge Massa-
chusetts 02142, US
RAMAKRISHNAN, Terizhandur S.,
Boxborough Massachusetts 01719, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

F21K 99/00 → (51) **F21V 19/00**

F21K 99/00 → (51) **H05K 1/02**

(51) **F21S 4/00** (11) **2 425 176 A1***
F21V 23/06 **F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 10720375.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055849 29.04.2010
(87) WO 2010/145879 2010/51 23.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019285
(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT MINDES-
TENS EINEM LEUCHTBAND*
• *LIGHTING SYSTEM COMPRISING AT
LEAST ONE LUMINOUS BAND*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTANT
AU MOINS UNE BANDE LUMINEUSE*
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) KRAUS, Robert, 93051 Regensburg, DE
PREUSCHL, Thomas, 93161 Singing, DE
STRAUSS, Steffen, 93047 Regensburg, DE
WELS, Birgit, 81541 München, DE

F21S 8/00 → (51) **B64F 1/20**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 425 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717251.2 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051527 08.04.2010
(87) WO 2010/125484 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432521
(54) • *KONFIGURATION VON ENTFERNTEN
WELLENLÄNGENUMWANDLUNGSMATE-
RIAL FÜR BELEUCHTUNGEN*
• *REMOTE WAVELENGTH CONVERTING
MATERIAL CONFIGURATION FOR
LIGHTING*
• *CONFIGURATION DE MATÉRIAU DE
CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE À
DISTANCE POUR ÉCLAIRAGE*
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC,
370 West Trimble Road, San Jose CA
95131, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHCHEKIN, Oleg B., San Jose California
95131, US
BIERHUIZEN, Serge J., San Jose California
95131, US
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 17/02** (11) **2 425 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770040.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/000932 29.03.2010
(87) WO 2010/126560 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431308
(54) • *LINSE MIT GESTEUERTER LICHTBRE-
CHUNG*
• *LENS WITH CONTROLLED LIGHT
REFRACTION*
• *LENTILLE À RÉFRACTION OPTIQUE
COMMANDÉE*
(71) Ruud Lighting, Inc., 9201 Washington
Avenue, Racine, Wisconsin 53406, US
(72) WILCOX, Kurt S., Libertyville, Illinois 60048,
US

(74) Caspary, Karsten, Kroher-Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

(51) **F21V 19/00** (11) **2 425 179 A1***
F21V 19/02 **F21K 99/00**
(25) En (26) En
(21) 10717850.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051816 26.04.2010
(87) WO 2010/125513 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158927
(54) • *BELEUCHTUNGSEINHEIT*
• *LIGHTING UNIT*
• *UNITÉ D'ÉCLAIRAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL
NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
RUH, Maimé, I., M., NL-5656 AE Eindhoven,
NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 19/02 → (51) **F21V 19/00**

F21V 23/04 → (51) **F21V 29/00**

F21V 23/06 → (51) **F21S 4/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 425 180 A1***
F21V 29/02 **H05K 1/02**
H05K 7/20 **F21V 23/04**
F21Y 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727041.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050793 27.04.2010
(87) WO 2010/125294 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952735
24.11.2009 FR 0958320
(54) • *EIN VERBESSERTES MITTEL ZUR FÖR-
DERUNG DER WÄRMEABFÜHRUNG ENT-
HALTENDE LED-BELEUCHTUNGSVOR-
RICHTUNG*
• *LED LIGHTING DEVICE INCLUDING
IMPROVED MEANS FOR PROMOTING
HEAT DISSIPATION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL INCOR-
PORANT DES MOYENS POUR FAVO-
RISER LA DISSIPATION THERMIQUE
AMÉLIORES*
(71) HMI Innovation, 160 rue Blaise Pascal ZA
Labory Baudan, 33127 Saint Jean d'Ilac, FR
(72) PETIT, Michel, F-33610 Canejan, FR
MICHON, Hervé, F-33600 Pessac, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Fores-
tière, F-33750 Beychac et Caillau, FR

(51) **F21V 29/00** (11) **2 425 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770478.5 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033371 03.05.2010
(87) WO 2010/127340 2010/44 04.11.2010

- (30) 01.05.2009 US 434607
(54) • *ELEKTRONISCHE ANZEIGETADEL*
• *ELECTRONIC DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Billboard Video, Inc., 4225 Prado Road Suite 108, Corona, CA 92880, US
(72) HERMS, Richard, Alan, Loomis CA 95650, US
WARWARICK, Stanley, Robert, Rancho Cordova CA 95742, US
VAN RENSSLAER, Hendrick, Philip, Auburn CA 95603, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

F21V 29/02 → (51) **F21V 29/00**

F21W 111/06 → (51) **B64F 1/20**

F21Y 101/02 → (51) **B64F 1/20**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 4/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F23D 14/22 → (51) **C01B 17/04**

F23D 14/38 → (51) **C01B 17/04**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 425 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 10719294.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055180 20.04.2010
(87) WO 2010/124966 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009002774
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES HAUSHALTSGERÄTS, PORTABLE BE-DIENEINHEIT UND HAUSHALTSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A HOUSEHOLD APPLIANCE, PORTABLE OPERATING UNIT AND HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MÉNAGER, UNITÉ DE COMMANDE PORTABLE ET APPAREIL MÉNAGER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EHRENSBERGER, Julia, 81541 München, DE
RIESER, Frank, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **F24C 11/00** (11) **2 425 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770502.2 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2010/034204 10.05.2010
(87) WO 2010/127371 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434271
(54) • *ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHEN UND KRAFTSTOFF-GETRIEBENEN WÄRMEQUELLEN*
• *HEATING DEVICE HAVING ELECTRIC AND FUEL POWERED HEAT SOURCES*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT PRÉSENTANT DES SOURCES DE CHALEUR ÉLECTRIQUE ET ALIMENTÉES PAR COMBUSTIBLE*
(71) The Schawbel Corporation, 26 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) WANG, Wender, Bedford MA 01730, US
SHAPIRO, Stephen, Bedford MA 01730, US

- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F24F 3/16 → (51) **A61L 9/20**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 425 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844078.7 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/003352 23.06.2009
(87) WO 2010/126196 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 KR 20090036849
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SHIM, Ho Jin, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
KIM, Chang Bum, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
PARK, Tae Byoung, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
KIM, Ill Uk, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
PARK, Sung Kwan, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
KIM, In Kyu, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
RYU, Si Wan, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
BAEK, Seung Myun, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24H 9/20** (11) **2 425 185 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714256.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054966 15.04.2010
(87) WO 2010/124942 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019265
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES DURCHLAUFERHITZERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A CONTINUOUS FLOW HEATER*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN CHAUFFE-EAU INSTANTANÉ*
(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) BÄCHER, Wilfrid, 89188 Merklingen, DE
GÖLTENBOTH, Frank, 89134 Blaustein, DE
GUSSMANN, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
STARTZ, Armin, 89197 Weidenstetten, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F24J 2/05** (11) **2 425 186 A2***
F24J 2/26
(25) En (26) En
(21) 10720823.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000030 27.04.2010
(87) WO 2010/125549 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 27.04.2009 IE 20090335
(54) • *SOLARKOLLEKTOR*
• *A SOLAR COLLECTOR*

- *COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE
(72) MCENTEE, Paul, Thomas, Belfast BT17 9AU, GB
PELAN, Richard, County Down, GB
MCSHEEHY, Stuart, BR3 4DW, GB
DAVIS, Patrick, Robert, BT33 0RY, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **F24J 2/05** (11) **2 425 187 A2***
F24J 2/26 **F24J 2/46**
F16L 7/00 **F16L 37/091**
(25) En (26) En
(21) 10720824.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000031 27.04.2010
(87) WO 2010/125550 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 27.04.2009 IE 20090334
(54) • *SOLARKOLLEKTOR*
• *A SOLAR COLLECTOR*
• *COLLECTEUR SOLAIRE*
(71) Kingspan Holdings (IRL) Limited, Dublin Road, Kingscourt County Cavan, IE
(72) MCENTEE, Paul Thomas, Belfast BT17 9AU, GB
PELAN, Richard, Portavogie County Down, GB
McCRACKEN, Christopher, Downpatrick Co. Down BT60 6NX, GB
DAVIS, Patrick Robert, Newcastle County Down BT33 0RY, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

F24J 2/26 → (51) **F24J 2/05**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/05**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 425 188 A2***
(25) De (26) De
(21) 10743005.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000488 30.04.2010
(87) WO 2010/124680 2010/44 04.11.2010
(88) 10.11.2011
(30) 30.04.2009 DE 202009006367 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER TRAGSCHIENE AN EINEM DACHHA-KEN*
• *APPARATUS FOR FASTENING A CARRIER RAIL TO A ROOF HOOK*
• *DISPOSITIF POUR LA FIXATION D'UN RAIL PORTEUR SUR UN CROCHET DE TOITURE*
(71) Schletter GmbH, Alustrasse 1, 83527 Kirchdorf, DE
(72) SCHLETTER, Ludwig, 83527 Haag, DE
URBAN, Hans, 83527 Haag, DE

- (51) **F25B 27/00** (11) **2 425 189 A2***
F25B 29/00 **F02C 7/143**
(25) En (26) En
(21) 10770249.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032726 28.04.2010
(87) WO 2010/126980 2010/44 04.11.2010

- (88) 03.03.2011
(30) 29.04.2009 US 173776 P
(54) • *TRANSKRITISCHES WÄRMEAKTIVIERTES KÜHLUNGS-, ERHITZUNGS- UND EINFRIERSYSTEM*
• *TRANSCRITICAL THERMALLY ACTIVATED COOLING, HEATING AND REFRIGERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFOIDISSEMENT, DE CHAUFFAGE ET DE RÉFRIGÉRATION À ACTIVATION THERMIQUE TRANSCRITIQUE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) VAISMAN, Igor, B., West Hartford Connecticut 06117, US
WAGNER, Timothy, C., East Hartford Connecticut 06118, US
SANGIOVANNI, Joseph, J., West Suffield Connecticut 06093, US
WALKER, Craig, R., South Glastonbury Connecticut 06073, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F25B 29/00** → (51) **F25B 27/00**
-
- (51) **F25D 3/00** (11) **2 425 190 A1***
A47F 3/04 **F25D 27/00**
(25) En (26) En
(21) 10769155.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000501 30.04.2010
(87) WO 2010/124341 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 AU 2009901898
(54) • *TÜRSYSTEM FÜR KÜHLVITRINEN*
• *DOOR SYSTEM FOR REFRIGERATED DISPLAY CABINETS*
• *SYSTÈME DE PORTE POUR PRÉSENTOIRS FRIGORIFIQUES*
- (71) Maslen Technology Australia Pty Ltd, 11 Helen Street, Caloundra, Queensland 4551, AU
(72) MASLEN, John, Caloundra Queensland 4551, AU
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT
-
- (51) **F25D 3/12** (11) **2 425 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10723680.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050726 15.04.2010
(87) WO 2010/125275 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952899
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM MISCHEN UND KÜHLEN EINES PRODUKTS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR MIXING AND COOLING A PRODUCT*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE MELANGE ET DE REFOIDISSEMENT D'UN PRODUIT*
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) COUSIN, Franck, F-44250 Saint Brevin Les Pins, FR
CLAUDE, Philippe, F-44150 St Gereon, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- F25D 27/00** → (51) **F25D 3/00**
-

- F26B 3/06** → (51) **B01J 8/18**
-
- F26B 3/347** → (51) **C12M 1/42**
-
- F26B 5/04** → (51) **A61J 3/06**
-
- F26B 17/00** → (51) **C10B 7/02**
-
- F26B 23/02** → (51) **C10B 7/02**
-
- F27B 1/20** → (51) **C21B 5/06**
-
- F27B 1/20** → (51) **C21B 7/20**
-
- F27B 9/18** → (51) **C10B 7/02**
-
- (51) **F27D 1/14** (11) **2 425 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718719.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050232 26.04.2010
(87) WO 2010/126360 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 NL 1036914
(54) • *VERANKERUNGSMITTEL*
• *ANCHORING MEANS*
• *MOYEN D'ANCRAGE*
- (71) Garot, Wouter, Sportlaan 99, 2566 GN Den Haag, NL
(72) Garot, Wouter, 2566 GN Den Haag, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F27D 3/00** → (51) **C21B 7/20**
-
- F27D 3/10** → (51) **C21B 5/06**
-
- F27D 17/00** → (51) **C21B 5/06**
-
- F27D 17/00** → (51) **C21B 7/20**
-
- (51) **F28D 7/10** (11) **2 425 193 A2***
F28F 1/06 **F28F 1/08**
B21D 53/06
(25) En (26) En
(21) 10726891.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002656 30.04.2010
(87) WO 2010/124871 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.04.2009 EP 09159260
29.05.2009 GB 0909221
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) HILGERT, Andreas, Richard, 76547 Sinzheim, DE
KLUG, Peter, Tobias, 77933 Lahr, DE
ZAKRZEWSKI, Thomas, Zenon, 76437 Rastatt, DE
WALTER, Leonid, 76532 Baden-Baden, DE
(74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH
-
- (51) **F28D 7/16** (11) **2 425 194 A1***
F28F 13/00 **F28F 9/02**
C08F 6/00
(25) De (26) De
(21) 10715255.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055583 27.04.2010
(87) WO 2010/125037 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159012
(54) • *ROHRBÜNDELWÄRMEÜBERTRÄGER UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FLÜCHTIGEN STOFFEN AUS EINER POLYMERLÖSUNG*
• *SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCES FROM A POLYMER SOLUTION*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FAISCEAU TUBULAIRE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À L'ÉVACUATION DE SUBSTANCES VOLATILES HORS D'UNE SOLUTION POLYMÈRE*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
BARDON, Rainer, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
HEINEN, Hartmut, 67067 Ludwigshafen, DE
SAUER, Michael, 68766 Hockenheim, DE
LEBER, Ludger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
FISCHER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- F28D 7/16** → (51) **B01J 8/02**
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **2 425 195 A1***
F28F 3/08
(25) En (26) En
(21) 10716704.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032642 28.04.2010
(87) WO 2010/126921 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432147
(54) • *MODULARER PSHE (PLATE AND SHELL HEAT EXCHANGER)*
• *MODULAR PLATE AND SHELL HEAT EXCHANGER*
• *PLAQUE MODULAIRE ET ÉCHANGEUR DE CHALEUR À ENVELOPPE*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
(72) TAYLOR, Creed, Signal Mountain TN 37377, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- F28F 1/06** → (51) **F28D 7/10**
-
- F28F 1/08** → (51) **F28D 7/10**
-
- (51) **F28F 3/08** (11) **2 425 196 A2***
(25) De (26) De
(21) 10716315.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/054947 15.04.2010
(87) WO 2010/124937 2010/44 04.11.2010
(88) 03.06.2011
(30) 29.04.2009 DE 102009019356
09.11.2009 DE 102009052489
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME MIT EINEM PLATTENPAKET UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DEVICE FOR EXCHANGING HEAT COMPRISING A PLATE STACK AND METHOD FOR PRODUCING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'ÉCHANGE DE CHALEUR COMPRENANT UN EMPILE-*

- MENT DE PLAQUES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUBER, Norbert, 91052 Erlangen, DE
MEINERT, Michael, 91056 Erlangen, DE
RASTOGI, Armin, 91052 Erlangen, DE
RECHENBERG, Karsten, 91077 Dormitz, DE

F28F 3/08 → (51) **F28D 9/00****F28F 9/02** → (51) **F28D 7/16****F28F 13/00** → (51) **F28D 7/16**

- (51) **F41A 7/08** (11) **2 425 197 A2***
F41C 23/10 **A63H 33/00**
A63H 5/04
- (25) En (26) En
(21) 10783755.1 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032394 26.04.2010
(87) WO 2010/141165 2010/49 09.12.2010
(88) 24.02.2011
(30) 01.06.2009 US 214776 P
22.04.2010 US 765195
- (54) • REKONFIGURIERBARE SPIELZEUGPIS-
TOLE
• RECONFIGURABLE TOY GUN
• PISTOLET-JOUE RECONFIGURABLE
- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) FAN, Peter, Kit, Chuen, Torrance CA 90503,
US
SOPINSKY, Brandon, Los Angeles CA
90048, US
PATERSON, Fraser, Redondo Beach, CA
90277, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

F41B 5/10 → (51) **F41B 5/14**

- (51) **F41B 5/14** (11) **2 425 198 A1***
F41B 5/10
- (25) En (26) En
(21) 10769173.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/000613 28.04.2010
(87) WO 2010/124368 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431435
- (54) • COMPOUNDBÖGEN MIT VERÄNDERTEN
NOCKEN
• COMPOUND BOWS WITH MODIFIED
CAMS
• ARCS COMPOSITES AVEC CAMES MODI-
FIÉES
- (71) Evans, John D., Box 55052 18 7196 Temple
Drive N.E., Calgary, Alberta T1Y 4E0, CA
- (72) Evans, John D., Calgary, Alberta T1Y 4E0,
CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **F41B 15/02** (11) **2 425 199 A1***
F41B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 10718785.8 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033185 30.04.2010
(87) WO 2010/127256 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174227 P

- (54) • MULTISTIMULANZVORRICHTUNG ZUR
PERSÖNLICHEN VERTEIDIGUNG
• MULTI-STIMULUS PERSONAL DEFENSE
DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉFENSE PERSONNEL À
STIMULI MULTIPLES
- (71) Aegis Industries, Inc., 2275 Research Blvd
Suite 500, Rockville, MD 20850, US
- (72) STETHEM, Kenneth, J., Bellevue ID 83313,
US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
8QQ, GB

F41B 15/04 → (51) **F41B 15/02****F41C 23/10** → (51) **F41A 7/08**

- (51) **F41F 3/08** (11) **2 425 200 A1***
F41F 7/00 **F42B 15/22**
F42B 17/00
- (25) De (26) De
(21) 10715813.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055376 22.04.2010
(87) WO 2010/124990 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019556
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STARTEN EINES UNTERWASSERLAUF-
KÖRPERS
• DEVICE AND METHOD FOR LAUNCHING
AN UNDERWATER MOVING BODY
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LANCER
UN ENGIN SOUS-MARIN AUTOPRO-
PULSÉ
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) BRENNER, Axel, 28259 Bremen, DE
BARTHOLOMÄUS, Ralf, 22880 Wedel, DE
BÜNSCH, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE
HUCKFELDT, Sönke, 25336 Elmshorn, DE
FUHRMANN, Dirk, 22880 Wedel, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., et al, Jabbusch
Siekman & Wasiljeff Patentanwälte Otto-
Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

F41F 7/00 → (51) **F41F 3/08**

- (51) **F42B 5/145** (11) **2 425 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 10711354.0 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/001996 30.03.2010
(87) WO 2010/124776 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018727
- (54) • BOMBETTE INSBESONDERE ZUM AUS-
BRINGEN VON WIRKKÖRPERN
• INNER TUBE, PARTICULARLY FOR
EXPPELLING ACTIVE BODIES
• BOMBETTE, EN PARTICULIER POUR LA
PROJECTION DE CORPS ACTIFS
- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Hein-
rich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss,
DE
- (72) ZIMMERMANN, Horst, 06493 Neudorf, DE
TIMMERMANN, Franziska, 06343 Mansfeld,
DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsge-
sellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düs-
seldorf, DE

F42B 15/22 → (51) **F41F 3/08****F42B 17/00** → (51) **F41F 3/08**

- (51) **F42B 19/01** (11) **2 425 202 A1***
(25) De (26) De
(21) 10714336.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055475 23.04.2010
(87) WO 2010/127953 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019790
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINES TOR-
PEDOS, TORPEDO HIERFÜR SOWIE AN-
TENNENSEKTION EINES DERARTIGEN
TORPEDOS
• METHOD FOR CONTROLLING A
TORPEDO, TORPEDO THEREFOR AND
ANTENNA SECTION OF SUCH A
TORPEDO
• PROCÉDÉ DE GUIDAGE D'AU MOINS UNE
TORPILLE, TORPILLE POUR CE
PROCÉDÉ, AINSI QUE SECTION ANTENNE
D'UNE TELLE TORPILLE
- (71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker
Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) BRENNER, Axel, 28259 Bremen, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siek-
mann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilien-
thal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01B 7/14 → (51) **B02C 7/14**

- (51) **G01B 7/16** (11) **2 425 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10714030.3 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055384 22.04.2010
(87) WO 2010/124993 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952749
- (54) • SPANNUNGSMESSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• STRAIN GAUGE AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME
• CAPTEUR DE CONTRAINTE ET SON
PROCEDE DE REALISATION
- (71) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) GRANGE, Hubert, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01B 11/00** (11) **2 425 204 A1***
B65D 19/38 **G06K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 09843748.6 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2009/000157 30.04.2009
(87) WO 2010/123458 2010/43 28.10.2010
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
AUFNAHME EINES BILDES EINER PALET-
TENLADUNG
• APPARATUS AND METHOD FOR
ACQUIRING AN IMAGE OF A PALLET
LOAD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR
ACQUÉRIR UNE IMAGE D'UNE CHARGE
DE PALETTE
- (71) Azimuth Intellectual Products Pte Ltd, 18th
Floor Thong Sia Building 30 Bideford Road,
Singapore 229 922, SG
- (72) NECHIPORENKO, Dmitry, Singapore
229922, SG
CONLEY, Andrew, Singapore 229922, SG
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London
WC1R 4PJ, GB

G01B 11/24 → (51) G01G 19/00	
G01B 11/28 → (51) G01N 21/84	
(51) G01B 17/02 (11) 2 425 205 A1* B06B 1/00 G01N 29/22	
(25) En (26) En	
(21) 10712305.1 (22) 06.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/030106 06.04.2010	
(87) WO 2010/126682 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 US 434357	
(54) • VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MATERIALDICKEMESSUNG • APPARATUS AND SYSTEM FOR MEASURING MATERIAL THICKNESS • APPAREIL ET SYSTÈME POUR MESURER L'ÉPAISSEUR DE MATÉRIAU	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) MEYER, Paul, Mcveytown, PA 17051, US ANDERSON, Jeffrey, Lewistown, PA 17044, US DESAI, Anand, Lewistown, PA 17044, US LUO, Wei, Boalsburg, PA 16827, US	
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
G01B 21/20 → (51) A01G 7/00	
G01C 3/06 → (51) G06F 3/033	
(51) G01C 19/56 (11) 2 425 206 A1* G01P 9/04	
(25) De (26) De	
(21) 10718943.3 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055708 28.04.2010	
(87) WO 2010/125098 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 DE 102009019318	
(54) • VERFAHREN ZUM PRÄZISEN MESSBETRIEB EINES MIKROMECHANISCHEN DREHRATENSORS • METHOD FOR THE PRECISE MEASURING OPERATION OF A MICROMECHANICAL ROTATION RATE SENSOR • PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE MESURE PRÉCISE AVEC UN CAPTEUR DE LACET MICROMÉCANIQUE	
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE VTI Technologies Oy, Myllykivenkuja 6, 01621 Vantaa, FI	
(72) SIVARAMAN, Ramnath, 122001 Gurgaon, IN SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE HILSER, Roland, 73230 Kirchheim Teck, DE GÜNTNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE KLEMETTI, Petri, FI-01800 Klaukkala, FI	
(51) G01D 5/22 (11) 2 425 207 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10720240.0 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) AT 2010/000135 29.04.2010	
(87) WO 2010/124310 2010/44 04.11.2010	
(88) 23.12.2010	
(30) 30.04.2009 AT 6652009	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER RELATIVBEWEGUNG EINES TARGETS	

• APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING A RELATIVE MOVEMENT OF A TARGET • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE D'UN MOUVEMENT RELATIF D'UNE CIBLE	
(71) Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH, Altenberger Strasse 69, 4040 Linz, AT	
(72) SILBER, Siegfried, A-4202 Kirchschlag, AT REISINGER, Martin, A-4072 Alkoven, AT DIRNBERGER, Peter, A-4490 St. Florian, AT	
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT	
(51) G01D 5/241 (11) 2 425 208 A2*	
(25) De (26) De	
(21) 10708754.6 (22) 01.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/052527 01.03.2010	
(87) WO 2010/124889 2010/44 04.11.2010	
(88) 13.01.2011	
(30) 29.04.2009 DE 102009002723	
(54) • MESSELEMENT • MEASURING ELEMENT • ÉLÉMENT DE MESURE	
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) FRANKE, Axel, 71254 Ditzingen, DE	
(51) G01D 18/00 (11) 2 425 209 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10770295.3 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032863 28.04.2010	
(87) WO 2010/127051 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 US 173600 P	
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE ECHTZEIT-KALIBRIERUNG EINES ANALYSENSORS MIT RÜCKWIRKENDER FÜLLUNG • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING REAL TIME ANALYTE SENSOR CALIBRATION WITH RETROSPECTIVE BACKFILL • PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FOURNIR UN ÉTALONNAGE DE DÉTECTEUR D'ANALYTE EN TEMPS RÉEL AVEC REMPLISSAGE RÉTROSPECTIF	
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	
(72) HARPER, Wesley, Scott, Milpitas CA 95035, US	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) G01D 18/00 (11) 2 425 210 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10770296.1 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032865 28.04.2010	
(87) WO 2010/127052 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 US 173593 P	
(54) • AUF SENSORSTABILITÄTSPROFIL BASIERENDE DYNAMISCHE ANALYSENSORKALIBRIERUNG • DYNAMIC ANALYTE SENSOR CALIBRATION BASED ON SENSOR STABILITY PROFILE • ÉTALONNAGE DE DÉTECTEUR D'ANALYTE DYNAMIQUE SUR LA BASE D'UN PROFIL DE STABILITÉ DE DÉTECTEUR	
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US	

(72) HOSS, Udo, Castro Valley CA 94522, US MAZZA, John, Charles, Pleasanton CA 94588, US	
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
G01F 1/00 → (51) E21B 47/00	
(51) G01F 11/18 (11) 2 425 211 A1* A47G 19/34	
(25) En (26) En	
(21) 09788180.9 (22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) NL 2009/050230 28.04.2009	
(87) WO 2010/126354 2010/44 04.11.2010	
(54) • PULVERVERPACKUNG • Powder Packaging • EMBALLAGE DE POUDRE	
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL	
(72) Geerse, Maarten Christiaan, NL-2562CT The Hague, NL Van Puijenbroek, Alexander Josephus Marius, NL-5223 ZP Den Bosch, NL	
(74) Clarksons, Paul Magnus, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
(51) G01F 23/26 (11) 2 425 212 A1* B22D 11/18	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 10727058.9 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) FR 2010/050810 28.04.2010	
(87) WO 2010/125310 2010/44 04.11.2010	
(30) 29.04.2009 FR 0952849	
(54) • SENSOR UND VERFAHREN ZUR MESUNG DES OBERFLÄCHENNIVEAUS EINES FLÜSSIGPHASENMETALLS • SENSOR AND METHOD FOR MEASURING THE SURFACE LEVEL OF A LIQUID PHASE METAL • CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE MESURE DE NIVEAU DE LA SURFACE D'UN MÉTAL EN PHASE LIQUIDE	
(71) Avemis, 19 rue du Mont Blanc Lot Les Fanges, 69850 Saint Martin En Haut, FR	
(72) DUSSUD, Michel, F-69850 Saint Martin En Haut, FR	
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
G01F 23/68 → (51) G01F 23/72	
(51) G01F 23/72 (11) 2 425 213 A1* G01F 23/68	
(25) En (26) En	
(21) 10723292.8 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/000947 27.04.2010	
(87) WO 2010/125440 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 US 431451	
(54) • SENSOR ZUR INDUKTIVEN MESSUNG EINES FLUIDSTANDS • SENSOR FOR INDUCTIVE MEASURE OF FLUID LEVEL • CAPTEUR DE MESURE INDUCTIVE DE MESURE DE NIVEAU DE FLUIDE	
(71) Eaton Power Quality Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US	
(72) BENEKER, Gerrit, Lake Orion, MI 48362, US KELLER, Robert, Davisburg, MI 48350, US	

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3,
73728 Esslingen, DE

(51) **G01F 25/00** (11) **2 425 214 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 09779384.8 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2009/055206 29.04.2009

(87) WO 2010/124732 2010/44 04.11.2010

(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON EIN-
RICHTUNGEN ZUM AUSWURF ABGE-
MESSENER DOSEN UND VORRICHTUNG
DAFÜR*
• *METHOD FOR TESTING METERED-DOSE-
EJECTION DEVICES AND APPARATUS
THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR TESTER DES DISPOSI-
TIFS D'EJECTION DE DOSE MESURÉE ET
APPAREIL CORRESPONDANT*

(71) Lehmann, Martin, Wannenbühlstrasse 10,
5610 Wohlen, CH

(72) Lehmann, Martin, 5610 Wohlen, CH

(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger
Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-
kon, CH

(51) **G01G 19/00** (11) **2 425 215 A2***
G01G 19/40 **A01K 29/00**
G01B 11/24 **G06F 17/30**
G06F 17/40

(25) En (26) En
(21) 10770437.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033214 30.04.2010

(87) WO 2010/127277 2010/44 04.11.2010

(88) 24.02.2011

(30) 01.05.2009 US 174564 P

(54) • *FERNGESTEUERTES KONTAKTLOSES
STEREOSKOPISCHES MASSEKALKULA-
TIONSSYSTEM*
• *REMOTE CONTACTLESS STEREOSCOPIC
MASS ESTIMATION SYSTEM*
• *SYSTÈME STÉRÉOSCOPIQUE D'ESTIMA-
TION DE MASSE SANS CONTACT, À
DISTANCE*

(71) Texas Tech University System, Office of
Technology Transfer And Intellectual
Property Box 42007, Lubbock, TX 79409-
2007, US

(72) SINZINGER, Eric, D., Odenton MD 21113,
US

NULL, Bradley, D., Austin TX 78729, US

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

G01G 19/40 → (51) **G01G 19/00**

(51) **G01J 3/18** (11) **2 425 216 A1***
(25) En (26) En

(21) 10770207.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032598 27.04.2010

(87) WO 2010/126897 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 173087 P

(54) • *PROGRAMMIERBARE ELEKTROPHORE-
TISCHE KERBENFILTERSYSTEME UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *PROGRAMMABLE ELECTROPHORETIC
NOTCH FILTER SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS À FILTRES
RÉJECTEURS ÉLECTROPHORÉTIQUES
PROGRAMMABLES*

(71) Protein Discovery, Inc., 418 South Gay
Street, Knoxville, TN 37902, US

(72) WITKOWSKI, Charles, E., Knoxville, TN
37902, US
NORRIS, Jeremy, Knoxville, TN 37902, US
OSUCHA, Peter, Knoxville, TN 37902, US
MARTIN, H., Lee, Knoxville, TN 37934, US

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

G01J 3/46 → (51) **G06T 11/00**

G01J 3/50 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G01J 4/00** (11) **2 425 217 A1***
(25) En (26) En

(21) 10770435.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/033207 30.04.2010

(87) WO 2010/127273 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 433769

(54) • *FÜR MINIMALEN POLARISATIONS-
BEDINGTEN VERLUST KONFIGURIERTER
OPTISCHER FLÜSSIGKRISTALLSCHAL-
TER*
• *LIQUID CRYSTAL OPTICAL SWITCH
CONFIGURED TO REDUCE POLARI-
ZATION DEPENDENT LOSS*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE À CRISTAUX
LIQUIDES CONFIGURÉ POUR RÉDUIRE
LA PERTE DÉPENDANT DE LA POLARI-
SATION*

(71) Oclaro (North America), Inc., 2560 Junction
Avenue, San Jose, CA 95134, US

(72) YUE, Xuefeng, San Jose, California 95132,
US

LIN, Christopher, El Cerrito, California
94530, US

SUN, Ruipeng, Pleasanton, California 94588,
US

WANG, Ruibo, Oak Park, California 91377,
US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G01J 5/00** (11) **2 425 218 A1***
(25) En (26) En

(21) 10770198.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032534 27.04.2010

(87) WO 2010/126872 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 173192 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDU-
ZIERUNG VON DURCH FASERBELAS-
TUNG HERBEIGEFÜHRTEN TIMING-FEH-
LERN IN TERAHERTZSYSTEMEN MIT
GLASFASERGEKOPPELTEN ZEITDOMÄ-
NEN*
• *SYSTEM AND METHOD REDUCING FIBER
STRETCH INDUCED TIMING ERRORS IN
FIBER OPTIC COUPLED TIME DOMAIN
TERAHERTZ SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION
DES ERREURS DE SYNCHRONISATION
DUES À L'ÉTIREMENT D'UNE FIBRE
DANS DES SYSTÈMES TERAHERTZ
DANS LE DOMAINE TEMPOREL À
LIAISON PAR FIBRE OPTIQUE*

(71) Picometrix, LLC, 2925 Boardwalk, Ann
Arbor, MI 48104, US

(72) ZIMDARS, David, Ann Arbor MI 48108, US

(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf und
Zapf Candidplatz 15, D-81543 München, DE

(51) **G01J 5/08** (11) **2 425 219 A1***

(25) En (26) En

(21) 10705050.2 (22) 12.02.2010

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

(86) US 2010/024169 12.02.2010

(87) WO 2010/126641 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 433576

(54) • *NANOANTENNE FÜR BREITBANDIGE KO-
HÄRENTE KONFORME IR-DETEKTORAR-
RAYS*
• *NANO-ANTENNA FOR WIDEBAND
COHERENT CONFORMAL IR DETECTOR
ARRAYS*
• *NANO-ANTENNE POUR RÉSEAU DE
DÉTECTEURS INFRAROUGES
CONFORMES, COHÉRENTS ET À LARGE
BANDE*

(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US

(72) KIRBY, Deborah J., Calabasas California
91301, US

CHANG, David T., Calabasas California
91302, US

DE LYON, Terence J., Newbury California
91320, US

SCHAFFNER, James H., Chatsworth Cali-
fornia 91311, US

MANGIR, Metin S., Santa Monica California
90402, US

PUSCHELL, Jeffery J., Solvang California
93463, US

LEE, Jar Jueh, Irvine California 92602, US

GRITZ, Michael, Santa Barbara California
93105, US

(74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G01J 5/22** (11) **2 425 220 A1***
G01J 5/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 10723699.4 (22) 19.04.2010

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

(86) FR 2010/050746 19.04.2010

(87) WO 2010/125281 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 FR 0952919

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEK-
TIEREN VON INFRAROTSTRAHLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING
INFRARED RADIATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DETECTION
DE RAYONNEMENT INFRAROUGE*

(71) ULIS, Les Iles Cordées, 38113 Veuirey
Voroize, FR

(72) DUPONT, Benoît, 1030 Bruxelles, BE
VILAIN, Michel, F-38450 Saint Georges de
Commiers, FR

(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent &
Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la
Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

G01J 5/24 → (51) **G01J 5/22**

(51) **G01J 9/00** (11) **2 425 221 A1***
(25) En (26) En

(21) 10718255.2 (22) 28.04.2010

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

(86) GB 2010/000848 28.04.2010

(87) WO 2010/125344 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 GB 0907290

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MES-
SUNG DER AUSBREITUNGSEIGEN-
SCHAFTEN EINES LICHTSTRAHLS*

- *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE PROPAGATION PROPERTIES OF A LIGHT BEAM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER LES PROPRIÉTÉS DE PROPAGATION D'UN FAISCEAU DE LUMIÈRE*
- (71) The Secretary Of State For Business Innovation And Skills Of Her Majesty's Britannic Government, 1 Victoria Street, London SW1 0ET, GB
- (72) HALL, Simon Richard Geoffrey, Teddington Middlesex TW11 0LW, GB
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **G01K 11/00** (11) **2 425 222 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727077.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050831 30.04.2010
(87) WO 2010/125322 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952890
(54) • *TRAGBARE RADIOMETRISCHE BILDGEBUNGSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES BILDGEBUNGSVERFAHREN*
• *PORTABLE RADIOMETRIC IMAGING DEVICE AND CORRESPONDING IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE RADIOMETRIQUE PORTABLE, ET PROCEDE D'IMAGERIE CORRESPONDANT*
- (71) Microwave Characterization Center, 5 rue du Colibri, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (72) WERQUIN, Matthieu, F-59790 Ronchin, FR
THOUVENIN, Nicolas, 59155 Faches Thumesnil, FR
VANDENBROUCK, Simon, 85521 Otterbrunn München, DE
GAQUIERE, Christophe, F-59650 Villeneuve d'Ascq, FR
BUE-ERKMEN, Frédéric, F-59000 Lille, FR
VELLAS, Nicolas, F-59250 Halluin, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loméme Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 425 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770352.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033009 29.04.2010
(87) WO 2010/127145 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174228 P
(54) • *MONITOR FÜR OVERHEAD-STROMLEITUNGEN*
• *OVERHEAD POWER LINE MONITOR*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LIGNE ÉLECTRIQUE AÉRIENNE*
- (71) Underground Systems, Inc., 84 Business Park Drive, Suite 109, Armonk, NY 10504, US
- (72) ALEX, Paul, Alan, Fairfield CT 06460, US
BREESE, Duncan, New Milford CT 06776, US
FISH, Larry, White Plains NY 10605, US
LIPSKY, Charles, Cortlandt Manor NY 10567, US
XU, Chunchuan, Hartsdale NY 10530, US
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01M 3/22** (11) **2 425 224 A1***
G01N 15/08
(25) De (26) De
(21) 10709553.1 (22) 22.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/053667 22.03.2010
(87) WO 2010/124907 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158923
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER DICHTHEIT EINES MIT EINEM FLUID BEFÜLLTEN BEHÄLTERS*
• *METHOD FOR CHECKING THE TIGHTNESS OF A CONTAINER FILLED WITH A FLUID*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ÉTANCHÉITÉ D'UN RÉSERVOIR REMPLI D'UN FLUIDE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MATHE, Gerald, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
HAHN, Christoph, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
- (74) Kahlen, Olaf, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Corporate Patents Binger Straße 173, DE-55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01M 11/00 → (51) H04B 10/08

- (51) **G01M 17/10** (11) **2 425 225 A2***
(25) De (26) De
(21) 10722568.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050024 27.04.2010
(87) WO 2010/124686 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 27.04.2009 DE 102009002678
(54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR DREHGESTELLE SOWIE PRÜF- UND MONTAGESTAND*
• *TEST METHOD FOR BOGIES AS WELL AS TEST STAND AND ASSEMBLY STAND*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE BOGIES ET BANC D'ESSAI/DE MONTAGE*
- (71) AGG Anlagen- Und Gerätebau GmbH, Am Kanal 9, 14467 Potsdam, DE
Stumvoll, Wolfgang, Unterer Grenzweg 32, 09244 Lichtenau / OT Ottendorf, DE
- (72) STUMVOLL, Wolfgang, 09244 Lichtenau / OT Ottendorf, DE
BASTIAN, Rainer, 14822 Borkheide, DE
- (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

- (51) **G01N 1/14** (11) **2 425 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844122.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/002564 27.04.2009
(87) WO 2010/126459 2010/44 04.11.2010
(54) • *PIPETTENGGERÄT*
• *PIPETTE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT À PIPETTE*
- (71) EI Spectra, LLC, 19622 NE 125th Ct, Woodinville, WA 98077, US
- (72) AYLIFFE, Harold, E., Woodinville WA 98077, US
KING, Curtis, S., Kirkland WA 98033, US
MCGUINNIS, Michael, E., Duvall WA 98019, US
- (74) Baldwin, Mark, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

G01N 1/28 → (51) G01N 33/52

- (51) **G01N 1/31** (11) **2 425 227 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10719677.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/032510 27.04.2010
(87) WO 2010/126866 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172809 P
(54) • *PROBENVORBEREITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *SAMPLE PREPARATION DEVICE AND ASSOCIATED METHOD*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) FOX, William, Alan, Burlington NC 27215, US
WILLIAMS, Ryan, Carl, Durham NC 27701, US
LANGHOFF, Brian, Reuben, Julian NC 27283, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 1/38 → (51) G01N 33/52**G01N 3/08 → (51) G01N 21/84****G01N 15/08 → (51) G01M 3/22****G01N 17/00 → (51) G01N 23/04**

- (51) **G01N 17/04** (11) **2 425 228 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 10770021.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050417 19.04.2010
(87) WO 2010/126429 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0950289
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE KRITISCHER KORROSIONEN EINER METALLISCHEN STRUKTUR*
• *DEVICE TO INDICATE CRITICAL CORROSION OF A METALLIC STRUCTURE*
• *DISPOSITIF POUR INDICHER UNE CORROSION CRITIQUE D'UNE STRUCTURE MÉTALLIQUE*
- (71) SCS Engineering AB, Klostervägen 19, 134 43 Gustavsberg, SE
- (72) DAHLSTRÖM, Anders, S-134 43 Gustavsberg, SE
- (74) Melin Granberg, Linda, et al, Groth & Co KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 425 229 A2***
G01N 21/39 **G01N 21/35**
G01N 21/61

- (25) De (26) De
(21) 10722567.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/050018 14.04.2010
(87) WO 2010/124685 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 27.04.2009 DE 102009018620
(54) • *ANSTEUER- UND AUSWERTESCHALTUNG, MESSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM MESSEN DER KONZENTRATION EINER GASES*
• *ACTION AND EVALUATION CIRCUIT, MEASURING DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF A GAS*

- CIRCUIT DE COMMANDE ET D'ÉVALUATION, APPAREIL DE MESURE, ET PROCÉDÉ POUR MESURER LA CONCENTRATION D'UN GAZ
- (71) CareFusion Germany 234 GmbH, Leibnizstrasse 7, 97204 Höchberg, DE
(72) SCHERER, Helmut, 97204 Höchberg, DE
SCHRADER, Dieter, 97204 Höchberg, DE
MENNINGER, Stefan, 97204 Höchberg, DE
(74) Hellmich, Wolfgang, Lortzingstrasse 9, 81241 München, DE

G01N 21/27 → (51) G06T 11/00

G01N 21/35 → (51) G01N 21/27

G01N 21/39 → (51) G01N 21/27

G01N 21/53 → (51) G08B 17/107

G01N 21/61 → (51) G01N 21/27

G01N 21/64 → (51) G02B 6/35

- (51) **G01N 21/84** (11) **2 425 230 A1***
G01B 11/28 **G01N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 10723326.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051748 21.04.2010
(87) WO 2010/125497 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 ES 200930107
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES
ERHOLUNGSGRADES BEI KUNSTFASER-
TEPPICHEN
• METHOD FOR DETERMINING THE
RECOVERY GRADE IN ARTIFICIAL FIBER
CARPETS
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU
DEGRÉ DE REDRESSEMENT DANS DES
TAPIS EN FIBRES SYNTHÉTIQUES
- (71) Aragon Institute Of Technology, Maria de Luna 8, 50015 Zaragoza, ES
Mondo S.P.A., Piazzale Edmondo Stroppiana 1, 12051 Alba Frazione Gallo (Cuneo), IT
Mondo Tufting, S.A., Poligono Barbalanca s/n, 50540 Borja (Zaragoza), ES
(72) CANALES COMPES, Margarita, E-50015 Zaragoza, ES
JIMENEZ CABALLERO, Miguel Angel, E-Zaragoza 50014, ES
GOMEZ ANDRES, Cristina, E-Zaragoza 50015, ES
TESTA, Emanuel, E-50540 Borja (Zaragoza), ES
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **G01N 21/85** (11) **2 425 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 09801240.4 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2009/002897 16.12.2009
(87) WO 2010/125324 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907526
(54) • MESSUNG EINER QUALITÄT EINES KÖR-
NIGEN PRODUKTS IM KONTINUIERLI-
CHEN FLUSS
• MEASUREMENT OF A QUALITY OF
GRANULAR PRODUCT IN CONTINUOUS
FLOW
• MESURE D'UNE QUALITÉ DE PRODUIT
GRANULEUX EN ÉCOULEMENT CONTINU
- (71) Bühler Sortex Ltd., 20 Atlantis Avenue, London E16 2BF, GB

- (72) HAMID, Gabriel, Essex IG10 2NT, GB
(74) Carpmal, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **2 425 232 A1***
G01N 21/956

- (25) En (26) En
(21) 10720376.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055859 29.04.2010
(87) WO 2010/145881 2010/51 23.12.2010
(30) 30.04.2009 AU 2009901899
(54) • INSPEKTIONSVERFAHREN UND INSPEK-
TIONSVORRICHTUNG
• AN INSPECTION METHOD AND AN
INSPECTION APPARATUS
• PROCÉDÉ D'INSPECTION ET APPAREIL
D'INSPECTION
- (71) Wilcox Associates, Inc., Metrology House Halesfield 13, Telford TF7 4PL, GB
(72) STALKER, Marc, Philip, Leyland Lancashire PR25 4ZN, GB
CLEE, Stevan, Wolverhampton West Midlands WV3 7LZ, GB
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01N 21/956 → (51) G01N 21/88

(51) **G01N 23/04** (11) **2 425 233 A2***
G06T 11/00 **G01N 17/00**

- (25) De (26) De
(21) 10722929.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002650 30.04.2010
(87) WO 2010/124868 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 30.04.2009 DE 102009019215
(54) • COMPUTERTOMOGRAPHISCHE WERK-
STÜCKMESSVORRICHTUNG
• COMPUTER TOMOGRAPHIC WORKPIECE
MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE PIÈCES
USINÉES PAR TOMOGRAPHIE ASSISTÉE
PAR ORDINATEUR
- (71) Wenzel Volumetrik GmbH, Maggistrasse 7, 78224 Singen, DE
(72) SIMON, Martin, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
HEEG, Siegfried, 63871 Heinrichthal, DE
HOCK, Ralf, 63857 Waldaschaff, DE
ETZEL, Manfred, 97859 Wiesthal, DE
HILPERT, Uwe, 78224 Singen, DE
EBNER, Severin, 88697 Bermatingen, DE
(74) Behrmann, Niels, Behrmann Wagner Vötsch Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

(51) **G01N 23/223** (11) **2 425 234 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10770432.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033203 30.04.2010
(87) WO 2010/127269 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174426 P
(54) • LOKALISIERUNG EINES ELEMENTS VON
INTERESSE DURCH RÖNTGENFLUORES-
ZENZ-ANALYSE VERSCHIEDENER IN-
SPEKTIONSVOLUMEN
• LOCALIZATION OF AN ELEMENT OF
INTEREST BY XRF ANALYSIS OF
DIFFERENT INSPECTION VOLUMES

- LOCALISATION D'UN ÉLÉMENT D'IN-
TÉRÊT PAR ANALYSE XRF DE DIFFÉ-
RENTS VOLUMES D'INSPECTION
- (71) Thermo Niton Analyzers LLC, 900 Middlesex Turnpike, Bldg. 8, Billerica, MA 01821, US
(72) GRODZINS, Lee, Lexington MA 02421, US
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 25/00** (11) **2 425 235 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10770230.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032669 28.04.2010
(87) WO 2010/126941 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2010 US 766964
29.04.2009 US 173764 P
(54) • SIMULTANES DIFFERENTIAL-WÄRME-
ANALYSESYSTEM
• SIMULTANEOUS DIFFERENTIAL
THERMAL ANALYSIS SYSTEM
• SYSTÈME D'ANALYSE THERMIQUE
DIFFÉRENTIELLE SIMULTANÉE
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) DANLEY, Robert, L., Collingswood NJ 08107, US
HU, Xiaoping, New Castle NJ 19720, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 25/00** (11) **2 425 236 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10770232.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032673 28.04.2010
(87) WO 2010/126944 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173764 P
26.04.2010 US 766971
(54) • SIMULTANES DIFFERENTIAL-WÄRME-
ANALYSESYSTEM
• SIMULTANEOUS DIFFERENTIAL
THERMAL ANALYSIS SYSTEM
• SYSTÈME D'ANALYSE THERMIQUE
DIFFÉRENTIELLE SIMULTANÉE
- (71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) DANLEY, Robert, L., Collingswood NJ 08107, US
HU, Xiaoping, New Castle NJ 19720, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01N 27/02** (11) **2 425 237 A1***
G01N 27/12 **G01N 27/22**
G08B 21/20 **A61F 13/42**

- (25) Da (26) En
(21) 10731456.9 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000059 03.05.2010
(87) WO 2010/124690 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 DK 200900567
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG EINES BETTS
• ELECTRODE ARRANGEMENT FOR MONI-
TORING A BED
• AGENCEMENT D'ÉLECTRODES POUR LA
SURVEILLANCE D'UN LIT
- (71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK

- (72) KRISTIANSEN, Kjeld, DK-6400 Sønderborg, DK
MADSEN, Allan, H., DK-6400 Sønderborg, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S
Patent Department P.O. Box 238, 9100
Aalborg, DK

G01N 27/12 → (51) G01N 27/02

G01N 27/22 → (51) G01N 27/02

- (51) **G01N 27/416** (11) **2 425 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770427.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033187 30.04.2010
(87) WO 2010/127257 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174613 P
(54) • ANSTEUERBARER INTEGRIERTER
SCHALTSTREIFEN UND VERFAHREN DAFÜR
• AN ADDRESSABLE INTEGRATED CIRCUIT
AND METHOD THEREOF
• CIRCUIT INTÉGRÉ ADRESSABLE ET
PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way,
Norwood MA 02062-9106, US
(72) GORBOLD, Jeremy, Newbury, GB
GIBBONS, James, County Mayo, IE
CREEDON, Tadhg, County Galway, IE
O'RIORDAN, Katherine, County Limerick, IE
REIDY, John, County Limerick, IE
MORRISSEY, John, County Limerick, IE
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

G01N 27/48 → (51) G01N 33/497

G01N 27/49 → (51) G01N 33/497

G01N 27/64 → (51) H01J 49/00

G01N 29/22 → (51) G01B 17/02

- (51) **G01N 30/60** (11) **2 425 239 A1***
B01L 9/00 F16B 2/22
F16B 13/00
(25) En (26) En
(21) 10770025.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050454 23.04.2010
(87) WO 2010/126433 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 SE 0950284
(54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
SÄULENHALTER
• AN ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR A
COLUMN HOLDER
• AGENCEMENT DE FIXATION POUR UN
SUPPORT DE COLONNE
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Patent De-
partment Björkgatan 30, 75184 Uppsala, SE
(72) LUNDKVIST, Mats, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-
Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala,
SE

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 425 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770071.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001293 30.04.2010
(87) WO 2010/126614 2010/44 04.11.2010

- (88) 17.03.2011
(30) 18.05.2009 US 179358 P
15.05.2009 US 178923 P
30.04.2009 US 174470 P
28.05.2009 US 182089 P
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEWERTUNG GENETISCHER MAR-
KER
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
EVALUATING GENETIC MARKERS
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS D'ÉVA-
LUATION DE MARQUEURS GÉNÉTIQUES
(71) Good Start Genetics, Inc., 8 St. Mary's
Street, Suite 621, Boston, MA 02215, US
(72) PORRECA, Gregory, Ocean City, NJ 08226,
US
LASERSON, Uri, Boston, MA 02215, US
LI, Jin, Billy, Medford, MA 02155, US
WASSMAN, E., Robert, Marblehead, MA
01945, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St
Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ,
GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 425 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770181.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032429 26.04.2010
(87) WO 2010/126838 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172999 P
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG
ROTTER BLUTZELLEN VON WEISSEN
BLUTZELLEN DURCH VORWÄRTS-
STREUUNG AUS EINEM LASER IN EINEM
AUTOMATISIERTEN HÄMATOLOGISCHEN
ANALYSEGERÄT
• METHOD FOR DISCRIMINATING RED
BLOOD CELLS FROM WHITE BLOOD
CELLS BY USING FORWARD SCAT-
TERING FROM A LASER IN AN
AUTOMATED HEMATOLOGY ANALYZER
• PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION DES
GLOBULES ROUGES DES GLOBULES
BLANCS PAR UTILISATION DE LA DIFFU-
SION VERS L'AVANT D'UN LASER DANS
UN ANALYSEUR HEMATOLOGIQUE
AUTOMATISÉ

- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road,
Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) KROCKENBERGER, Martin, Los Gatos Cali-
fornia 95030, US
WU, Jiong, Los Gatos, CA 95032, US
ROEMER, Bodo, 55291 Saulheim, DE
VACCA, Giacomo, San Jose California
95128, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11
Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH,
GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **2 425 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770351.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033007 29.04.2010
(87) WO 2010/127144 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173681 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DIE DIAGNOSE VON GASTROINTESTINA-
LEN ALLERGIEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE
DIAGNOSIS OF GASTROINTESTINAL
ALLERGY

- DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR LE
DIAGNOSTIC DE L'ALLERGIE GASTROIN-
TESTINALE
(71) Muniyappa, Pravin K., 1250 S. Michigan
Ave., 1903, Chicago, IL 60605, US
(72) Muniyappa, Pravin K., Chicago, IL 60605,
US
(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag &
Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597
Stuttgart, DE

G01N 33/48 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/497** (11) **2 425 243 A2***
G01N 27/49 G01N 27/48
(25) En (26) En
(21) 10718254.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000829 27.04.2010
(87) WO 2010/125333 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 27.04.2009 GB 0907195
(54) • ELEKTROCHEMISCHER SENSOR
• ELECTROCHEMICAL SENSOR
• CAPTEUR ÉLECTROCHIMIQUE
(71) Kanichi Research Services Limited, 11
Oxhayes Close, Balsall Common, Coventry
CV7 7PA, GB
(72) WALTON, David John, Balsall Common
Coventry CV7 7PS, GB
JI, Xiaobo, Changsha City Hunan Province
410083, CN
BANKS, Craig Edward, Sale Cheshire M33
3BF, GB
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 425 244 A1***
B01J 4/02 B01J 19/00
B01L 3/00 B41J 2/175
C12M 1/18
(25) De (26) De
(21) 10712027.1 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052969 09.03.2010
(87) WO 2010/124895 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019650
(54) • KARTUSCHE UND BETRIEBSVERFAHREN
FÜR REAGENZIEN EINES BIOSENSOR-
SYSTEMS
• CARTRIDGE AND OPERATING METHOD
FOR REAGENTS OF A BIOSENSOR
SYSTEM
• CARTOUCHE ET PROCÉDÉ DE FONC-
TIONNEMENT POUR DES RÉACTIFS D'UN
SYSTÈME BIOCAPTEUR
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) BARLAG, Heike, 90408 Nürnberg, DE
OSTERMAIER, Jochen, 91056 Erlangen, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 425 245 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 10719732.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002513 23.04.2010
(87) WO 2010/124821 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09005801
(54) • VERWENDUNG VON ENDOSTATIN ALS
MARKER FÜR HERZVERSAGEN

- *USE OF ENDOSTATIN AS A MARKER OF HEART FAILURE*
 - *UTILISATION D'ENDOSTATINE EN TANT QUE MARQUEUR D'INSUFFISANCE CARDIAQUE*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (72) WIENHUES-THELEN, Ursula-Henrike, 82152 Krailling, DE
- BLOCK, Dirk, 83673 Bichl, DE
- HUEDIG, Hendrik, 82377 Penzberg, DE
- (74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 31/4184****G01N 33/50** → (51) **C12N 9/64**

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 425 246 A1***
C12M 1/24 **G01N 1/38**
B01L 3/00 **G01N 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 10769139.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000483 27.04.2010
- (87) WO 2010/124325 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 AU 2009901810
- (54) • *KAPILLARFLUSS-TESTANORDNUNG*
• *A CAPILLARY FLOW TEST ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE TEST D'ÉCOULEMENT CAPILLAIRE*
- (71) Axxin Pty Ltd, 576 Swan Street, Richmond, Victoria 3121, AU
- (72) HOPPER, William, R, East Ivanhoe Victoria 3079, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/533**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 425 247 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10772542.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032616 27.04.2010
- (87) WO 2010/129302 2010/45 11.11.2010
- (30) 17.06.2009 US 268844 P
28.04.2009 US 173596 P
- (54) • *IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHE LATERAL-FLOW-TESTVORRICHTUNGEN*
• *LATERAL-FLOW IMMUNO-CHROMATOGRAPHIC ASSAY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DOSAGE IMMUNO-CHROMATOGRAPHIQUE À ÉCOULEMENT LATÉRAL*
- (71) Innovative Laboratory Technologies, Inc., 220 East 65th Street, New York, NY 10065, US
- (72) RUVINSKY, Igor, 52526 Ramat Gan, IL
- SKLAN, Ella, 93305 Jerusalem, IL
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 425 248 A2***
G01N 33/58 **G01N 33/52**

- (25) En (26) En
- (21) 10770330.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032965 29.04.2010
- (87) WO 2010/127114 2010/44 04.11.2010
- (88) 31.03.2011
- (30) 01.05.2009 US 174924 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE DETEKTION UND ZÄHLUNG VON BIOMOLEKÜLEN MIT NANOPARTIKELSONDEN*
• *AUTOMATED DETECTION AND COUNTING OF BIOMOLECULES USING NANOPARTICLE PROBES*
• *DÉTECTION AUTOMATIQUE ET COMPTAGE DE BIOMOLÉCULES À L'AIDE DE SONDAS NANO-PARTICULAIRES*
- (71) Oregon Health & Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 S.W. First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
- (72) VU, Tania, Q., Portland OR 97205, US
- LONG, Brian, R., Portland OR 97213, US
- SCHOLL, Benjamin, K., Portland OR 97214, US
- (74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G01N 33/542** (11) **2 425 249 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10727062.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050814 29.04.2010
- (87) WO 2010/125314 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 FR 0952908
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON DIMERE VON VFT-DOMÄNE-MEMBRAN-PROTEINEN MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR DETECTING COMPOUNDS MODULATING DIMERS OF VFT DOMAIN MEMBRANE PROTEINS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE COMPOSES MODULATEURS DE DIMERES DE PROTEINES MEMBRANAIRES A DOMAINE VFT*
- (71) CIS Bio International, Route Nationale 306 Saclay B.P. 32, 91192 Gif Sur Yvette Cedex, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DOUMAZANE, Etienne, F-34090 Montpellier, FR
- ZWIER, Jurriaan, F-30650 Rochefort Du Gard, FR
- TRINQUET, Eric, F-30130 Pont Saint Esprit, FR
- PIN, Jean-Philippe, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 425 250 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10716450.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) US 2010/032572 27.04.2010
- (87) WO 2010/126890 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 173138 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT VON ANTI-IL-2R-ANTI-KÖRPERN BEI PATIENTEN MIT MULTIPLER SKLEROSE*

- *METHODS FOR MONITORING THE EFFICACY OF ANTI-IL-2R ANTIBODIES IN MULTIPLE SCLEROSIS PATIENTS*
 - *PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DE L'EFFICACITÉ D'ANTICORPS ANTI-IL-2R CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE SCLÉROSE EN PLAQUES*
- (71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
- (72) SHERIDAN III, James Peter, Mountain View California 94040, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G01N 33/569** (11) **2 425 251 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10714037.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/055432 23.04.2010
- (87) WO 2010/124998 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 EP 09158788
27.04.2009 US 214650 P
- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MENGE EINES NEUROTOXINPOLYPEPTIDS UND SEINER KATALYTISCHEN UND PROTEOLYTISCHEN AKTIVITÄT*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DETERMINATION OF THE AMOUNT OF NEUROTOXIN POLYPEPTIDE AND OF ITS CATALYTIC AND PROTEOLYTIC ACTIVITIES*
• *MOYENS ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER LA QUANTITÉ DE POLYPEPTIDE NEUROTOXINE ET DE SES ACTIVITÉS CATALYTIQUES ET PROTÉOLYTIQUES*
- (71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) PFEIL, Michael, 61462 Königstein, DE
- FRIEDRICH, Josef, 69231 Rauenberg, DE
- (74) Dick, Alexander, Herzog Fieser & Partner Patentanwälte Dudenstraße 46, 68167 Mannheim, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/315**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 425 252 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10716294.3 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/002490 22.04.2010
- (87) WO 2010/124812 2010/44 04.11.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 29.04.2009 EP 09005931
29.04.2009 US 173871 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG TUMORASSOZIIERTER MARKER FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE*
• *IDENTIFICATION OF TUMOR-ASSOCIATED MARKERS FOR DIAGNOSIS AND THERAPY*
• *Identification des marqueurs associés aux tumeurs pour diagnostic et thérapie*
- (71) GANYMED Pharmaceuticals AG, Freiligrathstrasse 12, 55131 Mainz, DE
- Johannes- Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) SAHIN, Ugur, 55116 Mainz, DE
- TÜRECI, Özlem, 55116 Mainz, DE
- KOSLOWSKI, Michael, 65933 Frankfurt, DE

- (74) Schnappauf, Georg, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 425 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720255.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/000057 27.04.2010
(87) WO 2010/124689 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174623 P
(54) • *NEUER ANTIKÖRPER-COCKTAIL*
• *NEW ANTIBODY COCKTAIL*
• *NOUVEAU COCKTAIL D'ANTICORPS*
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) LIAO, Zhiming, Ventura CA 93004, US
MUSSER, Jeanette, Ventura CA 93004, US

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/58** (11) **2 425 254 A1***
A23L 1/015
(25) En (26) En
(21) 10716319.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055189 20.04.2010
(87) WO 2010/124968 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159213
(54) • *ENZYM MIT SILAFFIN*
• *ENZYME WITH SILAFFIN*
• *ENZYME AVEC SILAFFINE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) FREDERIKSEN, Anne, Mette, Bhatia, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
VIND, Jesper, DK-3500 Værløse, DK
PEDERSEN, Lars, Saaby, DK-3520 Farum, DK
HELDT-HANSEN, Hans, Peter, DK-2830 Virum, DK
MALTEN, Marco, DK-2400 Copenhagen NV, DK

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/533**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 425 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 10715565.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055868 29.04.2010
(87) WO 2010/125165 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159234
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER MIT HERZVERSAGEN ASSOZIIERTEN NIERENSCHÄDIGUNG BEI EINE GEEIGNETE THERAPIE BENÖTIGENDEN INDIVIDUEN*
• *MEANS AND METHODS FOR DIAGNOSING A HEART FAILURE ASSOCIATED KIDNEY DAMAGE IN INDIVIDUALS IN NEED OF A SUITABLE THERAPY*
• *MOYENS ET MÉTHODES DESTINÉS À LA DIFFÉRENCIATION DES CAS DE LÉSION RÉNALE AYANT POUR ORIGINE DES CAUSES CARDIAQUES ET LE DIABÈTE SUCRÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Huhn, Michael, N4, 1, 68161 Mannheim, DE

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Huhn, Michael, N4, 1, DE-68161 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 425 256 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 10717207.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000874 30.04.2010
(87) WO 2010/125358 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907516
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MUSKELDYSTROPHIE*
• *METHOD FOR DIAGNOSING AND TREATING MUSCULAR DYSTROPHY*
• *MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE*
(71) The University of Birmingham, Edgbaston Birmingham West Midlands B15 2TT, GB
(72) SMITH, Janet, Birmingham B29 7HU, GB
MERRICK, Deborah, Nottingham NG9 4FF, GB
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 425 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717635.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055861 29.04.2010
(87) WO 2010/125161 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159232
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG DER AUF DAS HERZ BZW. AUF DIABETES MELLITUS ZURÜCKZUFÜHRENDEN URSACHEN FÜR EINE NIERENSCHÄDIGUNG*
• *MEANS AND METHODS FOR THE DIFFERENTIATION OF CARDIAC AND DIABETES MELLITUS-BASED CAUSES OF KIDNEY DAMAGE*
• *MOYENS ET MÉTHODES DESTINÉS À LA DIFFÉRENCIATION DES CAS DE LÉSION RÉNALE AYANT POUR ORIGINE DES CAUSES CARDIAQUES ET LE DIABÈTE SUCRÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HESS, Georg, 55130 Mainz, DE
HORSCH, Andrea, 68259 Mannheim, DE
ZDUNEK, Dietmar, 82327 Tutzing, DE
(74) Huhn, Michael, N4, 1, 68161 Mannheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 425 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721378.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055915 30.04.2010
(87) WO 2010/125186 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09305385

- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON GRASARTEN*
• *METHOD FOR GRASS SPECIES IDENTIFICATION*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'UNE ESPÈCE HERBAGÈRE*
(71) Stallergenes S.A., 6, rue Alexis de Tocqueville, 92183 Antony Cedex, FR
(72) MOINGEON, Philippe, F-91370 Verrières le Buisson, FR
BATARD, Thierry, F-78000 Versailles, FR
NONY, Emmanuel, F-92160 Antony, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01N 33/68 → (51) **C07K 16/04**

- (51) **G01N 33/74** (11) **2 425 259 A1***
C07K 16/26
(25) En (26) En
(21) 10715266.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055648 27.04.2010
(87) WO 2010/125076 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158983
10.07.2009 EP 09165227
(54) • *IMMUNTESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PROCALCITONIN*
• *IMMUNOASSAY FOR THE DETECTION OF PROCALCITONIN*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE POUR LA DÉTECTION DE LA PROCALCITONINE*
(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 35/00** (11) **2 425 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844120.7 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2009/000153 27.04.2009
(87) WO 2010/126449 2010/44 04.11.2010
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING A LIQUID*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DISTRIBUER UN LIQUIDE*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) WANG, Zhenfeng, Singapore 638075, SG
XIA, Huan, Ming, Singapore 638075, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G01P 3/36** (11) **2 425 261 A1***
G01P 21/02 **B60T 8/172**
G01S 17/58 **B60W 40/10**
B60T 8/1755
(25) En (26) En
(21) 10717809.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051687 19.04.2010
(87) WO 2010/125492 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159068
(54) • *AUF EINER LASERDIODE BASIERENDES MEHRFACHSTRAHLLASERPUNKTABBIL-*

- DUNGSSYSTEM ZUR CHARAKTERISIERUNG VON FAHRZEUGDYNAMIK*
- *A LASER DIODE BASED MULTIPLE-BEAM LASER SPOT IMAGING SYSTEM FOR CHARACTERIZATION OF VEHICLE DYNAMICS*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR POINTS LASER À FAISCEAUX MULTIPLES À BASE DE DIODE LASER POUR CARACTÉRISER LA DYNAMIQUE D'UN VÉHICULE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01P 3/36 → (51) **G01S 17/58****G01P 5/00** → (51) **E21B 47/00**

- (51) **G01P 5/26** (11) **2 425 262 A1***
G01S 17/95 **G01W 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10702295.6 (22) 01.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/051187 01.02.2010
- (87) WO 2010/089278 2010/32 12.08.2010
- (30) 06.02.2009 FR 0900527
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS UND DIE BESTIMMTER FERNER ATMOSPHERISCHER ANOMALIEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND DETERMINING REMOTE ATMOSPHERIC ANOMALIES*
 - *SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION ET DE DETERMINATION D'ANOMALIES ATMOSPHERIQUES A DISTANCE*
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) MANDLE, Jacques, F-07130 Saint Péray, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56****G01P 21/02** → (51) **G01P 3/36****G01R 1/067** → (51) **G01R 13/02**

- (51) **G01R 13/02** (11) **2 425 263 A1***
G01R 1/067
- (25) De (26) De
- (21) 10704898.5 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000415 25.01.2010
- (87) WO 2010/124752 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 DE 102009019039
- (54) • *MESSGERÄT UND MESSVERFAHREN ZUR MESSUNG DIFFERENTIELLER SIGNALE*
- *MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR MEASURING DIFFERENTIAL SIGNALS*
 - *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDE DE MESURE POUR LA MESURE DE SIGNAUX DIFFÉRENTIELS*
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE

- (72) KUHWARD, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
- HUBER, Johann, 85570 Markt Schwaben, DE
- REINHOLD, Michael, 81929 München, DE
- HERBORDT, Wolfgang, 80687 München, DE
- FREIDHOF, Markus, 85614 Kirchseeon, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 21/00 (11) **2 425 264 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10770069.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001289 30.04.2010
- (87) WO 2010/126610 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 387331
01.05.2009 US 387492
01.05.2009 US 387483
01.05.2009 US 387482
01.05.2009 US 387491
01.05.2009 US 387488
11.08.2009 US 462935
11.08.2009 US 462932
11.08.2009 US 583172
11.08.2009 US 462934
11.08.2009 US 462931
11.08.2009 US 462933
13.04.2010 US 798911
13.04.2010 US 798908
13.04.2010 US 798909
13.04.2010 US 798913
13.04.2010 US 798910
13.04.2010 US 798912
13.04.2010 US 798914
13.04.2010 US 798907
- (54) • *GEWINNUNG VON STATUSBESCHREIBUNGEN EINES FAHRZEUGS AUF BASIS EINES ODER MEHRERER BRENNSTOFFVERWENDUNGSMERKMALE*
- *AWARDING STANDINGS TO A VEHICLE BASED UPON ONE OR MORE FUEL UTILIZATION CHARACTERISTICS*
 - *ATTRIBUTION DE CLASSEMENT POUR VÉHICULE SUR LA BASE D'UNE OU DE PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES D'UTILISATION DE CARBURANT*
- (71) Searete LLC, 11235 SE 6th Street Suite 200, Bellevue, WA 98004, US
- (72) ECKHOFF, Philip Andrew, Bellevue, WA 98004, US
- GATES, William, Redmond, WA 98052-6399, US
- HAGELSTEIN, Peter L., Carlisle, MA 01741, US
- HYDE, Roderick A., Redmond, WA 98052, US
- ISHIKAWA, Muriel Y., Livermore, CA 94550-4921, US
- KARE, Jordin T., Seattle, WA 98112, US
- LANGER, Robert, Newton, MA 02459, US
- LEUTHARDT, Eric C., St. Louis, Missouri 63130, US
- LIEBERMAN, Erez, Cambridge, MA 02139, US
- MALASKA, Stephen L., Redmond, WA 98053, US
- MYHRVOLD, Nathan P., Bellevue, WA 98004, US
- SCHNALL-LEVIN, Michael, Cambridge, MA 02138, US
- TEGRENE, Clarence T., Bellevue, WA 98004-2834, US
- WOOD, Lowell L., Jr., Bellevue, WA 98004, US

- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 31/08 (11) **2 425 265 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10770225.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032657 28.04.2010
- (87) WO 2010/126933 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 173474 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON SENSORLECKAGEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING SENSOR LEAKAGE*
 - *SYSTEME ET PROCÉDE POUR DÉTECTER DES FUITES DE CAPTEUR*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) FROMAN, Gary S., Fort Worth TX 76109, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01R 31/26 (11) **2 425 266 A1***
H01G 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 10714891.8 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055657 27.04.2010
- (87) WO 2010/125078 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 LU 91561
- (54) • *ELEKTRISCHE UND OPTOELEKTRISCHE CHARAKTERISIERUNG VON GROSSFLÄCHIGEN HALBLEITERANORDNUNGEN*
- *ELECTRICAL AND OPTO-ELECTRICAL CHARACTERISATION OF LARGE-AREA SEMICONDUCTOR DEVICES*
 - *CARACTÉRISATION ÉLECTRIQUE ET OPTOÉLECTRIQUE DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE GRANDE SURFACE*
- (71) Université du Luxembourg, 162 A, Avenue de la Faiencerie, 1511 Luxembourg, LU
- TDK Corporation, 1-3-1, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) DALE, Phillip, L-1511 Luxembourg, LU
- SIEBENTRITT, Susanne, L-1511 Luxembourg, LU
- (74) Watterson, Peer Marten John, Marks & Clerk (Luxembourg) LLP 44 rue de la Vallée B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

G01R 33/28 → (51) **A61B 5/055****G01R 33/3815** → (51) **G01R 33/385****G01R 33/385** (11) **2 425 267 A1***
G01R 33/421 **G01R 33/3815**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10727027.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050778 23.04.2010
- (87) WO 2010/125285 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 FR 0952746
- (54) • *NMR-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT VERRINGERTEM KRYOGENISCHEN VERLUST UND AKUSTISCHEM RAUSCHEN*
- *NMR IMAGING SYSTEM WITH REDUCED CRYOGENIC LOSSES AND ACOUSTIC NOISE*
 - *SYSTÈME D'IMAGERIE PAR RMN A PERTES CRYPTOGENIQUES ET BRUIT ACOUSTIQUE RÉDUITS*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AUBERT, Guy, F-86000 Poitiers, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01R 33/421 → (51) **G01R 33/385**

- (51) **G01R 33/48** (11) **2 425 268 A1***
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 10717844.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051790 23.04.2010
(87) WO 2010/125510 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09159257
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BEINFLUSSEN UND/ODER DETEKTIEREN VON MAGNETISCHEN TEILCHEN UND ZUR MAGNETRESONANZBILDGEBUNG**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES AND FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
• **AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR INFLUENCER ET/OU DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES ET POUR UNE IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 1/00 → (51) **H03L 1/02**

- (51) **G01S 3/801** (11) **2 425 269 A1***
G01S 3/808 **G01S 7/56**
G06F 3/01
(25) De (26) De
(21) 10716335.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055628 27.04.2010
(87) WO 2010/125067 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019406
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HORCHPEILUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR DIRECTION FINDING BY LISTENING**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE REPÉRAGE PAR ÉCOUTE**
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) SCHWARZ, Jan-Philip, 28329 Bremen, DE
(74) Wasiļeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiļeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 3/801 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G01S 3/808** (11) **2 425 270 A2***
G06F 3/01 **H04S 7/00**
(25) De (26) De

- (21) 10716823.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055547 26.04.2010
(87) WO 2010/125029 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019405
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BINAURAL EN WIEDERGABE VON AUDIO-SIGNALSIGNALEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE BINAURAL REPRODUCTION OF AUDIO SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RESTITUTION BINAURALE DE SIGNAUX SONAR AUDIO**
(71) ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
(72) SCHWARZ, Jan-Philip, 28213 Bremen, DE
(74) Wasiļeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiļeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01S 3/808 → (51) **G01S 3/801**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 425 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715851.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055734 28.04.2010
(87) WO 2010/125113 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952909
(54) • **VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN DURCH WIFI-SIGNALE**
• **METHOD FOR POSITIONING BY WI-FI SIGNALS**
• **MÉTHODE DE POSITIONNEMENT PAR SIGNAUX WI-FI**
(71) Pole Star SA, 11 rue Paulin Talabot, 31100 Toulouse, FR
(72) PROST, Jean-Baptiste, F-31500 Toulouse, FR
GODEFROY, Baptiste, F-31410 Saint Sulpice sur Leze, FR
TERRENOIR, Stéphane, F-31500 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G01S 7/52** (11) **2 425 272 A1***
G01S 15/89 **A61B 8/08**
(25) En (26) En
(21) 10720031.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051773 22.04.2010
(87) WO 2010/125504 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173303 P
(54) • **SPEKTRAL-DOPPLER-ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STEUERN DIESER**
• **SPECTRAL DOPPLER ULTRASOUND IMAGING DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING SAME**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE À ULTRASONS DOPPLER SPECTRAL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE AUTOMATIQUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CLARK, David, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/06****G01S 7/56** → (51) **G01S 3/801**

- (51) **G01S 13/42** (11) **2 425 273 A1***
H04L 27/26
(25) De (26) De
(21) 10730345.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000463 22.04.2010
(87) WO 2010/124673 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018764
04.05.2009 DE 102009019905
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN VERARBEITUNG VON OFDM-SIGNALEN FÜR RADARANWENDUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DIGITALLY PROCESSING OFDM SIGNALS FOR RADAR APPLICATIONS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT NUMÉRIQUE DE SIGNAUX OFDM POUR DES APPLICATIONS RADAR**
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) STURM, Christian, 76131 Karlsruhe, DE
WIESBECK, Werner, 75210 Keltern, DE
ZWICK, Thomas, 76676 Graben-Neudorf, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01S 15/89 → (51) **G01S 7/52**

- (51) **G01S 17/58** (11) **2 425 274 A1***
G01P 3/36 **B60W 40/06**
B60W 40/10
(25) En (26) En
(21) 10717833.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051763 22.04.2010
(87) WO 2010/125501 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159067
(54) • **AUF EINER LASERDIODE BASIERENDER SELBSTMISCHSENSOR FÜR EIN ELEKTRONISCHES FAHRZEUGSTABILITÄTS-PROGRAMM**
• **LASER DIODE BASED SELF-MIXING SENSOR FOR A VEHICLE ELECTRONIC STABILITY PROGRAM**
• **CAPTEUR À AUTO-MÉLANGE BASÉ SUR UNE DIODE LASER POUR UN PROGRAMME DE STABILITÉ ÉLECTRONIQUE DE VÉHICULE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) HAN, Meng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 17/58 → (51) **G01P 3/36****G01S 17/95** → (51) **G01P 5/26****G01S 19/00** → (51) **G04G 7/00****G01S 19/13** → (51) **G01S 19/26**

- (51) **G01S 19/26** (11) **2 425 275 A2***
G01S 19/13
(25) En (26) En
(21) 10772424.7 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/029009 29.03.2010
(87) WO 2010/129111 2010/45 11.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 28.04.2009 US 453038
(54) • *POSITIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE MOBILE MASCHINE*
• *POSITION MONITORING SYSTEM FOR A MOBILE MACHINE*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE POSITION POUR UNE MACHINE MOBILE*
(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61626-9510, US
(72) DONNELLI, Aaron, Michael, Peoria, Illinois 61629-9510, US
KOEHRSEN, Craig, Lawrence, Peoria, Illinois 61629-9510, US
STRATTON, Kenneth, L., Peoria, Illinois 61629-9510, US
STRUBLE, Joshua, Peoria, Illinois 61629-9510, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01T 1/20 → (51) **A61B 6/03****G01T 1/29** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 425 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770342.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032991 29.04.2010
(87) WO 2010/127131 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 US 174159 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER STRAH- LUNGSRICHTUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING DIRECTIONALITY OF RADIATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER UNE DIRECTIONALITÉ DE RADIATION*
(71) Taleyarkhan, Rusi P., 612 Shady Creek Drive, Lafayette, IN 47905, US
(72) Taleyarkhan, Rusi P., Lafayette, IN 47905, US
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 425 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770404.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/033115 30.04.2010
(87) WO 2010/127213 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174786 P
(54) • *DURCH DIREKTERKENNUNG EINER BASISPLATTENBEWEGUNG GESTEUERTER SEISMISCHER VIBRATOR*
• *SEISMIC VIBRATOR CONTROLLED BY DIRECTLY DETECTING BASE PLATE MOTION*
• *VIBRATEUR SISMIQUE COMMANDÉ PAR DÉTECTION DIRECTE DU MOUVEMENT DE LA SEMELLE*

- (71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042, US
(72) WEI, Zhouhong, Sugar Land TX 77479, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 425 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770054.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001242 27.04.2010
(87) WO 2010/126585 2010/44 04.11.2010
(30) 30.03.2010 US 798110
01.05.2009 US 215138 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GEO- PHYSIKALISCHES MARINES SCHLEPP- GERÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TOWED MARINE GEOPHYSICAL EQUIPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉQUIPE- MENT GÉOPHYSIQUE MARIN REMORQUÉ*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) HARRICK, Bruce, William, Sugar Land TX 77498, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/40 → (51) **G01V 11/00****G01V 3/12** → (51) **G01V 15/00****G01V 3/18** → (51) **G01V 3/32****G01V 3/18** → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G01V 3/32** (11) **2 425 279 A2***
E21B 47/00 **G01V 3/38**
G01V 3/18

- (25) En (26) En
(21) 10770258.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032754 28.04.2010
(87) WO 2010/126998 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 29.04.2009 US 431847
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEFEUCHTBARKEIT EINES ÖLRESER- VOIRS*
• *METHOD FOR DETERMINING WETT- ABILITY OF AN OIL RESERVOIR*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA MOUILLABILITÉ D'UN RÉSERVOIR D'HUILE*

- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT NL PT SE SM
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71 Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) FREEDMAN, Robert, Houston TX 77096, US

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP 27 Imperial Square, Cheltenham Gloucestershire GL50 1RQ, GB

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/32****G01V 5/04** → (51) **G01V 11/00**

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 425 280 A2***
G06F 19/00 **G01V 5/04**
G01V 3/18 **G01V 1/40**
(25) En (26) En
(21) 10772498.1 (22) 27.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032497 27.04.2010
(87) WO 2010/129247 2010/45 11.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 27.04.2009 US 173025 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LEISTUNGSUNSICHER- HEITSQUANTIFIZIERUNG UND ZUR RISIKOBEWERTUNG EINES KOHLEN- DIOXIDLAGERUNGSSTANDORTS*
• *METHOD FOR UNCERTAINTY QUANTIFI- CATION IN THE PERFORMANCE AND RISK ASSESSMENT OF A CARBON DIOXIDE STORAGE SITE*
• *PROCÉDÉ DE QUANTIFICATION DE L'IN- CERTITUDE LORS DE L'ÉVALUATION DES PERFORMANCES ET DES RISQUES D'UN SITE DE STOCKAGE DU DIOXYDE DE CARBONE*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MK MT PT SE SM
(72) CHUGUNOV, Nikita, Arlington, Massa- chusetts 02474, US
STABINSKI, Eric Leon, Boston, Massa- chusetts 02215, US
RAMAKRISHNAN, Terizhandur S., Boxborough, US 01719, US
DE LOUBENS, Romain, F-75015 Paris, FR
ALTUNDAS, Yusuf Bilgin, Cambridge, Massachusetts 02139, US
ESPINAL, Laura, Rockville, Maryland 20850, US
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 15/00** (11) **2 425 281 A1***
G01V 3/12 **H04L 9/32**

- (25) En (26) En
(21) 10769195.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000663 30.04.2010
(87) WO 2010/124390 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174064 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AU- THENTIFIKATION VON RFID-TAGS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTI- CATING RFID TAGS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFI- CATION D'ÉTIQUETTES RFID*

- (71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) BROWN, Daniel Richard L., Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01W 1/00 → (51) **G01P 5/26**

G02B 5/00 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **G02B 5/08** (11) **2 425 282 A1***
G03B 21/00 **H04N 5/74**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 10716648.0 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001140 16.04.2010
(87) WO 2010/126566 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 432856
(54) • *IN EINER GRUPPE ANGEORDNETE LICHTQUELLEN VERWENDENDER DIGITALPROJEKTOR*
• *DIGITAL PROJECTOR USING ARRAYED LIGHT SOURCES*
• *PROJETEUR NUMÉRIQUE UTILISANT DES SOURCES DE LUMIÈRE EN RÉSEAU*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) HARLAND, Mark A., Rochester, New York 14650-2201, US
SILVERSTEIN, Barry David, Rochester, New York 14650-2201, US
KIRCHER, James Robert, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

- (51) **G02B 5/18** (11) **2 425 283 A1***
H01S 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727056.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050808 28.04.2010
(87) WO 2010/125308 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952832

- (54) • *METALLBEUGUNGSARRAY MIT HOHEM REFLEXIONSWIDERSTAND GEGENÜBER EINEM FEMTOSEKUNDENMODENFLUSS, SYSTEM MIT EINEM SOLCHEN ARRAY UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER BESCHÄDIGUNGSSCHWELLE EINES METALLBEUGUNGSARRAYS*
• *METAL DIFFRACTION ARRAY WITH HIGH REFLECTION RESISTANCE TO A FEMTO-SECOND MODE FLOW, SYSTEM INCLUDING SUCH AN ARRAY, AND METHOD FOR IMPROVING THE DAMAGE THRESHOLD OF A METAL DIFFRACTION ARRAY*
• *RESEAU DE DIFFRACTION METALLIQUE EN REFLEXION A HAUTE TENUE AU FLUX EN REGIME FEMTOSECONDE, SYSTEME COMPRENANT UN TEL RESEAU ET PROCEDE D'AMELIORATION DU SEUIL D'ENDOMMAGEMENT D'UN RESEAU DE DIFFRACTION METALLIQUE*

- (71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR
(72) DESSEROUER, Frédéric, F-91470 Les Molières, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Cabinet Harle et Phelip 14/16 rue Ballu, 75009 Paris, FR

G02B 5/18 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 425 284 A1***
G02B 5/18 **G02B 27/28**
(25) En (26) En
(21) 10769600.7 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056492 06.04.2010
(87) WO 2010/125901 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110415
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, POLARISATIONS-FILTER, OPTISCHER ISOLATOR UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL ELEMENT, POLARIZATION FILTER, OPTICAL ISOLATOR, AND OPTICAL APPARATUS*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE, FILTRE DE POLARISATION, ISOLATEUR OPTIQUE ET APPAREIL OPTIQUE*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HIRAI, Hideaki, Tokyo 143-8555, JP
NASUKAWA, Toshimichi, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
UMEKI, Kazuhiro, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G02B 6/00** (11) **2 425 285 A2***
(25) De (26) De
(21) 10718526.6 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055097 19.04.2010
(87) WO 2010/124951 2010/44 04.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019623
(54) • *SCHEIBENANORDNUNG*
• *PANE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VITRE*
(71) Saint-Gobain Glass France, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MÜLLER, Marco, 52525 Waldfeucht, DE
MESSERE, Rino, B-4577 Modave, BE
HAASE, Henning, 88138 Weißenberg, DE
(74) Lendvai, Tomas, Saint-Gobain Sekurit Deutschland GmbH & Co. KG Patentabteilung Glasstrasse 1, 52134 Herzogenrath, DE

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/35** (11) **2 425 286 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 10716716.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/032761 28.04.2010
(87) WO 2010/127001 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173771 P
07.07.2009 US 223550 P
(54) • *AUF WELLENLEITERN BASIERENDES DETEKTIONSSYSTEM MIT ABTASTLICHTQUELLE*
• *WAVEGUIDE-BASED DETECTION SYSTEM WITH SCANNING LIGHT SOURCE*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION À GUIDE D'ONDES À SOURCE DE LUMIÈRE À BALAYAGE*
(71) Plc Diagnostics Inc., 5743 Corsa Avenue St. 224, Westlake Village, CA 91362, US
(72) DUER, Reuven, Thousand Oaks CA 91360, US

- (74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 425 287 A1***
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 09844148.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/041993 28.04.2009
(87) WO 2010/126492 2010/44 04.11.2010
(54) • *ABGEWINKELTE KOPPLUNG FÜR OPTISCHE FASERN*
• *ANGLED COUPLING FOR OPTICAL FIBERS*
• *COUPLEUR COUDÉ POUR FIBRES OPTIQUES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77707, US
(72) ROSENBERG, Paul Kessler, Palo Alto, CA 94304-1100, US
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, CA 94304-1100, US
PETERSON, Eric, Richardson, TX 75080-1400, US
KUO, Huei Pei, Palo Alto, CA 94304-1100, US
MATHAI, Sagi Varghese, Palo Alto CA 94304-1100, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 425 288 A2***
(25) De (26) De
(21) 10719735.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002585 28.04.2010
(87) WO 2010/124849 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 29.04.2009 DE 102009019112
(54) • *STECKER FÜR EINE STECKVERBINDUNG VON LICHTWELLENLEITERANSCHLÜSSEN*
• *PLUG FOR CONNECTING FIBER-OPTIC CABLE CONNECTORS*
• *FICHE MÂLE POUR UNE CONNEXION PAR FICHE DE RACCORDS DE GUIDES D'ONDES OPTIQUES*
(71) Mestech GmbH, Kalkwerk 4a, 35756 Mittenaar, DE
Femotech GmbH, In der Hirtenwiese 16a, 35745 Herborn-Seelbach, DE
(72) HERR, Günter, 35630 Ehringshausen, DE
WEIL, Michael, 35756 Mittenaar, DE
OUDSHOORN, Frans, 31592 Stolzenau, DE
THEIS, Edgar, 35756 Mittenaar, DE
THEIS, Hans, 35756 Mittenaar, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **2 425 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720201.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051803 23.04.2010
(87) WO 2010/125512 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CN 200910050536
(54) • *INSTALLATION ASSEMBLY FOR SPLICING OPTICAL FIBRES AND METHOD FOR SPLICING OPTICAL FIBERS*

- *INSTALLATION ASSEMBLY FOR SPLICING OPTICAL FIBRES AND METHOD FOR SPLICING OPTICAL FIBERS*
 - *ENSEMBLE D'INSTALLATION POUR ÉPISSAGE DE FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDÉ D'ÉPISSAGE DE FIBRES OPTIQUES*
- (71) Raychem Shanghai Cable Accessories Ltd, No. 287 Qing Jian Road Caohejing High-tech Development Park, Shanghai 200233, CN
- (72) FAN, Wayne, 200233, CN
WANG, Eric, 200233, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/42 → (51) **H01R 24/02**

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 425 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717379.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032740 28.04.2010
(87) WO 2010/126991 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 30.04.2009 US 433403
(54) • *FASEROPTISCHE TAFELN, DIE DAFÜR AUSGELEGT SIND, FASEROPTISCHE KOMPONENTEN IN EINEM TIEFEN RAUM EINES CHASSIS ZU HALTEN*
• *FIBER OPTIC PANELS CONFIGURED TO RETAIN FIBER OPTIC COMPONENTS IN A DEPTH SPACE OF A CHASSIS*
• *PANNEAUX À FIBRES OPTIQUES CONFIGURÉS POUR RETENIR DES COMPOSANTS DE FIBRES OPTIQUES DANS UN ESPACE DE PROFONDEUR D'UN CHÂSSIS*
- (71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US
- (72) MURES, Marcel G., Fort Worth Texas 76137, US
SANCHEZ, Manuel Alejandro Lopez, 88736 Tamaulipas, Reynosa, MX
WORKS, Antwan J., Lewisville Texas 76057, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, D-65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/182 → (51) **G02B 27/14**

- (51) **G02B 27/01** (11) **2 425 291 A1***
G02B 27/44
(25) En (26) En
(21) 10718666.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050683 27.04.2010
(87) WO 2010/125378 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 GB 0907345
29.04.2009 EP 09275031
(54) • *AM KOPF ANGEBRACHTE ANZEIGE*
• *HEAD MOUNTED DISPLAY*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) SIMMONDS, Michael, David, Kent ME1 2XX, GB
VALERA, Mohamed, Salim, Kent ME1 2XX, GB

- (51) **G02B 27/14** (11) **2 425 292 A1***
G02B 7/182
(25) En (26) En

- (21) 10716418.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001181 21.04.2010
(87) WO 2010/126573 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 432999
(54) • *STRAHLAUSRICHTUNGSKAMMER ZUR BEREITSTELLUNG VON DIVERGENZKORREKTUR*
• *BEAM ALIGNMENT CHAMBER PROVIDING DIVERGENCE CORRECTION*
• *CHAMBRE D'ALIGNEMENT DE FAISCEAUX ASSURANT UNE CORRECTION DE DIVERGENCE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SILVERSTEIN, Barry D., Rochester New York 14650, US
HARLAND, Mark A., Rochester New York 14650, US
KIRCHER, James Robert, Rochester New York 14650, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G02B 27/28 → (51) **G02B 5/30****G02B 27/44** → (51) **G02B 27/01**

- (51) **G02C 7/02** (11) **2 425 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 10714029.5 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055377 22.04.2010
(87) WO 2010/124991 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 EP 09305389
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINES OPTISCHEN MERKMALS EINES AUGENOPTISCHEN LINSENENTWURFS*
• *A METHOD FOR ASSESSING AN OPTICAL FEATURE OF AN OPHTHALMIC LENS DESIGN*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE OPTIQUE D'UNE CONCEPTION DE LENTILLE OPHTHALMIQUE*
- (71) Essilor International (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) PETIGNAUD, Cécile, F-94220 Charenton le Pont, FR
ROUSSEAU, Benjamin, F-94227 Charenton Cédex, FR
GUILLLOT, Mathieu, F-94220 Charenton le Pont, FR
COLAS, Pauline, F-94220 Charenton le Pont, FR
SAHLER, Jean, F-94220 Charenton le Pont, FR
PARMENTIER, Valérie, F-94220 Charenton le Pont, FR
GARCIN, Gilles, F-94220 Charenton le Pont, FR
PIETRI, Cécile, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 425 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 10825342.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033416 03.05.2010
(87) WO 2011/049642 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 US 253861 P

- (54) • *KONTAKTLINSENSÄTZE UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG ODER VERLANGSAMUNG DES FORTSCHRITTENS VON KURZ- ODER WEITSICHTIGKEIT*
• *CONTACT LENS SETS AND METHODS TO PREVENT OR SLOW PROGRESSION OF MYOPIA OR HYPEROPIA*
• *ENSEMBLES DE LENTILLES DE CONTACT ET PROCÉDÉS POUR EMPÊCHER OU RALENTIR UNE PROGRESSION DE LA MYOPIE OU DE L'HYPERMÉTROPIE*
- (71) CooperVision International Holding Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey Business Park, St. Michael, BB
- (72) BACK, Arthur, Pleasanton, CA 94588, US
TUAN, Ashley, Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/15****G02F 1/13357** → (51) **H01L 33/50**

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 425 295 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 09844167.8 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042237 30.04.2009
(87) WO 2010/126512 2010/44 04.11.2010
(54) • *REFLEKTIERENDE FARBANZEIGENORDNUNG*
• *REFLECTIVE COLOUR DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE COULEUR RÉFLÉCHISSANT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) RUDIN, John, Christopher, Bristol Gifford BS34 8QZ, GB
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **G02F 1/15** (11) **2 425 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770397.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033095 30.04.2010
(87) WO 2010/127204 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434379
(54) • *ELEKTROCHROMES ANZEIGEMODUL UND ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTE LEISTUNG*
• *ELECTROCHROMIC DISPLAY MODULE AND COMPOSITION WITH IMPROVED PERFORMANCE*
• *MODULE D'AFFICHAGE ÉLECTROCHROMIQUE ET COMPOSITION PRÉSENTANT UNE PERFORMANCE AMÉLIORÉE*
- (71) Aveso, Inc., 5155 East River Road, Suite 411, Fridley, MN 55421, US
Webb, Steven Paul, 8318 Xene Ln N, Maple Grove, Minnesota 55311, US
Brestovansky, Dennis, 8644 Great Waters Alcove, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Berry, Craig Richard, 1716 Jefferson St NE, Minneapolis, Minnesota 55413, US
Kingery, John R., 8759 Bentwood Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
- (72) WEBB, Steven Paul, Maple Grove Minnesota 55311, US
BRESTOVANSKY, Dennis, Eden Prairie Minnesota 55347, US
BERRY, Craig Richard, Minneapolis Minnesota 55413, US

KINGERY, John R., Eden Prairie Minnesota 55344, US
(74) Needle, Jacqueline, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02F 1/153 → (51) **G02F 1/155**

(51) **G02F 1/155** (11) **2 425 297 A1***
G02F 1/153
(25) En (26) En
(21) 10769819.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057645 22.04.2010
(87) WO 2010/126121 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112006
(54) • **ELEKTROCHROME ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **ELECTROCHROMIC DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE ÉLECTROCHROMIQUE**
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HIRANO, Shigenobu, Tokyo 143-8555, JP
YASHIRO, Tohru, Tokyo 143-8555, JP
SHIBUYA, Takeshi, Tokyo 143-8555, JP
KONDO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP
NAKAMURA, Yuki, Tokyo 143-8555, JP
ABE, Yukiko, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **2 425 298 A1***
G02F 1/365 **H01S 3/094**
(25) En (26) En
(21) 09844180.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042437 30.04.2009
(87) WO 2010/126525 2010/44 04.11.2010
(54) • **OPTISCHE VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN, DIE EIN ENDOHEDRALES METALLOFULLEREN VERWENDEN**
• **OPTICAL APPARATUS, SYSTEM AND METHOD EMPLOYING AN ENDOHEDRAL METALLOFULLERENE**
• **APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ OPTIQUE EMPLOYANT UN MÉTALLO-FULLERÈNE ENDOHÉDRAL**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto, CA 94304, US
XU, Qianfan, Houston, TX 77096, US
SANTORI, Charles, M., Palo Alto, CA 94304, US
FATTAL, David, A., Palo Alto, CA 94304, US
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G02F 1/365 → (51) **G02F 1/35**

(51) **G03B 15/02** (11) **2 425 299 A2***
G08B 13/196 **G05B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10717248.8 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051503 07.04.2010
(87) WO 2010/125483 2010/44 04.11.2010

(88) 13.01.2011
(30) 01.05.2009 US 174508 P
(54) • **SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BELEUCHTUNGSREGELUNG UND SICHERHEITSREGELUNG AUF BILDBASIS**
• **SYSTEMS AND APPARATUS FOR IMAGE-BASED LIGHTING CONTROL AND SECURITY CONTROL**
• **SYSTÈMES ET APPAREIL POUR COMMANDE D'ÉCLAIRAGE EN FONCTION D'IMAGE ET COMMANDE DE SÉCURITÉ**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHDOWN, Ian, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G03B 21/00 → (51) **G02B 5/08**

(51) **G03H 1/02** (11) **2 425 300 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727065.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050818 29.04.2010
(87) WO 2010/125316 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0902120
(54) • **METALLISED HOLOGRAPHIC FILM AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **METALLISED HOLOGRAPHIC FILM AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **FILM HOLOGRAPHIQUE METALLISÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) FASVER, ZAE La Biste II 286, Rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR
(72) TRANTOUL, François, F-34400 Lunel, FR
LEROY, Jean-Yves, F-34160 Restinclières, FR
BES, Laurence, F-34090 Montpellier, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **G04G 7/00** (11) **2 425 301 A1***
G01S 19/00
(25) En (26) En
(21) 10725289.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000346 29.04.2010
(87) WO 2010/125569 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 IL 19848909
(54) • **RELATIVZEIT-MESSSYSTEM MIT GE-NAUIGKEIT AUF NANOSEKUNDENNIVEAU**
• **RELATIVE TIME MEASUREMENT SYSTEM WITH NANOSECOND LEVEL ACCURACY**
• **SYSTÈME DE MESURE DE TEMPS RELATIF AYANT UNE PRÉCISION DE L'ORDRE DE LA NANOSECONDE**
(71) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion International Airport, 70100 Lod, IL
(72) ROVINSKY, Jacob, 71700 Modiin, IL
SOLOMON, Ernest, 76290 Rehovot, IL
HANKIN, Maxim, 55510 Kiryat Ono, IL
KASHANI, Israel, 55402 Kiryat Ono, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G04G 21/00** (11) **2 425 302 A1***
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 10717937.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032401 26.04.2010

(87) WO 2010/126825 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 US 172769 P
(54) • **ATHLETISCHE ARMBANDUHR**
• **ATHLETIC WATCH**
• **MONTRE D'ATHLÉTISME**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) BROWN, Miles, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
CAPOZZI, Matt, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
HOFFMAN, Michael T., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
LAKOVIC, Tomislav, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
WEAST, Aaron B., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G04G 21/00** (11) **2 425 303 A1***
A63B 69/00
(25) En (26) En
(21) 10719155.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032381 26.04.2010
(87) WO 2010/129221 2010/45 11.11.2010
(30) 26.04.2009 US 172769 P
(54) • **GPS-MERKMALE UND FUNKTIONALITÄT IN EINEM ATHLETISCHEN UHRENSYS-TEM**
• **GPS FEATURES AND FUNCTIONALITY IN AN ATHLETIC WATCH SYSTEM**
• **CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉ GPS DANS UN SYSTÈME DE MONTRE D'ATHLÉTISME**
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) HOFFMAN, Michael, T., Beaverton, OR 97005, US
BROWN, Miles, Beaverton, OR 97005, US
WEAST, Aaron, B., Beaverton, OR 97005, US
CAPOZZI, Matt, Beaverton, OR 97005, US
LAKOVIC, Tomislav, Beaverton, OR 97005, US
MOLYNEUX, James, Beaverton, OR 97005, US
(74) Wallin, Nicholas James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G04G 21/00 → (51) **A63B 69/00**

(51) **G05B 9/02** (11) **2 425 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 10716540.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055864 29.04.2010
(87) WO 2010/127996 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 DE 102009019792
(54) • **STEUERSYSTEM ZUM SICHEREN BETREIBEN VON MINDESTENS EINER FUNKTIONSKOMPONENTE**
• **CONTROL SYSTEM FOR SAFELY OPERATING AT LEAST ONE FUNCTIONAL COMPONENT**
• **SYSTÈME DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER DE MANIÈRE FIABLE AU MOINS UN COMPOSANT FONCTIONNEL**
(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenscheid, DE
(72) EDEL, Jan, 58513 Lüdenscheid, DE

- (74) Kerkmann, Detlef, Leopold Kostal GmbH & Co. KG An der Bellmerlei 10, 58513 Lüdenschheid, DE

G05B 13/00 → (51) **G03B 15/02**

- (51) **G05B 13/02** (11) **2 425 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731621.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033164 30.04.2010
(87) WO 2010/127243 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174756 P
(54) • **ERZEUGUNG VON REGELUNGSPARAMETERN MIT STABILITÄTSÜBERWACHUNG**
• **FEEDBACK CONTROLLER PARAMETER GENERATION WITH STABILITY MONITORING**
• **GÉNÉRATION DE PARAMÈTRES D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE À RÉTROACTION AVEC SURVEILLANCE DE STABILITÉ**
(71) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) WHITE, Andrew, Framingham, Massachusetts 01701, US
NICKEL, Troy, Framingham, Massachusetts 01701, US
DEVILEY, Troy, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 425 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718950.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055800 29.04.2010
(87) WO 2010/125140 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DK 200900556
30.04.2009 US 174168 P
(54) • **NETZWERK IN EINER WINDTURBINE**
• **NETWORK IN WIND TURBINE**
• **RÉSEAU DANS UNE ÉOLIENNE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) ZAPATA, Roberto, DK-8200 Århus N, DK
KRISTENSEN, Tage, DK-8200 Århus N, DK

- (51) **G05B 19/4093** (11) **2 425 307 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718527.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055120 19.04.2010
(87) WO 2010/124959 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019443
(54) • **KINEMATISCHER ANNÄHERUNGSGRUNDRISS MIT REGELFLÄCHE**
• **KINEMATIC APPROXIMATION ALGORITHM HAVING A RULED SURFACE**
• **ALGORITHME D'APPROXIMATION CINÉMATIQUE À SURFACE RÉGLÉE**
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZE, Jörg, 70619 Stuttgart, DE
ZHOU, Yayun, 81735 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 425 308 A2***
B64C 13/00
(25) De (26) De
(21) 10717620.8 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055664 28.04.2010
(87) WO 2010/125080 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009002682
28.04.2009 US 173239 P
(54) • **EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RESIDUENAUSWERTUNG EINES RESIDUUMS ZUR ERKENNUNG VON SYSTEMFEHLERN IM SYSTEMVERHALTEN EINES SYSTEMS EINES FLUGZEUGS**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE RESIDUAL ANALYSIS OF A RESIDUUM TO DETECT SYSTEM ERRORS IN THE SYSTEM BEHAVIOR OF AN AIRCRAFT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR ANALYSER UN RÉSIDU AFIN DE DÉTECTER DES ERREURS DE COMPORTEMENT DANS UN SYSTÈME D'AVION**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GOJNY, Marcus, 31700 Beuzelle Haute-Garonne, FR
CARL, Udo, B., 21077 Hamburg, DE
SACHS, Helge, 22159 Hamburg, DE
(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G05D 1/00 → (51) **G05D 1/06**

- (51) **G05D 1/06** (11) **2 425 309 A1***
G05D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10717619.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055641 27.04.2010
(87) WO 2010/125073 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0902066
(54) • **NAVIGATIONSHILFEVERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BAHN EINES FLUGZEUGS**
• **NAVIGATION AID METHOD FOR DETERMINING THE PATH OF AN AIRCRAFT**
• **PROCEDE D'AIDE A LA NAVIGATION POUR LA DETERMINATION DE LA TRAJECTOIRE D'UN AERONEF**
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BOUNIOL, Pierre, F-38840 Saint Hilaire du Rosier, FR
POLAERT, Olivier, F-26800 Etoile Sur Rhone, FR
CLEMENCEAU, Pierre-Jérôme, F-26120 Chabeuil, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 7/06 → (51) **F16K 3/26**

- (51) **G05D 16/06** (11) **2 425 310 A1***
F16K 31/122 **F16K 31/124**
(25) En (26) En
(21) 10719670.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032342 26.04.2010
(87) WO 2010/126809 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173194 P
(54) • **DRUCKREGLER**
• **PRESSURE REGULATOR**
• **RÉGULATEUR DE PRESSION**
(71) Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc., 310 East University Drive, McKinney, TX 75070, US

- (72) ROPER, Daniel, Gunder, Lucas TX 75002, US
MCKINNEY, Harold, Joe, Durant OK 74701, US
SCHEFFLER, Douglas, J., McKinney TX 75070, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 16/10 → (51) **F16K 17/10**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 425 311 A2***
H05K 7/16
(25) En (26) En
(21) 10770263.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032772 28.04.2010
(87) WO 2010/127006 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 29.04.2009 US 173849 P
29.03.2010 US 318674 P
(54) • **FALTBARE STÜTZVORRICHTUNG UND VERBUNDMATERIAL ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **COLLAPSIBLE SUPPORT DEVICE AND COMPOSITE MATERIAL FOR MAKING THE SAME**
• **DISPOSITIF DE SUPPORT PLIABLE ET MATÉRIAU COMPOSITE POUR SA FABRICATION**
(71) XFX Creation, Inc., 1931 Lynx Place, Ontario, California 91761, US
(72) FARRIS-GILBERT, Cezanne-Simon, Long Beach California 90803, US
ADAMSON-MOHAN, Arjun, Pasadena California 91104, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstraße 22, 80538 München, DE

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 425 312 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 10770275.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032809 28.04.2010
(87) WO 2010/127025 2010/44 04.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 29.04.2009 US 432170
(54) • **VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DATENZENTREN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DATA CENTERS**
• **PERFECTIONNEMENT À OU APPORTÉ À DES CENTRES DE DONNÉES**
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TOZER, Robert, London, GB
BASH, Cullen, Palo Alto California 94304-1100, US
PATEL, Chandrakant, Palo Alto California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **2 425 313 A2***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 10770283.9 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032824 28.04.2010
- (87) WO 2010/127035 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 29.04.2009 US 432199
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT KÜHLUNGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO COOLING*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU RÉFROIDISSEMENT OU LE CONCERNANT*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TOZER, Robert, London, GB
- BASH, Cullen, Palo Alto California 94304-1100, US
- PATEL, Chandrakant, Palo Alto California 94304-1100, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

G06F 1/26 → (51) **H01B 11/18**

G06F 3/00 → (51) **A63F 13/00**

G06F 3/00 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 425 314 A2***
G06F 3/041 **G06K 9/62**
- (25) En (26) En
- (21) 10772418.9 (22) 24.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028533 24.03.2010
- (87) WO 2010/129102 2010/45 11.11.2010
- (88) 10.02.2011
- (30) 28.04.2009 US 431715
- (54) • *DIGITALES TRANSKRIPTIONSSYSTEM MIT AKUSTISCHEN SENSOREN MIT KLEINEN ÖFFNUNGEN*
• *DIGITAL TRANSCRIPTION SYSTEM UTILIZING SMALL APERTURE ACOUSTICAL SENSORS*
• *SYSTÈME DE TRANSCRIPTION NUMÉRIQUE UTILISANT DES CAPTEURS ACOUSTIQUES À PETITE OUVERTURE*
- (71) Luidia Inc., 125 Shoreway Road, Bldg. D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) DING, Yao, San Carlos, CA 94070, US
HAREL, Jacob, San Carlos, CA 94070, US
MISKO, Timothy, Alan, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

G06F 3/01 → (51) **A63F 13/00**

G06F 3/01 → (51) **B60K 35/00**

G06F 3/01 → (51) **G01S 3/801**

G06F 3/01 → (51) **G01S 3/808**

- (51) **G06F 3/02** (11) **2 425 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770354.8 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033017 29.04.2010
- (87) WO 2010/127147 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 30.04.2009 US 433280

- (54) • *TASTATUR FÜR TRAGBARE COMPUTER-VORRICHTUNG*
• *KEYBOARD FOR A PORTABLE COMPUTING DEVICE*
• *CLAVIER POUR DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTABLE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) TARTZ, Robert S., San Diego California 92121, US
- CARY, James B., San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/02 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/023** (11) **2 425 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844193.4 (22) 13.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/050424 13.07.2009
- (87) WO 2010/126542 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 433831
- (54) • *PROGRAM SHORTCUTS*
• *PROGRAM SHORTCUTS*
• *RACCOURCIS DE PROGRAMME*
- (71) TiVo, Inc., 2160 Gold Street P.O. Box 2160, Alviso, CA 95002, US
- (72) SCHMIDT, Margret, Redwood City, CA 94061, US
- LISTON, Alex, Menlo Park, CA 94025, US
- GLENNON, Shelly, San Jose, CA 95112, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 425 317 A2***
G01S 3/801 **G01C 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10772409.8 (22) 02.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/025981 02.03.2010
- (87) WO 2010/129085 2010/45 11.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 28.04.2009 US 431708
- (54) • *DIGITALES TRANSKRIPTIONSSYSTEM MIT AKUSTISCHEN DETEKTOREN MIT ÖFFNUNGEN VON IM VERHÄLTNIS ZUR ARBEITSFLÄCHE VERTIKALER AUSRICHTUNG*
• *DIGITAL TRANSCRIPTION SYSTEM UTILIZING ACOUSTICAL DETECTORS HAVING APERTURES WITH A VERTICAL ORIENTATION RELATIVE TO THE WORK SURFACE*
• *SYSTÈME DE TRANSCRIPTION NUMÉRIQUE UTILISANT DES DÉTECTEURS ACOUSTIQUES AYANT DES OUVERTURES À ORIENTATION VERTICALE PAR RAPPORT À LA SURFACE DE TRAVAIL*
- (71) Luidia Inc., 125 Shoreway Road, Bldg. D, San Carlos, CA 94070, US
- (72) DING, Yao, San Carlos, CA 94070, US
HAREL, Jacob, San Carlos, CA 94070, US
MISKO, Timothy, Alan, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 425 318 A2***
G06F 3/042
- (25) En (26) En
- (21) 09796066.0 (22) 03.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/054880 03.11.2009
- (87) WO 2010/125432 2010/44 04.11.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 01.05.2009 US 434220
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEDIENEN VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN SCHNITTSTELLEN, DIE KRAFT-/ABLENKUNGSERFASUNG VERWENDEN, UND DIESBEZÜGLICHE GERÄTE UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE*
• *METHODS OF OPERATING ELECTRONIC DEVICES INCLUDING TOUCH SENSITIVE INTERFACES USING FORCE/DEFLECTION SENSING AND RELATED DEVICES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS D'EXPLOITATION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT DES INTERFACES TACTILES UTILISANT UNE DÉTECTION DE FORCE/DÉVIATION ET DISPOSITIFS ET PRODUITS PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) KLINGHULT, Gunnar, SE-223 59 Lund, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 425 319 A2***
G06F 3/02 **G06F 3/048**
G06F 3/03
- (25) En (26) En
- (21) 10770371.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033043 29.04.2010
- (87) WO 2010/127167 2010/44 04.11.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 30.04.2009 US 174403 P
29.04.2010 US 770619
- (54) • *BETRIEB EINES TOUCHSCREEN-STEUERSYSTEMS ENTSPRECHEND MEHREREN REGELSÄTZEN*
• *OPERATING A TOUCH SCREEN CONTROL SYSTEM ACCORDING TO A PLURALITY OF RULE SETS*
• *ACTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE COMMANDE À ÉCRAN TACTILE SELON UNE PLURALITÉ D'ENSEMBLES DE RÈGLES*
- (71) Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Santa Clara, California 95054, US
- (72) DAY, Shawn P., Santa Clara California 95054, US
BARTON, Roger W., Santa Clara California 95054, US
GILLESPIE, David W., Santa Clara California 95054, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 425 320 A1***
H04M 1/725
- (25) En (26) En
- (21) 10716210.9 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032138 22.04.2010
- (87) WO 2010/126782 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 433891
- (54) • *ROLLBARE MENÜS UND WERKZEUG-LEISTEN*
• *SCROLLABLE MENUS AND TOOLBARS*
• *MENUS DÉFILANTS ET BARRES D'OUTILS*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) SCHULZ, Egan, Cupertino, CA 95014, US
LANGMACHER, Tom, Vancouver WA 98660, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 425 321 A1***
B60K 35/00
- (25) De (26) De
(21) 10719311.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055749 28.04.2010
- (87) WO 2010/125119 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 DE 102009019563
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON IN LISTEN GEORDNETER INFORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING INFORMATION SORTED IN LISTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AFFICHER DE L'INFORMATION RANGÉE DANS DES LISTES*
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 425 322 A2***
G06F 3/041 **G06F 3/02**
G06F 3/14
- (25) En (26) En
(21) 10770378.7 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033051 29.04.2010
- (87) WO 2010/127175 2010/44 04.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 30.04.2009 US 174403 P
29.04.2010 US 770415
- (54) • *STEUERSCHALTKEIS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *CONTROL CIRCUITRY AND METHOD*
• *ÉLÉMENTS DE CIRCUIT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ*
- (71) Synaptics Incorporated, 3120 Scott Blvd., Suite 130, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DAY, Shawn, P., Santa Clara CA 95054, US
LUDDEN, Christopher, A., Pittsford NY 14534, US
MACKIN, Thomas, A., Pittsford NY 14534, US
GILLESPIE, David, W., Santa Clara CA 95054, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

G06F 3/048 → (51) **B60K 35/00****G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041****G06F 3/048** → (51) **G06K 9/22**

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 425 323 A1***
G06F 11/14 **G06F 17/30**
H03M 7/30
- (25) En (26) En
(21) 10719430.0 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001261 29.04.2010
- (87) WO 2010/126595 2010/44 04.11.2010
- (30) 05.04.2010 US 754137
30.04.2009 US 174295 P
- (54) • *AUF FLASH BASIERENDES DATEN-ARCHIVSPEICHERSYSTEM*
• *FLASH-BASED DATA ARCHIVE STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ARCHIVES DE DONNÉES À MÉMOIRE FLASH*
- (71) NetApp, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale CA 94089, US
- (72) MILLER, Steven, C., Sunnyvale, CA 94089, US
TRIMER, Don, Sunnyvale, CA 94089, US
KLEIMAN, Steven, R., Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **G06F 3/06** (11) **2 425 324 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10737104.9 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000259 26.04.2010
- (87) WO 2010/125574 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 IN CH04422009
- (54) • *BESCHREIBUNG*
• *DESCRIPTION*
• *DESCRIPTION*
- (71) Gandhi, Kamlesh, 1002 Paigah Plaza Basheerbagh, Hyderabad 500 063, Andhra Pradesh, IN
- (72) Gandhi, Kamlesh, Hyderabad 500 063, Andhra Pradesh, IN
- (74) Oger, Cyril Pierre, et al, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet B.P. 90333, FR-35703 Rennes Cedex 7, FR

G06F 3/06 → (51) **G06F 9/50****G06F 3/06** → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 425 325 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10727121.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/050685 27.04.2010
- (87) WO 2010/125380 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 GB 0907270
- (54) • *INTELLIGENTES DISPLAY*
• *INTELLIGENT DISPLAY*
• *ÉCRAN INTELLIGENT*
- (71) Singh, Baldave, 86 Switchback Road Glasgow, Strathclyde G61 1AE, GB
Seran, Bhupinder, 44 Switchback Road Glasgow, Strathclyde G61 1AE, GB
- (72) Singh, Baldave, Strathclyde G61 1AE, GB
Seran, Bhupinder, Strathclyde G61 1AE, GB
- (74) Walker, Stephen, Lincoln IP 9 Victoria Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 425 326 A2***
G06F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 10770164.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032307 23.04.2010
- (87) WO 2010/126802 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 30.04.2009 US 433288
- (54) • *OPTIMIERUNG DER LEISTUNG EINER DATENVISUALISIERUNGSPLATTFORM*
• *DATA VISUALIZATION PLATFORM PERFORMANCE OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UNE PLATE-FORME DE VISUALISATION DE DONNÉES*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) ALLYN, Barry Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUBLE, B. Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048****G06F 3/14** → (51) **G06F 9/44****G06F 5/00** → (51) **G06T 1/00**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 425 327 A2***
G06F 9/52 **G06F 9/50**
- (25) En (26) En
(21) 10770443.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033235 30.04.2010
- (87) WO 2010/127286 2010/44 04.11.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 01.05.2009 US 433907
- (54) • *GEMEINSAME AUFGABENPLANUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN NOTEBOOK*
• *SHARED JOB SCHEDULING IN ELECTRONIC NOTEBOOK*
• *PROGRAMMATION DE TÂCHE PARTAGÉE DANS UN ORDINATEUR PORTABLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) MYHRE, Nathaniel M., Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 9/22** (11) **2 425 328 A1***
G06F 9/30 **G06F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 08878329.5 (22) 19.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2008/084028 19.11.2008
- (87) WO 2010/059154 2010/21 27.05.2010
- (30) 30.11.2007 US 948581
- (54) • *BEDIENERÜBERSETZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR BEWEGLICHE BARRIEREN*
• *A MOVEABLE BARRIER OPERATOR TRANSLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRADUCTION D'OPÉRATEUR DE BARRIÈRE MOBILE*
- (71) The Chamberlain Group, Inc., 845 North Larch Avenue, Elmhurst IL 60126, US
- (72) FITZGIBBON, James, J., Batavia Illinois 60510, US

- MACK, David, Thomas, Naperville Illinois 60565, US
KELLER, Robert, Jr., Park Ridge Illinois 60068, US
STRAIT, Larry, Glen Ellyn Illinois 60137, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 9/30 → (51) **G06F 9/22**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 425 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717728.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000832 27.04.2010
(87) WO 2010/125336 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 GB 0907286
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTHEILEN DES AUSGEBENS VON ANWEISUNGEN IN EINEM MEHRTHREAD-MIKROPROZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING THE ISSUE OF INSTRUCTIONS IN A MULTITHREADED MICROPROCESSOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PLANIFIER L'ÉMISSION D'INSTRUCTIONS DANS UN MICROPROCESSEUR À PLUSIEURS UNITÉS D'EXÉCUTION*
(71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
(72) WEBBER, Andrew, David, Tring Hertfordshire HP23 5E, GB
(74) Ponder, William Anthony John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 425 330 A1***
G06F 11/16
(25) En (26) En
(21) 10719678.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032514 27.04.2010
(87) WO 2010/126868 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432146
(54) • *ZUVERLÄSSIGE AUSFÜHRUNG UNTER VERWENDUNG EINER VERGLEICHS- UND TRANSFERANWEISUNG AUF EINER SMT-MASCHINE*
• *RELIABLE EXECUTION USING COMPARE AND TRANSFER INSTRUCTION ON AN SMT MACHINE*
• *EXÉCUTION FIABLE AU MOYEN D'UNE INSTRUCTION DE COMPARAISON ET DE TRANSFERT SUR UNE MACHINE SMT*
(71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) SUDHAKAR, Ranganathan, Santa Clara California 95054, US
QUACH, Nhon, T., San Jose California 95120, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 425 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 10719262.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002597 28.04.2010
(87) WO 2010/124853 2010/44 04.11.2010

- (30) 30.04.2009 DE 102009019319
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MINDESTENS EINER ANWENDUNGSBESCHREIBUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING AT LEAST ONE APPLICATION GUIDE*
• *PROCÉDÉ DE CRÉATION D'UN GUIDE D'UTILISATION*
(71) Lehner, Sascha, Irmgard-Keun-Weg 1, 50321 Brühl, DE
(72) Lehner, Sascha, 50321 Brühl, DE
(74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Oststrasse 9-11, 50996 Köln, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 425 332 A2***
G06F 3/14 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10770165.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032308 23.04.2010
(87) WO 2010/126803 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 30.04.2009 US 433327
(54) • *RAHMEN FÜR PLATTFORMERWEITERBARKEIT*
• *PLATFORM EXTENSIBILITY FRAMEWORK*
• *CADRE D'EXTENSIBILITÉ DE PLATEFORME*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ALLYN, Barry Christopher, Redmond, Washington 98052-6399, US
RUBLE, B. Scott, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAMPSON, Benjamin Edward, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 425 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 10712347.3 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001991 30.03.2010
(87) WO 2010/124775 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018761
(54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN*
• *METHOD FOR UPDATING SOFTWARE COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE COMPOSANTS LOGICIELS*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHNITZLER, Moritz, 81249 Muenchen, DE
KRUEGER, Uwe, 85540 Haar, DE
SMIRNOV, Mikhail, 85774 Unterföhring, DE
(74) Kammermeier, Peter Frank, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 425 334 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10715388.4 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030515 09.04.2010
(87) WO 2010/129135 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 US 434629

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM STARTEN VON ANWENDUNGEN IN EXISTIERENDE ISOLATIONSUMGEBUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR LAUNCHING APPLICATIONS INTO EXISTING ISOLATION ENVIRONMENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE LANCEMENT D'APPLICATIONS DANS DES ENVIRONNEMENTS D'ISOLEMENT EXISTANTS*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) CHINTA, Madhav, Fort Lauderdale, FL 33309, US
RAJ, SamArun, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 425 335 A1***
H04W 88/06 **H04W 8/24**
(25) En (26) En
(21) 10719159.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032758 28.04.2010
(87) WO 2010/126999 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431050
(54) • *TRÄGERSPEZIFISCHE BEREITSTELLUNG VON DRAHTLOSEN COMPUTER-ZELLULARKARTEN*
• *CARRIER SPECIFIC PROVISIONING FOR COMPUTER CELLULAR WIRELESS CARDS*
• *FONCTIONNALITÉS SPÉCIFIQUES À UN OPÉRATEUR DE TÉLÉCOMMUNICATION POUR DES CARTES CELLULAIRES SANS FIL D'ORDINATEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) THAKKAR, Samir, San Diego California 92121, US
ROGERS, John Geoffrey, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 425 336 A1***
H04M 1/725 **H04W 12/06**
(25) En (26) En
(21) 10730207.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001281 15.04.2010
(87) WO 2010/125473 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 PCT/CN2009/071580
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES BETRIEBSSYSTEMS*
• *MOBILE OPERATING SYSTEM MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION DE SYSTÈME MOBILE D'EXPLOITATION*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LI, Yinghua, Beijing 100025, CN
WANG, Hao, Beijing 100054, CN
ZHAO, Jianguang, Beijing 100101, CN
(74) Coda, Sandrine, et al, France Telecom R & D / PIV / Brevets 38-40, rue du Général Leclerc, 92794 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 425 337 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10716909.6 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001184 21.04.2010
(87) WO 2010/129014 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 387174
(54) • *VERKEHRSWEITERLEITUNG FÜR VIRTUELLE MASCHINEN*
• *TRAFFIC FORWARDING FOR VIRTUAL MACHINES*
• *TRANSFERT DE TRAFIC POUR MACHINES VIRTUELLES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) SMITH, Michael, San Jose CA 95134, US
ELANGOVAN, Anusankar, Menlo Park CA 94025-6715, US
FAZZONE, Paul, San Jose CA 95125, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 425 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720484.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033198 30.04.2010
(87) WO 2010/127266 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174699 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BE-REITSTELLEN EINER VIRTUELLEN ANWENDUNG IN EINEM ANWENDUNGS-AB-LIEFERUNGSFELD*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING A VIRTUAL APPLIANCE IN AN APPLICATION DELIVERY FABRIC*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE D'UN APPAREIL VIRTUEL DANS UN ÉLÉMENT DE DISTRIBUTION D'APPLICATION*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) GOODWIN, Thomas, Fort Lauderdale, FL 33309, US
MIRANI, Rajiv, Fort Lauderdale, FL 33309, US
CHAUHAN, Abishek, Fort Lauderdale, FL 33309, US
SUCHOMEL, Frank, Fort Lauderdale, FL 33309, US
GOEL, Deepak, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 425 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719691.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032792 28.04.2010
(87) WO 2010/127017 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431546
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON FEEDBACK-INFORMATIONEN IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG FÜR SERVERLASTAUSGLEICH*
• *METHODS AND APPARATUS TO GET FEEDBACK INFORMATION IN VIRTUAL ENVIRONMENT FOR SERVER LOAD BALANCING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL D'OBTENTION D'INFORMATIONS DE RÉTROACTION DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL POUR UN ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE SERVEUR*

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PATEL, Alpesh, S., Morrisville NC 27560, US
O'ROURKE, Chris, Apex NC 27502, US
SRINIVASAN, Udayakumar, Fremont CA 94539, US
ALBERT, Mark, Cary NC 27519, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 425 340 A1***
H04W 88/02 **G06F 9/445**
(25) En (26) En
(21) 10717938.4 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032417 26.04.2010
(87) WO 2010/126831 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430642
(54) • *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING COMPUTER APPLICATIONS WITH SMS MESSAGING*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACTIVATING COMPUTER APPLICATIONS WITH SMS MESSAGING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACTIVATION D'APPLICATIONS INFORMATIQUES À L'AIDE D'UNE MESSAGERIE SMS*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PAPINEAU, Scott A., San Diego California 92121, US
SPRIGG, Stephen A., San Diego California 92121, US
SCOTT, Clifton, San Diego California 92121, US
PYERS, James R., San Diego California 92121, US
MOORTHY, Mahesh, San Diego California 92121, US
WALKER, Theodore C., San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 425 341 A1***
H04L 29/08 **G06F 3/06**
(25) En (26) En
(21) 10723443.7 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033442 03.05.2010
(87) WO 2010/127365 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174660 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER CLOUD-BRÜCKE ZWISCHEN VIRTUELLEN SPEICHERRESSOURCEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ESTABLISHING A CLOUD BRIDGE BETWEEN VIRTUAL STORAGE RESOURCES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ÉTABLIR UN PONT INFONUAGIQUE ENTRE DES RESSOURCES DE STOCKAGE VIRTUELLES*
(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) VAN DER LINDEN, Rob, Fort Lauderdale, FL 33309, US
HALLS, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
WATERHOUSE, Simon, Fort Lauderdale, FL 33309, US
BENOIT, Peter, H., Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/52 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 425 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844196.7 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052693 04.08.2009
(87) WO 2010/126546 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433647
(54) • *HIERARCHICAL TAGS WITH COMMUNITY-BASED RATINGS*
• *HIERARCHICAL TAGS WITH COMMUNITY-BASED RATINGS*
• *ÉTIQUETTES HIÉRARCHIQUES AVEC ÉVALUATIONS COMMUNAUTAIRES*
(71) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso, CA 95002, US
(72) BARTON, James, M., Alviso, CA 95002, US
BEACH, Brian, Columbus, IN 47201, US
PLATT, David, C., Mountain View, CA 94043, US
SMITH, Kevin, Mountain View, CA 94040, US
KLAR, Michael, F., Santa Clara, CA 95051, US
STEVENS, Paul, Felton, CA 95018, US
CHAMBERLIN, David, Pacific, CA 94044, US
LEE, Richard, San Francisco, CA 94107, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 3/06**

G06F 11/16 → (51) **G06F 9/38**

G06F 11/30 → (51) **G06F 15/16**

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 425 343 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10717949.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032771 28.04.2010
(87) WO 2010/127005 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431036
(54) • *BINÄRSOFTWAREANALYSE1*
• *BINARY SOFTWARE ANALYSIS1*
• *ANALYSE LOGICIELLE BINAIRE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STEWART, Richard Alan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 12/00** (11) **2 425 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772460.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031979 22.04.2010
(87) WO 2010/129179 2010/45 11.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 28.04.2009 US 431497

- (54) • *VERFAHREN ZUR SYSTEMWIEDERHERSTELLUNG DURCH ÄNDERUNGSVERFOLGUNG*
• *TECHNIQUES FOR SYSTEM RECOVERY USING CHANGE TRACKING*
• *TECHNIQUES DE RÉCUPÉRATION DE SYSTÈME À L'AIDE D'UN SUIVI DE MODIFICATION*
- (71) Symantec Corporation, 350 Ellis Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) STRINGHAM, Russell, Orem UT 84058, US
- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 425 345 A1***
G06F 12/08 **G06F 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 10717755.2 (22) 17.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000858 17.04.2010
- (87) WO 2010/125436 2010/44 04.11.2010
- (30) 26.04.2009 US 430089
- (54) • *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A CACHING POLICY FOR NON-VOLATILE MEMORY*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A CACHING POLICY FOR NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE EN ŒUVRE D'UNE POLITIQUE DE MISE EN CACHE POUR UNE MÉMOIRE NON VOLATILE*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) MOSEK, Amir, 63824 Tel Aviv, IL
LASSER, Menahem, 44531 Kochav Yair, IL
MURIN, Mark, 44235 Kfar saba, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 425 346 A2***
G06F 12/06 **G06F 12/08**
- (25) En (26) En
(21) 10770092.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027867 18.03.2010
- (87) WO 2010/126658 2010/44 04.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 29.04.2009 US 432610
- (54) • *SPEICHERVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN UND VERFAHREN*
• *MULTI-PORT MEMORY DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE MÉMOIRE À PORTS MULTIPLES*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) WALKER, Robert, Raleigh North Carolina 27615, US
SKINNER, Dan, Boise Idaho 83716, US
- (74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/02****G06F 12/08** → (51) **G06F 12/02****G06F 13/00** → (51) **G06F 9/22**

- (51) **G06F 13/42** (11) **2 425 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 10701396.3 (22) 12.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/050036 12.01.2010
- (87) WO 2010/125363 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 GB 0907192
- (54) • *DATENBUS FÜR EIN LOW-POWER-ETIKETT*
• *DATA BUS FOR LOW POWER TAG*
• *BUS DE DONNÉES POUR UNE ÉTIQUETTE À FAIBLE PUISSANCE*
- (71) Roke Manor Research Limited, Old Salisbury Lane, Romsey Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) BIRKBECK, John, Landford Wiltshire SP5 2AN, GB
- (74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G06F 15/00** (11) **2 425 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844040.7 (22) 01.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058870 01.05.2009
- (87) WO 2010/125697 2010/44 04.11.2010
- (54) • *EINEN VERBUNDIENST BEREITSTELLENDES INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *AN INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND METHOD PROVIDING A COMPOSED SERVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ASSURANT UN SERVICE COMPOSÉ*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) YASUKAWA, Kenta, Tokyo 179-0076, JP
GERDES, Martin, 52156 Monschau-Rohren, DE
MATSUMURA, Takeshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0031, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, SE-164 80 Stockholm, SE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 425 349 A2***
H04L 12/28 **G06F 17/00**
G06F 11/30 **G06F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10770167.4 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032311 23.04.2010
- (87) WO 2010/126805 2010/44 04.11.2010
- (88) 20.01.2011
- (30) 30.04.2009 US 432911
- (54) • *ANWENDUNGSEFFIZIENZMASCHINE*
• *APPLICATION EFFICIENCY ENGINE*
• *MOTEUR D'EFFICACITÉ D'APPLICATION*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) PIKE, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
VAID, Kushagra V., Redmond, Washington 98052-6399, US
FRIES, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 425 350 A2***
G06F 17/21 **G06F 21/00**
- (25) En (26) En
(21) 10770448.8 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/033241 30.04.2010
- (87) WO 2010/127291 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.02.2011
- (30) 01.05.2009 US 433929
- (54) • *KANALÜBERGREIFENDE KOAUTOR-KOEXISTENZ*
• *CROSS-CHANNEL COAUTHORING CONSISTENCY*
• *COHÉRENCE DE CO-RÉDACTION INTER CANAUX*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) BAILOR, Jonathan B., Redmond, Washington 98052-6399, US
ANTOS, Christopher J., Redmond, Washington 98052-6399, US
BERNSTEIN, Ethan J., Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 425 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770472.8 (22) 01.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033314 01.05.2010
- (87) WO 2010/127327 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 174923 P
30.04.2010 US 772046
- (54) • *UNTERNEHMENS-CLIENT-SERVER-SYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON INTERNETANWENDUNGSUNTERSTÜTZUNGEN DURCH VERTEILTE EMULIERUNG VON WEBSOCKET-KOMMUNIKATIONEN*
• *ENTERPRISE CLIENT-SERVER SYSTEM AND METHODS OF PROVIDING WEB APPLICATION SUPPORT THROUGH DISTRIBUTED EMULATION OF WEBSOCKET COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈME CLIENT-SERVEUR D'ENTREPRISE ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE SUPPORT D'APPLICATION WEB PAR ÉMULATION DISTRIBUÉE DE COMMUNICATIONS WEBSOCKET*
- (71) Kaazing Corporation, 888 Villa Street Suite 410, Mountain View, California 94041, US
- (72) FALLOWS, John, R., San Jose California 95129, US
SALIM, Frank, Mountain View California 94043, US
GAUNCE, David, B., Los Altos California 94555, US
ERAIAH, Siddalingaiah, Fremont California 94555, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 15/76 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 425 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 10716997.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033217 30.04.2010
- (87) WO 2010/127279 2010/44 04.11.2010
- (88) 17.03.2011
- (30) 30.04.2009 US 433549
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN EINES PRODUKTS UNTER VERWENDUNG EINES ARRAYS VON KONFIGURATIONSSÄTZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONFIGURING A PRODUCT USING AN ARRAY OF CONFIGURATION SETS*

- *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONFIGURER UN PRODUIT À L'AIDE D'UN TABLEAU D'ENSEMBLES DE CONFIGURATION*
- (71) Bigmachines, Inc., 5701 Lake Cook Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) KHEIRI, Ali, San Francisco, California 94115, US
- ABERNATHY, Erik, San Mateo, California 54403, US
- HANDORF, Timothy, Trevor, Wisconsin 53179, US
- GUPTA, Prashant, Deerfield, Illinois 60015, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 425 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 10769390.5 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001029 23.04.2010
(87) WO 2010/125463 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910137633

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SYNONYMEN UND VERWENDUNG VON SYNONYMEN ZUR SUCHE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING SYNONYMS AND USING SYNONYMS TO SEARCH*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE SYNONYMES ET D'UTILISATION DE SYNONYMES POUR UNE RECHERCHE*

- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
- (72) DONG, Jing, Hangzhou 310013, CN
XING, Fei, Hangzhou 310013, CN
GUO, Ning, Hangzhou 310013, CN
HOU, Lei, Hangzhou 310013, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou 310013, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **2 425 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 10769401.0 (22) 30.04.2010

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

(86) IB 2010/051903 30.04.2010
(87) WO 2010/125542 2010/44 04.11.2010
(88) 31.03.2011

- *VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINES PROZESSENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNGSSYSTEMS*
- *METHOD OF ESTABLISHING A PROCESS DECISION SUPPORT SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE À UNE DÉCISION DE PROCESSUS*

- (71) GE. Infrastructure South Africa (Proprietary) Limited, 3 Gazelle Avenue, Midrand 1683, ZA
- (72) LUDIK, Jacques, 0065 Waterkloof Heights, ZA
- MOOLMAN, Derick Wessels, 0065 Waterkloof Heights, ZA
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **2 425 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770204.5 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032581 27.04.2010
(87) WO 2010/126892 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 CN 200910136206

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU EINER WISSENSDATENBANK*
- *METHOD AND APPARATUS OF KNOWLEDGE BASE BUILDING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONSTRUCTION DE BASE DE CONNAISSANCES*

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY

(72) HOU, Lei, Hangzhou 310013, CN
QIN, Jisheng, Hangzhou 310013, CN
CHEN, Wei, Hangzhou 310013, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou 310013, CN

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 17/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/00 → (51) **G06F 17/21**

(51) **G06F 17/18** (11) **2 425 356 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 10770196.3 (22) 27.04.2010

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

(86) US 2010/032513 27.04.2010
(87) WO 2010/126867 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 214707 P

- *COMPUTERIMPLEMENTIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER NEUROPSYCHIATRISCHEN ZUSTANDES EINER PERSON*
- *COMPUTER IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR ASSESSING A NEUROPSYCHIATRIC CONDITION OF A HUMAN SUBJECT*
- *SYSTÈME MIS EN ŒUVRE PAR UN ORDINATEUR ET PROCÉDÉ POUR ESTIMER UNE CONDITION NEUROPSYCHIATRIQUE D'UN SUJET HUMAIN*

(71) Cincinnati Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US

(72) PESTIAN, John, Cincinnati OH 45229-3039, US
GRUPP-PHELAN, Jackie, Cincinnati OH 45229-3039, US
KOWATCH, Robert, Cincinnati OH 45229-3039, US
GLAUSER, Tracy, A., Cincinnati OH 45229-3039, US
SMITH, Frank, Cincinnati OH 45229-3039, US
WEIDNER, Norbert, Cincinnati OH 45229-3039, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 425 357 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 10770140.1 (22) 21.04.2010

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

(86) US 2010/031951 21.04.2010
(87) WO 2010/126763 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011

(30) 29.04.2009 US 431883

(54) • *AUFRECHTERHALTUNG VON RÜCKGÄNGIGMACHUNGS- UND WIEDERHOLUNGSFUNKTIONEN ZWISCHEN METADATEN*

• *MAINTAINING UNDO AND REDO CAPABILITY ACROSS METADATA MERGES*

• *MAINTIEN DE LA CAPACITÉ D'ANNULATION ET DE RÉTABLISSEMENT DANS DES FUSIONS DE MÉTADONNÉES*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BAILOR, Jonathan, B., Redmond, WA 98052-6399, US

SUNDERLAND, Edgar, Mark, Redmond, WA 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **2 425 358 A2***
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 10770166.6 (22) 23.04.2010

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

(86) US 2010/032309 23.04.2010
(87) WO 2010/126804 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011

(30) 30.04.2009 US 432817

(54) • *SCHNELLE UNTERSTÜTZUNG DER ZUSAMMENFÜHRUNG VON ALTDOKUMENTEN*

• *FAST MERGE SUPPORT FOR LEGACY DOCUMENTS*

• *SUPPORT DE FUSION RAPIDE POUR DOCUMENTS EXISTANTS*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) BAILOR, Jonathan B., Redmond, Washington 98052-6399, US

ROBINS, David B., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/21 → (51) **G06K 9/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 425 359 A1***
(25) En (26) En

(21) 10719494.6 (22) 29.04.2010

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

(86) US 2010/033016 29.04.2010
(87) WO 2010/129394 2010/45 11.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434086

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON GESCRAPTEN WEBSEITEN IN EINER GRAFISCHEN BENUTZERBEREICH*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SCRAPED WEB PAGES IN A GRAPHICAL USER INTERFACE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉLIVRANCE DE PAGES INTERNET EXTRAITES DANS UNE INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) FORUTANPOUR, Babak, San Diego CA 92121, US

ABRAHAMSON, Kurt, W., San Diego CA 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 425 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720456.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050602 07.04.2010
(87) WO 2010/116187 2010/41 14.10.2010
(30) 07.04.2009 GB 0906004

(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DES ANSPRECHENS EINER CLIENT-EINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR IMPROVING THE RESPONSIVENESS OF A CLIENT DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE LA RÉACTIVITÉ D'UN DISPOSITIF CLIENT*

(71) Omnifone Ltd, Island Studios 47 British Grove London, Greater London W4 2NL, GB

(72) KNIGHT, Mark, East Molesey Surrey KT8 9AN, GB

VIDAL, Jaume, London Greater London W3 8EZ, GB

BEDWELL, Ed, London Greater London W12 9PU, GB

EDWARDS, Duncan, London W4 2NL, GB

SULLIVAN, Mark, Birmingham Warwickshire B14 7ES, GB

LAMB, Michael, Buckinghamshire SL9 7HX, GB

(74) Langley, Peter James, Origin Limited Twisden Works Twisden Road, London NW5 1DN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 425 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 10722195.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002851 20.04.2010
(87) WO 2010/125768 2010/44 04.11.2010
(88) 05.01.2012
(30) 01.05.2009 JP 2009112125

(54) • *SERVERRORRICHTUNG, ELEKTRO-NISCHE VORRICHTUNG, SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN ELEKTRONISCHER BÜCHER, VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN ELEKTRONISCHER BÜCHER, VERFAHREN ZUM ANZEIGEN ELEKTRONISCHER BÜCHER UND PROGRAMM*
• *SERVER APPARATUS, ELECTRONIC APPARATUS, ELECTRONIC BOOK PROVIDING SYSTEM, ELECTRONIC BOOK PROVIDING METHOD, ELECTRONIC BOOK DISPLAYING METHOD, AND PROGRAM*
• *SERVEUR, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE FOURNITURE DE LIVRES ÉLECTRONIQUES, PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE LIVRES ÉLECTRONIQUES, PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE LIVRES ÉLECTRONIQUES ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) ITO, Akihiko, Tokyo 108-0075, JP

KAWAMURA, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP

FUKUDA, Kazuhiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G01G 19/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 3/06**

G06F 17/40 → (51) **G01G 19/00**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 425 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717936.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032365 26.04.2010
(87) WO 2010/129216 2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172918 P
23.04.2010 US 766416

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINBET- TEN VON VERHALTEN IN EINER AUF CAD BASIERENDEN PHYSIKALISCHEN SIMU- LATION*
• *SYSTEM AND METHOD TO EMBED BEHAVIOR IN A CAD-BASED PHYSICAL SIMULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTÉGRER UN COMPORTEMENT DANS UNE SIMU- LATION PHYSIQUE FONDÉE SUR UNE CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINA- TEUR*

(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US

(72) MCDANIEL, Richard Gary, Hightstown New Jersey 08520, US

(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 425 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719478.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032069 22.04.2010
(87) WO 2010/126776 2010/44 04.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 01.05.2009 US 174549

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MODEL- LIERUNG VON MONOGLYCERIDEN, DI- GLYCERIDEN UND TRIGLYCERIDEN BEI EINEM AUSGANGSSTOFF FÜR BIODIESEL*
• *SYSTEM AND METHOD OF MODELING MONO-GLYCERIDES, DI-GLYCERIDES AND TRIGLYCERIDES IN BIODIESEL FEEDSTOCK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISA- TION DE MONO-GLYCÉRIDES, DE DI- GLYCÉRIDES ET DE TRIGLYCÉRIDES DANS UNE CHARGE DE BIOCARBURANT*

(71) Aspen Technology, Inc., 200 Wheeler Road, Burlington, MA 01803, US

(72) ZONG, Li, Shanghai City 200000, CN

RAMANATHAN, Sundaram, Lexington MA 02421, US

CHEN, Chau-chyun, Lexington MA 02421, US

(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 425 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772494.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032446 26.04.2010
(87) WO 2010/129234 2010/45 11.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 27.04.2009 US 173027 P

(54) • *CNT-BASIERTE WIDERSTANDSHEIZUNG ZUR ENTEISUNG VON VERBUNDSTRUK- TUREN*
• *CNT-BASED RESISTIVE HEATING FOR DEICING COMPOSITE STRUCTURES*

• *CHAUFFAGE RÉSISTIF À BASE DE NANO- TUBES DE CARBONE POUR DÉGIVRER DES STRUCTURES COMPOSITES*

(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC, 2323 Eastern Boulevard, Baltimore, MD 21220, US

(72) SHAH, Tushar, K., Columbia MD 21044, US

MALECKI, Harry, C., Abingdon MD 21009, US

ADCOCK, Daniel, Jacob, Columbia MD 21044, US

(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Gra- finger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61G 7/018**

G06F 19/00 → (51) **G01V 11/00**

G06F 19/00 → (51) **G06F 17/18**

(51) **G06F 21/00** (11) **2 425 365 A1***
H04L 29/06 **H04W 12/00**

(25) En (26) En
(21) 09844118.1 (22) 30.04.2009

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

(86) SE 2009/050471 30.04.2009
(87) WO 2010/126416 2010/44 04.11.2010

(54) • *ABWEICHENDES VERHALTEN EINES BE- NUTZERENDGERÄTS*
• *DEVIATING BEHAVIOUR OF A USER TERMINAL*
• *ÉCART DE COMPORTEMENT D'UN TERMINAL D'UTILISATEUR*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Tony, S-194 76 Upplands Väsby, SE

LIDSTRÖM, Mattias, S-112 24 Stockholm, SE

SVENSSON, Martin, S-117 59 Stockholm, SE

(74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 425 366 A1***
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 10715811.5 (22) 22.04.2010

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

(86) EP 2010/055331 22.04.2010
(87) WO 2010/124984 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 EP 09305365

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEK- TIEREN ECHTER KOPIEN VON VORAUFG- ZEICHNETEN DIGITALEN MEDIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING GENUINE COPIES OF PRE-RECORDED DIGITAL MEDIA*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COPIES ORIGINALES DE SUPPORTS NUMÉRIQUE PRÉENREGISTRÉS*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) DIEHL, Eric, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR

KARROUMI, Mohamed, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR

MORVAN, Michel, F-92443 Issy-Les-Mouli- neaux, FR

VINCENT, Christophe, F-92443 Issy-Les-Moulineaux, FR

CROSBY, Ben, F-92443 Issy-Les-Mouli- neaux, FR

- (74) Ståhl, Björn Niclas, et al, Technicolor 1-5,
rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Mouli-
neaux cedex, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 425 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717371.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032428 26.04.2010
(87) WO 2010/126837 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430553
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER CODE- UND DA-
TENSIGNIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
IMPROVING CODE AND DATA SIGNING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AMÉLIO-
RATION DE SIGNATURE DE CODE ET DE
DONNÉES*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MCLEAN, Ivan, Hugh, San Diego California
92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 425 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 10717608.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/055518 26.04.2010
(87) WO 2010/125021 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019051
(54) • *SPEICHERMEDIUM MIT VERSCHLÜS-
SUNGSEINRICHTUNG*
• *STORAGE MEDIUM HAVING AN
ENCRYPTING DEVICE*
• *MOYEN DE MÉMOIRE AVEC DISPOSITIF
DE CHIFFREMENT*

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
strasse 159, 81677 München, DE
(72) GROBBEL, Hubertus, 81829 München, DE
GUTER, Fabian, 85622 Feldkirchen, DE
ROSIN, Marcus, 82319 Starnberg, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 425 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717917.8 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/030398 08.04.2010
(87) WO 2010/126695 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431353
(54) • *SPEICHERANORDNUNG UND VERFAH-
REN ZUM ADAPTIVEN SCHUTZ VON IN-
HALT*
• *MEMORY DEVICE AND METHOD FOR
ADAPTIVE PROTECTION OF CONTENT*
• *DISPOSITIF MÉMOIRE ET PROCÉDÉ
POUR UNE PROTECTION ADAPTATIVE DE
CONTENU*

- (71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy
Town Center 6900 North Dallas Parkway,
Plano, Texas 75024, US
(72) LIN, Jason T., Santa Clara CA 95051, US
(74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **2 425 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717939.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/032422 26.04.2010
(87) WO 2010/126834 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430750
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINER SICHEREN WEB-
BROWSING-UMGEBUNG MIT PRIVILEG-
SIGNIERUNG*

- *METHOD AND APPARATUS TO CREATE A
SECURE WEB BROWSING ENVIR-
ONMENT WITH PRIVILEGE SIGNING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CRÉATION
D'UN ENVIRONNEMENT DE NAVIGATION
SUR INTERNET SÉCURISÉ AVEC SIGNA-
TURE DE PRIVILÈGE*

- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego CA 92121,
US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06F 9/445**

G06F 21/00 → (51) **G06F 11/36**

G06F 21/00 → (51) **G06F 15/16**

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/24**

G06F 21/00 → (51) **G07F 7/10**

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 21/24** (11) **2 425 371 A1***
G06F 21/00 **H04L 29/08**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10769371.5 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050283 08.04.2010
(87) WO 2010/125234 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INTUITIVEN VERWALTUNG VON PRIVAT-
HEITSEINSTELLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
INTUITIVE MANAGEMENT OF PRIVACY
SETTINGS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GESTION
INTUITIVE DE PARAMÈTRES DE CONFI-
DENTIALITÉ*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) VESTERINEN, Matti, FI-02600 Espoo, FI
NELIMARKKA, Matti, FI-00400 Helsinki, FI
HARJU, Teemu, FI-02430 Masala, FI
KULMALA, Tomi, FI-00330 Helsinki, FI
RANTALA, Ville, FI-02150 Espoo, FI
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intel-
lectual Property Department PO Box 407,
00045 Nokia Group, FI

(51) **G06F 21/24** (11) **2 425 372 A2***
G06F 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10769969.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002726 30.04.2010
(87) WO 2010/126324 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.04.2009 KR 20090038457
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INHALTSIMPORTIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
IMPORTING CONTENT*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IMPORTATION
D'UN CONTENU*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) JU, Hak-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-
879, KR
YOON, Young-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do
441-742, KR
HWANG, Yong-Ho, Seoul 138-791, KR
KIM, Bong-Seon, Yongin-si Gyeonggi-do
448-519, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1
2HY, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **2 425 373 A1***
H01R 13/24

- (25) En (26) En
(21) 09752775.8 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/064116 27.10.2009
(87) WO 2010/124747 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431152

- (54) • *VERBINDERANORDNUNG*
• *A CONNECTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT CONNECTEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NILSSON, Andreas, S-281 39 Hässeleholm,
SE
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box
4289, 203 14 Malmö, SE

G06K 7/00 → (51) **F16L 1/00**

G06K 7/08 → (51) **H01Q 1/38**

G06K 7/08 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 425 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717940.0 (22) 27.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032499 27.04.2010
(87) WO 2010/126861 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431620

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUTO-
MATISCHEN TRIGGERN EINER DATEN-
BESCHAFFUNGSEINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTO TRIG-
GERING OF A DATA ACQUISITION DEVICE*
• *Système et procédé de déclenche-
ment automatique d'un dispositif
d'acquisition de données*

- (71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola
Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) NOOR, Gad, 53523 Givatayim, IL
GABAY, Jacob, 48000 Rosh-Ha'ayin, IL
SLOMOV, Dmitry, 67920 Tel-Aviv, IL
WHITE, Jay Paul, Bohemia New York 11716,
US

- (74) Schäflein, Christian Georg, Maiwald Patent-
anwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, DE-
80335 München, DE

G06K 7/10 → (51) **H01Q 3/26**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 425 375 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10714887.6 (22) 26.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055514 26.04.2010

- (87) WO 2010/125019 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952722
(54) • *EINRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINER PERSON DURCH EINEN DRUCK DAVON*
• *DEVICE FOR IDENTIFYING A PERSON BY A PRINT THEREOF*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UNE PERSONNE PAR SON EMPREINTE*
(71) Morpho, Société Anonyme 27, 75015 Paris, FR
(72) FOURRE, Joël-Yann, F-75015 Paris, FR
PICARD, Sylvaine, F-75015 Paris, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G06K 9/20 → (51) **G01B 11/00**

- (51) **G06K 9/22** (11) **2 425 376 A1***
G06F 17/21 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 10769384.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000979 29.04.2010
(87) WO 2010/125449 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 431908
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM SCHREIBEN VON ANALYSEN MATHEMATISCHER AUSDRÜCKE*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR WRITTEN MATHEMATICAL EXPRESSION ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODIGIEL D'ANALYSE D'EXPRESSIONS MATHÉMATIQUES ÉCRITES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) XIE, Xiaohui, Beijing 100012, CN
LIU, Ying, Fei, Beijing 100176, CN
WANG, Kong, Qiao, Beijing 100196, CN
ZOU, Yan, Ming, Beijing 100006, CN
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06K 9/40** (11) **2 425 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770048.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001196 22.04.2010
(87) WO 2010/126574 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 387258
(54) • *VERBESSERTES BILDBEARBEITUNGS-VERFAHREN*
• *IMPROVED METHOD FOR IMAGE MODIFICATION*
• *PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR UNE MODIFICATION D'IMAGE*
(71) Tendent Vision Science, Inc., 505 Montgomery Street, Floor 11, San Francisco, California 94111, US
(72) FRIEDHOFF, Richard, Mark, San Francisco CA 94111, US
SMITH, Casey, Arthur, Grand Junction CO 81505, US
MAXWELL, Bruce, Allen, Benton ME 04901-3634, US
ALLDRIN, Neil, Pittsburgh PA 15217, US
BUSHELL, Steven Joseph, Cranston, Rhode Island 02905-3720, US
RODGERS, JR., Timothy King, Concord, Massachusetts 01742, US

- (74) Reichert, Sabine, et al, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

G06K 9/62 → (51) **G06F 3/01**

G06K 19/06 → (51) **F16L 1/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 425 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 10716838.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055851 29.04.2010
(87) WO 2010/125158 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 10209019657
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES RFID-BAUTEILS*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING ENERGY TO AN RFID COMPONENT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN ÉLÉMENT RFID*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) LÖFFLER, Andreas, 91052 Erlangen, DE
WISSENDHEIT, Uwe, 91052 Erlangen, DE
KUZNETSOVA, Dina, 91058 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, 91344 Waischenfeld, DE
(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G06K 19/07 → (51) **F16L 1/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 425 379 A1***
H01L 21/68 **H01L 21/98**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727070.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050823 29.04.2010
(87) WO 2010/125320 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952916
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE AN EINEM PRODUKT*
• *METHOD FOR ATTACHING AN ELECTRONIC COMPONENT TO A PRODUCT*
• *PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SUR UN PRODUIT*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Seripress, 18 route de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR
(72) THOMAS, Sigrid, F-38400 Saint Martin D'heres, FR
THOMAS, Victor, F-38840 Saint Bonnet De Chavagne, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06M 1/04** (11) **2 425 380 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727036.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050787 26.04.2010
(87) WO 2010/125291 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0952760

- (54) • *MESSELEMENT FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES FLÜSSIG-ODER PULVERPRODUKTS*
• *METER FOR A DEVICE FOR DISPENSING A FLUID OR POWDER PRODUCT*
• *COMPTEUR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE OU PULVERULENT*
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LE JEUNE, Erwann, F-44800 Saint Herblain, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **G06M 1/24** (11) **2 425 381 A1***
G06M 1/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727032.4 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050783 26.04.2010
(87) WO 2010/125288 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0952758
(54) • *METER FOR FLUID OR POWDERY PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *METER FOR FLUID OR POWDERY PRODUCT DISPENSING DEVICE*
• *COMPTEUR POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE OU PULVERULENT*
(71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LAUT, Antoine, F-27150 Etrepagny, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

G06M 1/26 → (51) **G06M 1/24**

- (51) **G06N 5/02** (11) **2 425 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 10715860.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055850 29.04.2010
(87) WO 2010/125157 2010/44 04.11.2010
(88) 12.05.2011
(30) 30.04.2009 EP 09159179
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTE ONTOLOGIEKONSTRUKTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPROVED ONTOLOGY ENGINEERING*
• *PROCÉDÉ POUR L'INGÉNIERIE D'ONTOLOGIE AMÉLIORÉE*
(71) Colibra NV/SA, Brussels Business Base Tweebeeke industrial park rue de Ransbeek 230, 1120 Brussels, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) TROG, Damien, B-1160 Oudergem, BE
CHRISTIAENS, Stijn, B-9240 Zele, BE
DE LEENHEER, Pieter Gaston Marguerite, B-1000 Brussel, BE
VAN DE MAELE, Felix Urbain Yolande, B-8400 Oostende, BE
MEERSMAN, Robert Alfons, B-2100 Deurne, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

(51) **G06N 5/02** (11) **2 425 383 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10717615.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055620 27.04.2010
(87) WO 2010/125061 2010/44 04.11.2010

- (88) 19.05.2011
(30) 30.04.2009 EP 09159178
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ONTOLOGIE-EVOLUTION*
• *METHOD AND DEVICE FOR ONTOLOGY EVOLUTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'ÉVOLUTION ONTOLOGIQUE*
(71) Colibra NV/SA, Brussels Business Base Tweebeeke industrial park rue de Ransbeek 230, 1120 Brussels, BE
Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) TROG, Damien, B-1160 Oudergem, BE
CHRISTIAENS, Stijn, B-9240 Zele, BE
DE LEENHEER, Pieter Gaston Marguerite, B-1000 Brussel, BE
VAN DE MAELE, Felix Urbain Yolande, B-Oostende 8400, BE
MEERSMAN, Robert Alfons, B-2100 Deurne, BE
(74) Van Bladel, Marc, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 425 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727162.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000156 28.04.2010
(87) WO 2010/126380 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 NO 20091745
30.04.2009 US 387431
(54) • *INFORMATIONSSANZEIGESYSTEM*
• *INFORMATION DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
(71) Epsis AS, Kokstadflaten 31 Postboks 27, 5863 Bergen, NO
(72) NORDTVEDT, Jan-Erik, N-5863 Bergen, NO
HOSØ Y, Jørgen, N-5008 Bergen, NO
(74) Acapo AS, P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 425 385 A1***
H04M 1/274
(25) En (26) En
(21) 10769383.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000964 28.04.2010
(87) WO 2010/125446 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431740
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON INHALTEN DURCH EINEN ODER MEHRERE BENUTZER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING CONTENT TO ONE OR MORE USERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE D'UN CONTENU ENTRE UN OU PLUSIEURS UTILISATEURS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ANDERSON, Marko, Juhani, Boston, MA 02115, US
PAGILA, Marco, San Francisco, CA 94102, US
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 425 386 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09844164.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042212 30.04.2009
(87) WO 2010/126509 2010/44 04.11.2010
(88) 08.12.2011
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR RANDOMISIERTE MOBIL-BEZAHLUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RANDOMIZED MOBILE PAYMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PAIEMENT MOBILE RENDU ALÉATOIRE*
(71) Cardina, Donald Michael, 1026 Eagles Ridge Court, Lawrenceville, GA 30043, US
Huggins, Lee P., 116 Willowpeg Road, Rincon, GA 31326, US
(72) Cardina, Donald Michael, Lawrenceville, GA 30043, US
Huggins, Lee P., Rincon, GA 31326, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, GB-Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 425 387 A1***
H04L 9/28
(25) De (26) De
(21) 10716825.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055598 27.04.2010
(87) WO 2010/125047 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019050
(54) • *VERFAHREN UND DATENTRÄGER ZUR SICHERUNG VON TRANSAKTIONS DATEN*
• *METHOD AND DATA CARRIER FOR SECURING TRANSACTION DATA*
• *PROCÉDÉ ET SUPPORT DE DONNÉES POUR LA SÉCURISATION DE DONNÉES DE TRANSACTION*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SPITZ, Stephan, 85757 Karlsfeld, DE
STERZINGER, Hermann, 85598 Baldham, DE
SCHERZER, Helmut, 72070 Tübingen, DE

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 425 388 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727066.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME
(86) FR 2010/050819 29.04.2010
(87) WO 2010/125317 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952814
(54) • *METHOD FOR CHARGING FOR AND PROVIDING ACCESS TO A SERVICE FROM A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *METHOD FOR CHARGING FOR AND PROVIDING ACCESS TO A SERVICE FROM A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE TAXATION ET D'ACCES A UN SERVICE DEPUIS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Dhatim SARL, 7 rue de la Croix Martre, 91120 Palaiseau, FR
(72) BOURGEOIS, Thomas, F-92140 Clamart, FR
DE CHASTELLIER, Pierre, F-75010 Paris, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 425 389 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727067.0 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME
(86) FR 2010/050820 29.04.2010
(87) WO 2010/125318 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952815
(54) • *METHOD FOR SUSPENDING AND ACTIVATING A SERVICE IN A MOBILE NETWORK*
• *METHOD FOR SUSPENDING AND ACTIVATING A SERVICE IN A MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE DE SUSPENSION ET D'ACTIVATION D'UN SERVICE DANS UN RESEAU MOBILE*
(71) Dhatim SARL, 7 rue de la Croix Martre, 91120 Palaiseau, FR
(72) BOURGEOIS, Thomas, F-92140 Clamart, FR
DE CHASTELLIER, Pierre, F-75010 Paris, FR
(74) Kingolo, Alain, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Orsay Université, FR-91893 Orsay Cedex, FR

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 425 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772579.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032825 28.04.2010
(87) WO 2010/129357 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173371 P
15.05.2009 US 178636 P
27.04.2010 US 768661
(54) • *VERIFIZIERUNG TRAGBARER BENUTZERGERÄTE*
• *VERIFICATION OF PORTABLE CONSUMER DEVICES*
• *VERIFICATION DE DISPOSITIFS CLIENTS PORTABLES*
(71) Visa International Service Association, P.O. Box 8999 MS M1-11F, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) HAMMAD, Ayman, Pleasanton CA 94566, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06Q 20/00 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 425 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 09744661.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/063795 21.10.2009
(87) WO 2010/124746 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432183
(54) • *MOBILGERÄT, NETZSERVER UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER KORRELATION ZWISCHEN WERBEINFORMATIONEN UND BENUTZERVERHALTEN*
• *MOBILE DEVICE, NETWORK SERVER AND METHOD FOR EVALUATING CORRELATION BETWEEN ADVERTISEMENT INFORMATION AND USER BEHAVIOR*
• *DISPOSITIF MOBILE, SERVEUR DE RESEAU ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UNE CORRELATION ENTRE DES INFORMATIONS PUBLICITAIRES ET UN COMPORTEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) THÖRN, Karl Ola, S-211 45 Malmö, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 425 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 10716987.2 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032953 29.04.2010
(87) WO 2010/127104 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 01.05.2009 US 434463
(54) • *PROXIMITÄTS-KAUF-RUFTÖNE*
• *PROXIMITY PURCHASE RINGTONES*
• *SONNERIES D'APPEL POUR ACHATS DE PROXIMITÉ*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ROBERTS, John, R., San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinz-regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 425 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770163.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032304 23.04.2010
(87) WO 2010/126801 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.04.2009 US 433422
(54) • *IMPLIZITE BEWERTUNG VON WERBUNGEN*
• *IMPLICIT RATING OF ADVERTISEMENTS*
• *APPRÉCIATION IMPLICITE DE PUBLICITÉS*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) BOWRA, Todd, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Germany LLP Maximilianstraße 13, 80539 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 425 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770192.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032498 27.04.2010
(87) WO 2010/126860 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173048 P
26.04.2010 US 767544
(54) • *SICHERES KUNDENDIENST-PROXYPORTAL*
• *SECURE CUSTOMER SERVICE PROXY PORTAL*
• *PORTAIL DE SERVEUR MANDATAIRE SÉCURISÉ POUR SERVICE CLIENT*
(71) Face It Corp., 7421 Eads Avenue, La Jolla, California 92037, US
(72) FRIED, Lance, Aventura Florida 33180, US
KATZ, Joseph, Atlanta Georgia 30319, US
MARGULIES, Edwin, Kenneth, Henderson, Nevada 89044, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 425 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770246.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032715 28.04.2010
(87) WO 2010/126973 2010/44 04.11.2010

- (30) 29.04.2009 US 431995
(54) • *GENERIERUNG VON EMPFEHLUNGEN JE NACH ÄHNLICHKEITEN ZWISCHEN STANDORTINFORMATIONEN MEHRERER BENUTZER*
• *GENERATING RECOMMENDATIONS BASED ON SIMILARITIES BETWEEN LOCATION INFORMATION OF MULTIPLE USERS*
• *GÉNÉRATION DE RECOMMANDATIONS SUR LA BASE DE SIMILARITÉS ENTRE DES INFORMATIONS D'EMPLACEMENT D'UTILISATEURS MULTIPLES*
(71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) SCOTT, Sean, M., Seattle WA 98109, US
KANE, Francis, J., Seattle WA 98109, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 30/00 → (51) H04L 29/08

- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 425 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770367.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033039 29.04.2010
(87) WO 2010/127163 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174367 P
(54) • *COMPUTERSYSTEM FÜR VERBESSERTE DEPOT- UND PRINCIPAL-GESCHÄFTE VON WERTPAPIEREN IM IN- UND AUSLAND*
• *COMPUTER SYSTEM FOR DOMESTIC AND INTERNATIONAL ENHANCED CUSTODY AND PRINCIPAL LENDING OF INSECURITIES*
• *SYSTÈME INFORMATIQUE DESTINÉ À UNE CONSERVATION AMÉLIORÉE NATIONALE ET INTERNATIONALE ET AU PRÊT PRINCIPAL DE TITRES*
(71) State Street Corporation, 1 Lincoln Street, Boston, MA 02111, US
(72) OLSON, Scott, W., Marblehead MA 01945, US
MCLOONE, Brian, J., Marshfield, MA 02050, US
FLEMING, Paul, J., Boston, MA 02111, US
HORNOR, Glenn, Norfolk, MA 02056, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 425 397 A1***
G06F 5/00 **H04W 88/02**
(25) En (26) En
(21) 09843815.3 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001338 23.09.2009
(87) WO 2010/124356 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173073 P
(54) • *UMSETZUNG VON SWF-MORPH-FORM-DEFINITIONEN ZUR VEKTORGRAFIKWIEDERGABE*
• *CONVERSION OF SWF MORPH SHAPE DEFINITIONS FOR VECTOR GRAPHICS RENDERING*
• *CONVERSION DE DÉFINITIONS DE FORMES MORPHOLOGIQUES SWF DESTINÉE À UN RENDU GRAPHIQUE DE VECTEURS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FELDSTEIN, Jonathan, Mark, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
SAUNDERS, Jordan, MacIntosh, Waterloo, Ontario, N2L 2R7, CA

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06T 1/00** (11) **2 425 398 A1***
G06F 5/00 **H04W 88/02**
(25) En (26) En
(21) 09843816.1 (22) 23.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2009/001343 23.09.2009
(87) WO 2010/124357 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173080 P
(54) • *UMSETZUNG VON SWF-MORPH-FORM-DEFINITIONEN ZUR VEKTORGRAFIKWIEDERGABE*
• *CONVERSION OF SWF SHAPE DEFINITIONS FOR VECTOR GRAPHICS RENDERING*
• *CONVERSION DE DÉFINITIONS DE FORMES SWF DESTINÉE À UN RENDU GRAPHIQUE DE VECTEURS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) FELDSTEIN, Jonathan, Mark, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
SAUNDERS, Jordan, MacIntosh, Waterloo, Ontario N2L 2R7, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06T 3/00** (11) **2 425 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 10718131.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055589 27.04.2010
(87) WO 2010/125041 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 FR 0952754
(54) • *GEOMETRISCHES VERFAHREN ZUM TRANSFORMIEREN EINES ZWEIDIMENSIONALEN BILDES*
• *GEOMETRIC METHOD OF TRANSFORMING A TWO-DIMENSIONAL IMAGE*
• *PROCÉDÉ GÉOMÉTRIQUE DE TRANSFORMATION D'UNE IMAGE BIDIMENSIONNELLE*
(71) ST-Ericsson (France) SAS, 12 rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
(72) GOBERT, Jean, F-94140 Alfortville, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 425 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717273.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051607 14.04.2010
(87) WO 2010/125489 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 EP 09159052
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSWÄHLEN EINER OPTIMALEN SICHTWINKELPOSITION FÜR EINE KAMERA*
• *METHOD OF SELECTING AN OPTIMAL VIEWING ANGLE POSITION FOR A CAMERA*
• *PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UNE POSITION ANGULAIRE DE VISUALISATION OPTIMALE POUR UNE CAMÉRA*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PIJL, Marten, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHAN, Caifeng, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Lu, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE PAR, Steven, L., J., D., E., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 425 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 10717825.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051725 20.04.2010
(87) WO 2010/125495 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 28.04.2009 EP 09305369
(54) • *MIKRO-DISSEKTIONSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *MICRODISSECTION METHOD AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE MICRODISSECTION ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Erik Martinus H.P., 5656 AE Eindhoven, NL
(74) STALLINGA, Sjoerd, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/20** (11) **2 425 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770394.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033086 30.04.2010
(87) WO 2010/127199 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174571 P
(54) • *SYSTEM FÜR FOTOAKUSTISCHE BILDGEBUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR PHOTOACOUSTIC IMAGING AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE PHOTOACOUSTIQUE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS*
(71) Visualsonics, Inc., 3080 Yonge Street Suite 6100 Box 66, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
(72) HIRSON, Desmond, Thornhill Ontario L4J 7T4, CA
MEHL, James, I., Thornhill Ontario L4J 9J3, CA
NEEDLES, Andrew, Toronto Ontario M1N 3G6, CA
(74) Magrath, Sally Ann Mason, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06T 9/00** (11) **2 425 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770037.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000156 19.04.2010
(87) WO 2010/126451 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434587
(54) • *DATEI MIT MEHR ALS EINEM BETRIEBS-MODUS*
• *A DATA FILE HAVING MORE THAN ONE MODE OF OPERATION*
• *FICHIER DE DONNÉES AYANT PLUS D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) CHAN, Wei Luen, Singapore 760173, SG
SALIM, Fransiscus Jonas, Singapore 271013, SG
LEE, Teck Chee, Singapore 649821, SG

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 425 404 A1***
G01J 3/46 **G01J 3/50**
G01N 21/27
(25) En (26) En
(21) 10719741.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055523 26.04.2010
(87) WO 2010/125023 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09158958
28.04.2009 US 173342 P
(54) • *ANZEIGE EFFEKTER BESCHICHTUNGEN AUF ELEKTRONISCHEN ANZEIGEEINRICHTUNGEN*
• *DISPLAY OF EFFECT COATINGS ON ELECTRONIC DISPLAY DEVICES*
• *AFFICHAGE DE REVÊTEMENTS À EFFET SUR DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KIRCHNER, Eric Jacob Jan, NL-2318 TG Leiden, NL
GOTTENBOS, Roelof Johannes Baptist, NL-2353 KG Leiderdorp, NL
HALF, André, NL-1943 JX Beverwijk, NL
VAN DER LANS, Ivo Bernardus Nicolaas, NL-2635 GM Den Hoorn, NL
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

G06T 11/00 → (51) **A61B 6/03**

G06T 11/00 → (51) **G01N 23/04**

G06T 11/00 → (51) **H04N 1/60**

G07C 1/22 → (51) **G09B 19/00**

G07C 5/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **G07C 9/00** (11) **2 425 405 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727057.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050809 28.04.2010
(87) WO 2010/125309 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952857
(54) • *SICHERES PROGRAMMIER- UND VERWALTUNGSSYSTEM FÜR SCHLÖSSER MIT KONTAKTLOSER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNG ÜBER EIN NFC-FÄHIGES MOBILTELEFON*
• *SECURE PROGRAMMING AND MANAGEMENT SYSTEM FOR LOCKS COMPRISING CONTACTLESS COMMUNICATION MEANS THAT CAN BE CONTROLLED BY A PORTABLE NFC TELEPHONE*
• *SYSTÈME DE PROGRAMMATION ET DE GESTION SECURISÉES POUR SERRURES COMPORTANT DES MOYENS DE COMMUNICATION SANS CONTACT ET COMMANDABLES PAR UN TELEPHONE PORTABLE NFC*
(71) Metivier, Pascal, 6 Résidence le Prieuré, 78810 Feucherolles, FR
(72) Metivier, Pascal, 78810 Feucherolles, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(51) **G07D 11/00** (11) **2 425 406 A1***
E05G 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10720659.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050675 26.04.2010
(87) WO 2010/125372 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 GB 0907252
(54) • *BEUTEL UND DICHTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *A BAG AND SEALING METHOD AND APPARATUS*
• *SAC ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SCELLAGE*
(71) Cash Dynamics LLP, 1-5 Fowler Road Hainault Business Park Hainault Ilford, Essex IG6 3UT, GB
(72) WRIGHT, Robert, Essex CM16 6NH, GB
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **2 425 407 A1***
H04N 7/167 **G06F 21/00**
H04N 5/00 **H04N 5/913**
H04N 7/16 **H04L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 10719669.3 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032284 23.04.2010
(87) WO 2010/126798 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430659
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHERUNG VON KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER ENTSCHLÜSSEL-SEHEINRICHTUNG UND EINEM FERN-SEHEMPFÄNGER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SECURING COMMUNICATIONS BETWEEN A DECRYPTION DEVICE AND A TELEVISION RECEIVER*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR ASSURER DES COMMUNICATIONS ENTRE UN DISPOSITIF DE DÉCRYPTAGE ET UN RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Nagrastar L.L.C., 90 Inverness Circle East, Englewood, CO 80112, US
(72) Beals, William Michael, Englewood CO 80111, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **G07F 9/00** (11) **2 425 408 A1***
G07F 9/02 **G07F 9/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727049.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050801 28.04.2010
(87) WO 2010/125301 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952905
(54) • *BEHALTEN EINER SCHNITTSTELLE AN EINER AUTOMATISIERTEN PRODUKT-ABGABEVORRICHTUNG*
• *RETAINING AN INTERFACE ON AN AUTOMATED PRODUCT DISPENSER*
• *MAINTIEN D'UNE INTERFACE SUR UN DISTRIBUTEUR AUTOMATISÉ DE PRODUITS*
(71) Vanexport, 496 Route de la Pompignane, 34170 Castelnau le Lez, FR
(72) VANDROMME, Pascal, F-34170 Castelnau le Lez, FR

(74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 55 Avenue
Clément Ader, 34170 Castelnau le Lez, FR

G07F 9/02 → (51) **G07F 9/00**

G07F 9/10 → (51) **G07F 9/00**

G08B 13/196 → (51) **G03B 15/02**

(51) **G08B 13/24** (11) **2 425 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716728.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033243 30.04.2010
(87) WO 2010/127293 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174734 P

(54) • *NUR SENDENDES ELEKTRONISCHES ARTIKEL-
SICHERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *TRANSMIT-ONLY ELECTRONIC ARTICLE
SURVEILLANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SURVEIL-
LANCE D'ARTICLE ÉLECTRONIQUE À
ÉMISSION UNIQUEMENT*

(71) Checkpoint Systems, Inc., 2005 Market
Street 24th Floor, Philadelphia, PA 19103-
7016, US

(72) ECKERT, Lee, Waxhaw North Carolina
28173, US

CONTI, Brian, Vincent, Matthews North
Carolina 28104, US

SHAFER, Gary Mark, Charlotte North
Carolina 28277, US

WIESE, Brian, Charlotte North Carolina
28210, US

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Blei-
chen 8, 20354 Hamburg, DE

(51) **G08B 17/107** (11) **2 425 410 A1***
G08B 29/14

(25) En (26) En
(21) 10727122.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050724 30.04.2010
(87) WO 2010/125401 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 GB 0907527
10.10.2009 GB 0917788

(54) • *DETEKTOREN*
• *DETECTORS*
• *DÉTECTEURS*

(71) Marshall Electrical Contractors Limited, Unit
72, Bromsgrove Technology Park Aston
Road Bromsgrove, Worcestershire B60 3EX,
GB

(72) MURRAY, Mark Patrick, West Midlands B76
1YY, GB
DOWNES, Mark John, Warwickshire B49
5JY, GB

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G08B 17/107** (11) **2 425 411 A1***
G01N 21/53

(25) En (26) En
(21) 10769161.0 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000511 03.05.2010
(87) WO 2010/124347 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 AU 2009901922
01.05.2009 AU 2009901923
01.05.2009 AU 2009901924
01.05.2009 AU 2009901925

01.05.2009 AU 2009901926

01.05.2009 AU 2009901927

(54) • *VERBESSERTE PARTIKELDETEKTOREN*
• *IMPROVEMENTS TO PARTICLE
DETECTORS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES
DÉTECTEURS DE PARTICULES*

(71) Xtralis Technologies Ltd, 2nd Floor One
Montague Place, 3933 Nassau, BS

(72) KNOX, Ron, Mount Eliza, Victoria 3930, AU
BOETTGER, Karl, Mount Waverley, VIC
3150, AU

AJAY, Kemal, Mount Waverley, Victoria
3149, AU

(74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **G08B 21/00** (11) **2 425 412 A1***

(25) En (26) En
(21) 10770089.0 (22) 23.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/024994 23.02.2010

(87) WO 2010/126646 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 US 432677

(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON VER-
BINDUNGSUNDICHTIGKEIT WÄHREND
DES TESTENS*
• *SYSTEM TO DETERMINE CONNECTOR
LEAKS DURING TESTING*
• *SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE
FUITES DE RACCORD LORS D'UN ESSAI*

(71) Petrotechnologies, INC., 1187 Wall Road
Broussard, Louisiana 70518, US

(72) LEVY, David, Broussard Louisiana 70518,
US

(74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-
43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G08B 21/18 → (51) **H01B 11/18**

G08B 21/20 → (51) **G01N 27/02**

G08B 29/14 → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 17/00** (11) **2 425 413 A1***
H05B 37/02

(25) En (26) En
(21) 10769167.7 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/000593 26.04.2010

(87) WO 2010/124362 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 US 433170

(54) • *VEFAHREN ZUR FERNKONFIGURATION
EINER AUF DRAHTLOSES SIGNALE AN-
SPRECHENDEN STEUERUNG*
• *METHOD OF REMOTELY CONFIGURING A
CONTROLLER RESPONSIVE TO
WIRELESS SIGNALS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONFI-
GURER À DISTANCE UN CONTRÔLEUR
SENSIBLE À DES SIGNAUX SANS FIL*

(71) Echoflex Solutions, Inc., 1-38924 Queens
Way, Squamish, British Columbia V8B 0K8,
CA

(72) AIKENS, Brian, Garibaldi Highlands British
Columbia V0N 1T0, CA
PARFITT, Loren, Squamish British Columbia
V8B 0A6, CA

(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
4 More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

(51) **G08G 1/04** (11) **2 425 414 A1***
G08G 1/07 **G08G 1/16**
B61L 29/24

(25) De (26) De

(21) 10714249.9 (22) 14.04.2010

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

(86) EP 2010/054873 14.04.2010

(87) WO 2010/124933 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 DE 102009019289

22.05.2009 DE 102009022263

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERKEHRSSTEUERUNG AN EINEM
BAHNÜBERGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLING TRAFFIC AT A RAILWAY
CROSSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
CONTRÔLER LA CIRCULATION SUR UN
PASSAGE À NIVEAU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) SEIFERT, Matthias, 38126 Braunschweig, DE
WENZEL, Thomas, 76835 Weyher, DE

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/04**

G08G 1/16 → (51) **G08G 1/04**

(51) **G09B 19/00** (11) **2 425 415 A1***
A63B 71/06 **G07C 1/22**

(25) En (26) En
(21) 10726702.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032509 27.04.2010

(87) WO 2010/129252 2010/45 11.11.2010

(30) 27.04.2009 US 172990 P

02.06.2009 US 183172 P
(54) • *TRAININGSPROGRAMM UND MUSIK-
WIEDERGABELSTENERZEUGUNG FÜR
ATHLETISCHES TRAINING*
• *TRAINING PROGRAM AND MUSIC
PLAYLIST GENERATION FOR ATHLETIC
TRAINING*
• *PROGRAMME D'ENTRAÎNEMENT ET
GÉNÉRATION DE LISTE DE LECTURE DE
MUSIQUE POUR ENTRAÎNEMENT
ATHLÉTIQUE*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) JOHNSON, Omar, Beaverton, Oregon 97005-
6453, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB

(51) **G09B 23/28** (11) **2 425 416 A1***
G09B 23/32

(25) En (26) En
(21) 10716682.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/032377 26.04.2010

(87) WO 2010/126819 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 US 431722

(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN UND WECH-
SELWIRKEN MIT EINEM PALTIERBAREN
MERKMAL*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING AND INTER-
ACTING WITH PALPABLE FEATURE*
• *SYSTÈME POUR LA PRÉSENTATION ET
L'INTERACTION AVEC UN ÉLÉMENT
PALPABLE*

(71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San
Jose, CA 95131, US

(72) COHEN, Robert, Kensington MD 20895, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G09B 23/32	→ (51) G09B 23/28
G09C 1/00	→ (51) H04L 9/32
G09F 3/00	→ (51) A47G 33/02
G09F 3/02	→ (51) G09F 3/03
(51) G09F 3/03	(11) 2 425 417 A1*
(25) G09F 3/02	(26) B41M 5/00
(21) En	(22) En
(21) 09844144.7	(22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/041892	28.04.2009
(87) WO 2010/126485	2010/44 04.11.2010
(54) • VERDECKTE LABEL-STRUKTUR	
• A COVERT LABEL STRUCTURE	
• STRUCTURE D'ÉTIQUETTE CACHÉE	
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72) BRATKOVSKI, Alexandre, M., Palo Alto, CA 94304-1100, US	
THYLEN, Lars, Helge, Palo Alto, CA 94304-1100, US	
(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB	
(51) G09F 13/04	(11) 2 425 418 A1*
(25) G09F 13/22	
(21) De	(22) De
(21) 10719321.1	(22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/055940	30.04.2010
(87) WO 2010/125198	2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019288	
(54) • LEUCHTSCHILD ZUR ANZEIGE EINES GE- BOTS UND/ODER HINWEISES FÜR DEN ROLLENDEN FLUGZEUGVERKEHR AUF EINEM FLUGHAFEN	
• ILLUMINATED SIGN FOR DISPLAYING A COMMAND AND/OR NOTICE FOR TAXIING AIRCRAFT TRAFFIC AT AN AIRPORT	
• ENSEIGNE LUMINEUSE POUR L'AFFI- CHAGE D'UNE INTERDICTION ET/OU D'UNE INDICATION POUR LE TRAFIC AÉRIEN AU SOL DANS UN AÉROPORT	
(71) ADB BVBA, Leuvensesteenweg 585, 1930 Zaventem, BE	
(72) BEUKEMA, Martijn, B-1050 Brussels, BE	
TRÉMOUROUX, Pierre, B-1420 Braine- l'Alleud, BE	
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
G09F 13/22	→ (51) G09F 13/04
(51) G09G 3/34	(11) 2 425 419 A1*
(25) En	(26) En
(21) 10718780.9	(22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032921	29.04.2010
(87) WO 2010/127080	2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174323 P	
(54) • DISPLAY MIT HOHEM DYNAMIKUMFANG MIT DREIDIMENSIONALER UND TEIL- BILDSEQUENZIELLER FARBSYNTHESE- STEUERUNG	
• HIGH DYNAMIC RANGE DISPLAY WITH THREE DIMENSIONAL AND FIELD SEQUENTIAL COLOR SYNTHESIS CONTROL	

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLAGE DYNAMIQUE ÉLEVÉE AVEC COMMANDE TRIDIMENSIONNELLE ET DE SYNTHÈSE DE COULEUR À TRAME SÉQUENTIELLE	
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US	
(72) KANG, Michael J. S., North Vancouver British Columbia V7K 1K2, CA	
(74) Soellner, Siegfried, Dolby International AB Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, NL-1101 CN Amsterdam, NL	
(51) G10K 11/175	(11) 2 425 420 A2*
(25) A61F 5/56	
(21) En	(22) En
(21) 10717841.0	(22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051786	23.04.2010
(87) WO 2010/125507	2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010	
(30) 28.04.2009 EP 09158902	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG VON BELÄSTIGUNG DURCH SCHNARCHEN	
• METHOD AND DEVICE FOR REDUCING SNORE ANNOYANCES	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES GÈNES DUES À UN RONFLEMENT	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AE Eind- hoven, NL	
OGG, Felix, H., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
SAINI, Privender, K., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec- tual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
(51) G10K 11/178	(11) 2 425 421 A1*
(25) En	(22) En
(21) 10715082.3	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032371	26.04.2010
(87) WO 2010/129219	2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 430999	
28.04.2009 US 431001	
(54) • ANR MIT ADAPTIVEM VERSTÄRKUNGS- FAKTOR	
• ANR WITH ADAPTIVE GAIN	
• ANR À GAIN ADAPTATIF	
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US	
(72) JOHO, Marcel, Framingham, Massachusetts 01701, US	
CARRERAS, Ricardo F., Framingham, Massachusetts 01701, US	
GAUGER, Daniel M., Framingham, Massa- chusetts 01701, US	
ISABELLE, Steven H., Framingham, Massa- chusetts 01701, US	
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR	
(51) G10K 11/178	(11) 2 425 422 A1*
(25) En	(22) En
(21) 10715643.2	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032353	26.04.2010
(87) WO 2010/129212	2010/45 11.11.2010

(30) 28.04.2009 US 430976	
28.04.2009 US 431000	
(54) • ANR-SCHALTUNG MIT KOOPERATION EXTERNER SCHALTUNG	
• ANR CIRCUIT WITH EXTERNAL CIRCUIT COOPERATION	
• CIRCUIT ANR AVEC COOPÉRATION DE CIRCUIT EXTERNE	
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US	
(72) CARRERAS, Ricardo, F., Framingham, Massachusetts 01701, US	
JOHO, Marcel, Framingham, Massachusetts 01701, US	
GAUGER, Daniel, M., Framingham, Massa- chusetts 01701, US	
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR	
(51) G10K 11/178	(11) 2 425 423 A2*
(25) En	(22) En
(21) 10715645.7	(22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032403	26.04.2010
(87) WO 2010/129226	2010/45 11.11.2010
(88) 20.01.2011	
(30) 28.04.2009 US 431003	
30.03.2010 US 750309	
(54) • ANR-SIGNALVERARBEITUNGSERWEITE- RUNGEN	
• ANR SIGNAL PROCESSING ENHANCEMENTS	
• AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU TRAI- TEMENT DE SIGNAL ANR	
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US	
(72) CARRERAS, Ricardo F., Framingham, Massachusetts 01701, US	
JOHO, Marcel, Framingham, Massachusetts 01701, US	
GAUGER, Daniel M., Framingham, Massa- chusetts 01701, US	
ISABELLE, Steven H., Framingham, Massa- chusetts 01701, US	
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR	
(51) G10K 11/178	(11) 2 425 424 A1*
(25) En	(22) En
(21) 10715648.1	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032557	27.04.2010
(87) WO 2010/129272	2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431004	
30.03.2010 US 749935	
25.04.2010 US 766914	
25.04.2010 US 766902	
25.04.2010 US 766901	
(54) • SCHALLABHÄNGIGE ANR-SIGNALVER- ARBEITUNGSJUSTIERUNG	
• SOUND-DEPENDENT ANR SIGNAL PROCESSING ADJUSTMENT	
• AJUSTEMENT DE TRAITEMENT DE SIGNAL ANR DÉPENDANT DU SON	
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US	
(72) CARRERAS, Ricardo, F., Framingham, Massachusetts 01701, US	
BAKALOS, Pericles, Nicholas, Framingham, Massachusetts 01701, US	
GAUGER, Daniel, M., Framingham, Massa- chusetts 01701, US	
HARLOW, Jason, Framingham, Massa- chusetts 01701, US	

(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara,
78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 425 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717376.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032680 28.04.2010
(87) WO 2010/126947 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432234
(54) • **AUF VORWÄRTSKOPPLUNG BASIE-
RENDE ANR-JUSTIERUNG ALS RE-
AKTION AUF UMGEBUNGSGERÄUSCH-
PEGEL**
• **FEEDFORWARD-BASED ANR
ADJUSTMENT RESPONSIVE TO ENVIR-
ONMENTAL NOISE LEVELS**
• **CORRECTION DE L'ANR PAR ANTICIPA-
TION SENSIBLE À DES NIVEAUX DE
BRUIT AMBIANT**
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40,
Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) YAMKOVOY, Paul, G., Framingham, Massa-
chusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara,
78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

G10K 11/178 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **G10L 11/02** (11) **2 425 426 A1***
G10L 19/02 **H04N 5/60**
(25) En (26) En
(21) 10717338.7 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030780 12.04.2010
(87) WO 2010/126709 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174467 P
(54) • **GEHÖR-EREIGNIS-GRENZDETEKTION
MIT GERINGER KOMPLEXITÄT**
• **LOW COMPLEXITY AUDITORY EVENT
BOUNDARY DETECTION**
• **DÉTECTION DE LIMITE D'ÉVÈNEMENT
AUDITIF À FAIBLE COMPLEXITÉ**
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) DICKINS, Glenn N. c/o Dolby Australia Pty
Limited, Sydney, New South Wales 2060, AU
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
NL-1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 425 427 A1***
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 10716830.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055717 28.04.2010
(87) WO 2010/125104 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173456 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EI-
NES ODER MEHRERER JUSTIERTER PA-
RAMETER ZUR BEREITSTELLUNG EINER
UPMIX-SIGNALDARSTELLUNG AUF DER
BASIS EINER DOWNMIX-SIGNALDAR-
STELLUNG, AUDIOSIGNALDECODER, AU-
DIOSIGNALTRANSCODER, AUDIOSIG-
NALCODIERER, AUDIOBITSTROM, VER-
FAHREN UND
COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, DIE
EINE OBJEKTBEZOGENE PARAMETRI-
SCHE INFORMATION VERWENDEN**
• **APPARATUS FOR PROVIDING ONE OR
MORE ADJUSTED PARAMETERS FOR A**

**PROVISION OF AN UPMIX SIGNAL
REPRESENTATION ON THE BASIS OF A
DOWNMIX SIGNAL REPRESENTATION,
AUDIO SIGNAL DECODER, AUDIO
SIGNAL TRANSCODER, AUDIO SIGNAL
ENCODER, AUDIO BITSTREAM, METHOD
AND COMPUTER PROGRAM USING AN
OBJECT-RELATED PARAMETRIC INFOR-
MATION**

- **APPAREIL DESTINÉ À FOURNIR UN OU
PLUSIEURS PARAMÈTRES RÉGLÉS
POUR LA DÉLIVRANCE D'UNE REPRÉ-
SENTATION DE SIGNAL DE MÉLANGE
MONTANT SUR LA BASE D'UNE REPRÉ-
SENTATION DE SIGNAL DE MÉLANGE
DESCENDANT, DÉCODEUR DE SIGNAL
AUDIO, TRANSCODEUR DE SIGNAL
AUDIO, CODEUR DE SIGNAL AUDIO,
D'UN TRAIN D'ÉLÉMENTS BINAIRES
AUDIO, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
INFORMATIQUE UTILISANT DES INFOR-
MATIONS PARAMÉTRIQUES LIÉES À UN
OBJET**
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27c, 80686 München, DE
Dolby International AB, Apollo Building, 3E
Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam
Zuid-oost, NL
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-
Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen,
DE
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
HOELZER, Andreas, 91054 Erlangen, DE
TERENTIEV, Leonid, 91056 Erlangen, DE
KASTNER, Thorsten, 96342 Stockheim /
Reitsch, DE
FALCH, Cornelia, 90491 Nuernberg, DE
PURNHAGEN, Heiko, 17265 Sundbyberg, DE
ENGDEGARD, Jonas, S-11543 Stockholm,
SE
RIDDERBUSCH, Falco, 90419 Nürnberg, DE
(74) Burger, Markus, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach
246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/02 → (51) **G10L 11/02**

G10L 19/14 → (51) **G10L 19/00**

- (51) **G11B 5/33** (11) **2 425 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770122.9 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031378 16.04.2010
(87) WO 2010/126722 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433679
(54) • **BIAXIALER MAGNETFELDSSENSOR MIT
WEITGEHEND ORTHOGONALEN PIN-
NING-RICHTUNGEN**
• **TWO-AXIS MAGNETIC FIELD SENSOR
WITH SUBSTANTIALLY ORTHOGONAL
PINNING DIRECTIONS**
• **DÉTECTEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE À
DEUX AXES AVEC DIRECTIONS DE
PIÉGEAGE SENSIBLEMENT ORTHO-
NALES**
(71) Everspin Technologies, Inc., 1300 N. Alma
School Road, MD:400, Chandler, AZ 85224,
US
(72) MATHER, Phillip, Maricopa Arizona 85238,
US
SLAUGHTER, Jon, Tempe Arizona 85284,
US
(74) Wray, Antony John, Optimus Patents Limited
Grove House Lutyens Close, Chineham Court
Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/013**

- (51) **G11B 7/013** (11) **2 425 429 A1***
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 10715827.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055510 26.04.2010
(87) WO 2010/125015 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305364
23.07.2009 EP 09305699
(54) • **OPTISCHES SPEICHERMEDIUM MIT
SPUREN MIT MODIFIZIERTEN MARKIE-
RUNGSABMESSUNGEN UND ENTSPRE-
CHENDE VORRICHTUNG ZUM LESEN
VON DATEN**
• **OPTICAL STORAGE MEDIUM
COMPRISING TRACKS WITH MODIFIED
MARK DIMENSIONS, AND RESPECTIVE
APPARATUS FOR READING OF DATA**
• **SUPPORT DE STOCKAGE OPTIQUE
COMPRENANT DES PISTES AUX DIMEN-
SIONS DE MARQUE MODIFIÉES, ET
APPAREIL RESPECTIF DE LECTURE DE
DONNÉES**
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) PILARD, Gael, 72760 Reutlingen, DE
HOELZEMANN, Herbert, 78048 Villingen, DE
KERN, Alois, 78048 Villingen, DE
PRZYGODDA, Frank, 88045 Friedrichshafen,
DE
KNAPPMANN, Stephan, 78658 Zimmern ob
Rotweil, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson
OHG European Patent Operations Karl-Wie-
chert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/00 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G11B 20/10** (11) **2 425 430 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 09844141.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/041867 28.04.2009
(87) WO 2010/126482 2010/44 04.11.2010
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DYN-
AMISCHEN SKALIERUNG IN EINEM SY-
STEM ZUR VERARBEITUNG AUSGELESE-
NER DATEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC
SCALING IN A READ DATA PROCESSING
SYSTEM**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE MISE À
L'ÉCHELLE DYNAMIQUE DANS UN
SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES
DE LECTURE**
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas,
CA 95035, US
(72) TAN, Weijun, Longmont CO 80503, US
YANG, Shaohua, Santa Clara CA 95135, US
FITZPATRICK, Kelly, Sudbury MA 01776, US
LI, Zongwang, San Jose CA 95135, US
ZHONG, Hao, San Jose CA 95131, US
(74) Gwilt, Julia Louise, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G11B 20/14 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **G11B 33/04** (11) **2 425 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719559.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033124 30.04.2010

- (87) WO 2010/127218 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174587 P
(54) • *BEHÄLTERVERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *CONTAINER LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE D'UN CONTENANT*
(71) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US
(72) MARRIOTT, Mark, R., Lutterworth, Leicestershire LE17 6PY, GB
(74) Rule, John Eric, et al, Coulson and Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

G11C 5/02 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G11C 5/14** (11) **2 425 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770072.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001294 30.04.2010
(87) WO 2010/126615 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174454 P
(54) • *BIDIREKTIONALE MULTIFUNKTIONSKOMMUNIKATION UND BIASLEISTUNGSARCHITEKTUR FÜR STROMVERSORGUNGSSTEUERUNG*
• *MULTI-FUNCTIONAL BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION AND BIAS POWER ARCHITECTURE FOR POWER SUPPLY CONTROL*
• *COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE ET MULTIFONCTIONNELLE ET ARCHITECTURE D'ÉNERGIE DE POLARISATION POUR COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Green Plug, Inc., Bishop Ranch 2 2694 Bishop Dr., Suite 209, San Ramon, CA 94583, US
(72) JONES, Kevin, David, Hawyard CA 94542, US
KO, Chia, Yin, Union City CA 94587, US
LAGUI, George, Walnut Creek CA 94598, US
MODY, Parag, Oakland CA 94611, US
PABON, Gus, Charles, Cupertino CA 95014, US
WALSH, Mark, Edward, Berkeley CA 94710, US
YU, Huijie, Santa Clara CA 95054, US
BUCHERU, Bogdan, Tudor, Tuscon AZ 85710, US
JANSEN, Arian, Lake Forest CA 92630, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G11C 7/00** (11) **2 425 433 A2***
G11C 5/02 **G06F 15/76**
(25) En (26) En
(21) 10770101.3 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/029860 02.04.2010
(87) WO 2010/126679 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 01.05.2009 US 434606
(54) • *EINGEBETTETER CHIP MIT DIGITALEM IP-STREIFEN*
• *EMBEDDED DIGITAL IP STRIP CHIP*
• *PUCE NUMÉRIQUE SUR BANDE INTÉGRÉE DANS UN PROTOCOLE INTERNET (IP)*
(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA, US
(72) WORTMAN, Curt, San Jose CA 95134, US
LEE, Chong, H., San Jose CA 95134, US
CLIFF, Richard, G., San Jose CA 95134, US

- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **2 425 434 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10715869.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055902 30.04.2010
(87) WO 2010/125181 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0902122
(54) • *MEMRISTOR-BAUELEMENT MIT EINEM WIDERSTAND, DER DURCH BEWEGEN EINER MAGNETISCHEN WAND DURCH SPINTRANSFER EINSTELLBAR IST, UND VERWENDUNG DES MEMRISTORS IN EINEM NEURONALEN NETZWERK*
• *MEMRISTOR DEVICE WITH RESISTANCE ADJUSTABLE BY MOVING A MAGNETIC WALL BY SPIN TRANSFER AND USE OF SAID MEMRISTOR IN A NEURAL NETWORK.*
• *DISPOSITIF MEMRISTOR A RESISTANCE AJUSTABLE GRACE AU DEPLACEMENT D'UNE PAROI MAGNETIQUE PAR TRANSFERT DE SPIN ET UTILISATION DUDIT MEMRISTOR DANS UN RESEAU DE NEURONES.*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) GROLLIER, Julie, F-75013 Paris, FR
CROS, Vincent, F-75011 Paris, FR
NGUYEN VAN DAU, Frédéric, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G21C 17/017** (11) **2 425 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 10715075.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031972 22.04.2010
(87) WO 2010/126764 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 US 431856
(54) • *ZERSTÖRUNGSFREIER ROHR-SCANNER*
• *NON-DESTRUCTIVE PIPE SCANNER*
• *SYSTÈME D'EXPLORATION DE TUYAU NON DESTRUCTIF*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) ROBERTS, Douglas, J., Willington, CT 06279, US
ROWLAND, George, R., Winsted, CT 06098, US
(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

- (51) **G21F 5/00** (11) **2 425 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772591.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032856 28.04.2010
(87) WO 2010/129372 2010/45 11.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 28.04.2009 US 173392 P
(54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TRANSPORT UND/*

ODER LAGERUNG VON HOCHRADIO-AKTIVEM ABFALL

- *CASK APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORTING AND/OR STORING HIGH LEVEL WASTE*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CHÂTEAU DE TRANSPORT POUR TRANSPORTER ET/OU STOCKER DES DÉCHETS À ACTIVITÉ ÉLEVÉE*
(71) Holtec International, Inc., 555 Lincoln Drive West, Marlton, NJ 08053, US
(72) SINGH, Krishna, P., Hobe Sound, FL 33455, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21K 5/00 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H01B 7/00** (11) **2 425 437 A2***
H01B 7/02
(25) En (26) En
(21) 10770274.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032804 28.04.2010
(87) WO 2010/127022 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.04.2009 US 433440
(54) • *RÜCKVERFOLGBARES UND DIEBSTAHL-GESICHERTES ZURÜCKFORDERBARES PRODUKT*
• *TRACEABLE AND THEFT DETERRENT RECLAIMABLE PRODUCT*
• *PRODUIT RÉCUPÉRABLE, TRAÇABLE ET ANTIVOL*
(71) Southwire Company, One Southwire Drive, Carrollton, GA 30119-4400, US
(72) HOLCOMBE, Charles, L., Newnan, GA 30116, US
BURCHFIELD, Ronald, J., Carrollton, GA 30116, US
GODFREY, Carol, J., Roswell, GA 30076, US
SPRUELL, Stephen, L., Carrollton, GA 30117, US
WARE, John, N., Villa Rica, GA 30180, US
EASTERWOOD, Edward, J., Carrollton, GA 30117, US
WILSON, W., Steve, Carrollton GA 30116, US
HULLENDER, Frank, Villa Rica, GA 30180, US
GLORE, Charles, Douglas, Austell, GA 30106, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

H01B 7/00 → (51) **C08L 71/12****H01B 7/02** → (51) **H01B 7/00****H01B 9/00** → (51) **H01B 11/18**

- (51) **H01B 11/18** (11) **2 425 438 A1***
B65H 75/44 **F16F 1/12**
G06F 1/26 **G08B 21/18**
H01B 9/00 **H01R 13/58**
H02G 11/02 **H02J 7/00**
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 10769179.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000627 23.04.2010
(87) WO 2010/124374 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CA 2664237

- (54) • AUFLADE- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EIN MODULARES ELEKTRONISCHES HANDGERÄT
• MODULAR HAND-HELD ELECTRONIC DEVICE CHARGING AND MONITORING SYSTEM
• SYSTÈME DE CHARGE ET DE SURVEILLANCE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF MODULAIRE
- (71) RTF Research & Technologies Inc., 4557 The Grange Side Road, Caledon, Ontario L7C 0G3, CA
- (72) FERGUSON, Joel, Woodbridge, Ontario L4H 2G2, CA
- (74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

H01F 27/28 → (51) **H05K 1/16**

H01G 4/002 → (51) **H01G 4/33**

H01G 4/06 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01G 4/33** (11) **2 425 439 A2***
H01G 4/002
- (25) En (26) En
(21) 10772550.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032678 28.04.2010
(87) WO 2010/129314 2010/45 11.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 28.04.2009 US 431298
- (54) • DÜNNSCHICHTKONDENSATOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• THIN FILM CAPACITOR AND METHOD OF FABRICATION THEREOF
• CONDENSATEUR À COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FIGUEROA, Juan, Carlos, Wilmington Delaware 19810, US
REARDON, Damien, Francis, 6221 AV Maas-tricht, NL
- (74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 9/20 → (51) **G01R 31/26**

- (51) **H01H 51/06** (11) **2 425 440 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10719932.5 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055815 29.04.2010
(87) WO 2010/125147 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009002757
- (54) • STARTERRELAIS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STARTERRELAIS
• STARTER RELAY AND METHOD FOR PRODUCING A STARTER RELAY
• RELAIS DE DÉMARREUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RELAIS DE DÉMARREUR
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUESSE, Wolfgang, 31177 Harsum, DE
BERARDINELLI, Marco, 30163 Hannover, DE
LUKOSZ, Harald, 73614 Schorndorf, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 425 441 A1***
H01R 4/48

- (25) De (26) De
(21) 10716287.7 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002255 13.04.2010
(87) WO 2010/124792 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018748
10.10.2009 DE 102009048932
- (54) • INSTALLATIONSSCHALTGERÄT UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES SOLCHEN
• INSTALLATION SWITCHGEAR AND METHOD FOR ASSEMBLING THE SAME
• APPAREIL DE COMMUTATION POUR INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE CELUI-CI
- (71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
MUDERS, Erwin, 69126 Heidelberg, DE

H01H 85/20 → (51) **H01R 13/621**

- (51) **H01J 5/54** (11) **2 425 442 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10760059.5 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/054036 08.09.2010
(87) WO 2011/033417 2011/12 24.03.2011
(88) 19.05.2011
(30) 18.09.2009 EP 09170699
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES BRENNERS EINER ENTLADUNGSLAMPE
• AN APPARATUS FOR FASTENING THE BURNER OF A DISCHARGE LAMP
• APPAREIL POUR FIXER LE BRÛLEUR D'UNE LAMPE A DECHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(72) GERHARD, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Jürgen, G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01J 29/58** (11) **2 425 443 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10770340.7 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032988 29.04.2010
(87) WO 2010/127129 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 28.04.2010 US 769393
29.04.2009 US 173796 P
10.09.2009 US 241108 P
- (54) • HERSTELLUNG EINER EINHEITLICHEN STROMDICHTVERTEILUNG FÜR MEHRERE GERÄTE IN SYSTEMEN FÜR ELEKTROSTATISCHE FOKUSSIERUNG
• MULTIPLE DEVICE SHAPING UNIFORM DISTRIBUTION OF CURRENT DENSITY IN ELECTRO-STATIC FOCUSING SYSTEMS
• DISPOSITIF MULTIPLE FAÇONNANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE DENSITÉ DE COURANT DANS DES SYSTÈMES DE FOCALISATION ÉLECTROSTATIQUE

- (71) ATTI International Services Company, Inc., 110 Ricefield Lane, Hauppauge, NY 11788-2008, US
- (72) ABGARYAN, Artush, A., Huntington, NJ 11743, US
LEVI, Eli, Dix Hills, NY 11746, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

- (51) **H01J 37/317** (11) **2 425 444 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10719962.2 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051848 28.04.2010
(87) WO 2010/125526 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 NL 1036912
29.04.2009 US 173638 P
- (54) • EINEN ELEKTROSTATISCHEN DEFLEKTOR UMFASSENDES OPTISCHES SYSTEM MIT GELADENEN TEILCHEN
• CHARGED PARTICLE OPTICAL SYSTEM COMPRISING AN ELECTROSTATIC DEFLECTOR
• SYSTÈME OPTIQUE À PARTICULES CHARGÉES COMPRENANT UN DÉFLECTEUR ÉLECTROSTATIQUE
- (71) Mapper Lithography IP B.V., Computerlaan 15, 2628 XK Delft, NL
- (72) BAARS, Norman Hendrikus Rudolf, NL-5522 GT Eindhoven, NL
STEENBRINK, Stijn Willem Herman, NL-2593 EC Den Haag, NL
TEN BERGE, Gerardus Fernandus, NL-4908 BD Oosterhout, NL
- (74) Mooij, Maarten, Hoyng Monégier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, NL-1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 425 445 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10747406.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002562 27.04.2010
(87) WO 2010/124836 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009018912
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES PLASMASTRAHLS SOWIE PLASMA-QUELLE
• METHOD FOR PRODUCING A PLASMA JET AND PLASMA SOURCE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN JET DE PLASMA ET SOURCE DE PLASMA
- (71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63775 Alzenau, DE
- (72) SCHERER, Michael, 63796 Kahl, DE
PISTNER, Jürgen, 63755 Alzenau-Michelbach, DE
- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Reinhardt & Pohlmann Patentanwälte Rossmarkt 12, 60311 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 425 446 A2***
H01J 49/06 **G01N 27/64**
- (25) En (26) En
(21) 10722167.3 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000873 30.04.2010
(87) WO 2010/125357 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 01.05.2009 GB 0907619
- (54) • IONENANALYSEVORRICHTUNG UND BENUTZUNGSVERFAHREN

- ION ANALYSIS APPARATUS AND METHOD OF USE
 - APPAREIL D'ANALYSE IONIQUE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwaracho Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) GILES, Roger, West Yorkshire HD9 7AG, GB
PAPANASTASIOU, Dimitris, GR-161 21 Athens, GR
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 425 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770091.6 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027417 16.03.2010
(87) WO 2010/126655 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432658
(54) • ABTASTUNG MIT MEHRFACHER AUFLÖSUNG
• MULTI-RESOLUTION SCAN
• BALAYAGE À PLUSIEURS RÉOLUTIONS
- (71) Thermo Finnigan LLC, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) SENKO, Michael, W., Sunnyvale CA 94086, US
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 425 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770301.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032881 29.04.2010
(87) WO 2010/127059 2010/44 04.11.2010
(30) 26.02.2010 US 308332 P
30.04.2009 US 174215 P
29.09.2009 US 246707 P
(54) • IONENERZEUGUNG MIT EINEM BEFEUCHTETEN PORÖSEN MATERIAL
• ION GENERATION USING WETTED POROUS MATERIAL
• GÉNÉRATION D'IONS UTILISANT UN MATÉRIAU POREUX MOUILLÉ
- (71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
- (72) OUYANG, Zheng, West Lafayette, IN 47906, US
WANG, He, West Lafayette, IN 47906, US
MANICKE, Nicholas, E., West Lafayette, IN 47906, US
COOKS, Robert, Graham, West Lafayette, IN 47906, US
YANG, Qian, West Lafayette, IN 47906, US
LIU, Jiangjiang, West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H01J 49/06 → (51) **H01J 49/00**

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/77**

H01L 21/288 → (51) **C23C 18/12**

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/66 → (51) **H01L 29/06**

H01L 21/68 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 21/768** (11) **2 425 449 A2***
H01L 23/528 **H01L 21/8242**
(25) En (26) En
(21) 10724936.9 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/034831 14.05.2010
(87) WO 2010/135168 2010/47 25.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 20.05.2009 US 469495
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN VERBINDUNGEN ZU BEABSTANDETEN LEITFÄHIGEN LEITUNGEN
• METHOD FOR PROVIDING ELECTRICAL CONNECTIONS TO SPACED CONDUCTIVE LINES
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR DES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES À DES LIGNES CONDUCTRICES ESPACÉES
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) SANDHU, Gurtej, Boise ID 83706, US
SILLS, Scott, Boise ID 83705, US
- (74) Small, Gary James, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01L 21/8242 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/98 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 23/10** (11) **2 425 450 A2***
B81B 7/00
(25) En (26) En
(21) 10770036.1 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050479 30.04.2010
(87) WO 2010/126448 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 SE 0900590
(54) • NEUES KLEBEVERFAHREN UND GEKLEBTE STRUKTUREN
• NOVEL BONDING PROCESS AND BONDED STRUCTURES
• NOUVEAU PROCÉDÉ DE LIAISON ET STRUCTURES LIÉES
- (71) Silex Microsystems AB, P O Box 595, 175 26 Järfälla, SE
- (72) EBEFORS, Thorbjörn, S-141 41 Huddinge, SE
KÄLVESTEN, Edward, S-129 38 Hägersten, SE
SVEDIN, Niklas, S-113 51 Stockholm, SE
ERIKSSON, Anders, S-169 52 Stockholm, SE
- (74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H01L 23/50** (11) **2 425 451 A1***
H01L 25/18

- (25) En (26) En
(21) 10713995.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055181 20.04.2010
(87) WO 2010/124967 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952808
(54) • ZUSAMMENGESETZTE ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSBAUGRUPPE
• COMPOSITE ELECTRONIC CIRCUIT ASSEMBLY
• ENSEMBLE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE COMPOSITE
- (71) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR

- ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (72) ARTIERI, Alain, F-38400 Saint-martin-d'heres, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 23/528 → (51) **H01L 21/768**

H01L 25/18 → (51) **H01L 23/50**

H01L 27/146 → (51) **A61B 6/00**

H01L 27/30 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 425 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719550.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032699 28.04.2010
(87) WO 2010/126961 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 432795
(54) • MOSAIK-ELEKTROLUMINESZENANORDNUNG MIT GEFÜLLTEN LÜCKEN
• TILED ELECTROLUMINESCENT DEVICE WITH FILLED GAPS
• DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT EN PAVÉS AVEC DES ESPACES REMPLIS
- (71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) COK, Ronald, S., Rochester, NY 14650, US
HAMER, John, W., Rochester, NY 14650, US
MILLER, Michael, E., Rochester, NY 14650, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 425 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770235.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032690 28.04.2010
(87) WO 2010/126954 2010/44 04.11.2010
(88) 03.11.2011
(30) 29.04.2009 US 431925
(54) • CHIPLET-ANZEIGE MIT AUSGERICHTETEN CHIPLETS UND BUSSCHIENEN
• CHIPLET DISPLAY WITH ORIENTED CHIPLETS AND BUSES
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PUCETTE COMPRENANT DES PUCETTES ET DES BUS ORIENTÉS

- (71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US
- (72) COK, Ronald, S., Rochester, NY 14650, US
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H01L 29/06** (11) **2 425 454 A1***
H01L 21/66 **C01B 33/037**

- (25) En (26) En
(21) 10770387.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033062 29.04.2010
(87) WO 2010/127184 2010/44 04.11.2010
(30) 10.02.2010 US 703727
29.04.2009 US 173853 P
11.11.2009 US 260391 P

- (54) • *QUALITÄTSSTEUERUNGSPROZESS FÜR EINEN UMG-SI-ROHSTOFF*
• *QUALITY CONTROL PROCESS FOR UMG-SI FEEDSTOCK*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE QUALITÉ POUR UNE CHARGE DE DÉPART DE SILICIUM DE QUALITÉ MÉTALLURGIQUE AMÉLIORÉE*
- (71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US
- (72) OUNADJELA, Kamel, Belmont CA 94002, US
WALERYSIAK, Marcin, PL-05-124 Skrzyszew, PL
JOUINI, Anis, F-73000 Chambéry, FR
HEUER, Matthias, 12555 Berlin, DE
SIDELKHEIR, Omar, Sunnyvale CA 94086, US
- BLOSSE, Alain, Belmont CA 94002, US
KIRSCHT, Fritz, D-12621 Berlin, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/18****H01L 31/0368** → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 425 455 A2***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 10770045.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001173 19.04.2010
(87) WO 2010/126570 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 01.05.2009 US 215199 P
15.06.2009 US 456404
- (54) • *ZWEISEITIGE SOLARZELLEN MIT RÜCK-SEITENDOTIERUNG*
• *BIFACIAL SOLAR CELLS WITH BACK SURFACE DOPING*
• *CELLULES SOLAIRES BIFACES À DOPAGE SUR LA FACE ARRIÈRE*
- (71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US
Kaes, Martin, Eisackstrasse 9, 10827 Berlin, DE
Borden, Peter, 118 Seville Way, San Mateo, California 94402, US
Ounadjela, Kamel, 116 Clipper Drive, Belmont, CA 94002, US
Kraenzl, Andreas, Hohenhewenstr. 3, 78315 Radolfzell, DE
Blosse, Alain, 110 Farallon Drive, Belmont, California 94002, US
Kirscht, Fritz G., Wernitzer Str. 36, 12621 Berlin, DE
- (72) KAES, Martin, 10827 Berlin, DE
BORDEN, Peter, San Mateo, California 94402, US
OUNADJELA, Kamel, Belmont, California 94002, US
KRAENZL, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
BLOSSE, Alain, Belmont, California 94002, US
KIRSCHT, Fritz G., 12621 Berlin, DE
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 425 456 A2***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 10770046.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/001174 19.04.2010
(87) WO 2010/126571 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.05.2009 US 215199 P
15.06.2009 US 456378
- (54) • *ZWEISEITIGE SOLARZELLEN MIT DARÜ-BERGELEGTEM RÜCKSEITENGITTER*
• *BIFACIAL SOLAR CELLS WITH OVERLAID BACK GRID SURFACE*
• *CELLULES SOLAIRES BIFACES À FACE ARRIÈRE QUADRILLÉE REVÊTUE*
- (71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US
Kaes, Martin, Eisackstrasse 9, 10827 Berlin, DE
Borden, Peter, 118 Seville Way, San Mateo, California 94402, US
Ounadjela, Kamel, 837 Miramar Terrace, Belmont, California 94002, US
Kraenzl, Andreas, Hohenhewenstr. 3, 78315 Radolfzell, DE
Blosse, Alain, 110 Farallon Drive, Belmont, California 94002, US
Kirscht, Fritz G., Wernitzer Str. 36, 12621 Berlin, DE
- (72) KAES, Martin, 10827 Berlin, DE
BORDEN, Peter, San Mateo, California 94402, US
OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
KRAENZL, Andreas, 78315 Radolfzell, DE
BLOSSE, Alain, Belmont, California 94002, US
KIRSCHT, Fritz G., 12621 Berlin, DE
- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 425 457 A2***
H01L 31/18
- (25) En (26) En
(21) 10770047.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001175 19.04.2010
(87) WO 2010/126572 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 01.05.2009 US 215199 P
15.06.2009 US 456398
- (54) • *ZWEISEITIGE SOLARZELLEN MIT RÜCK-SEITENREFLEKTOR*
• *BIFACIAL SOLAR CELLS WITH BACK SURFACE REFLECTOR*
• *CELLULES SOLAIRES BIFACES COMPRE-NANT UN RÉFLECTEUR DE FACE ARRIÈRE*
- (71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2903, US
Kaes, Martin, Eisackstrasse 9, 10827 Berlin, DE
Borden, Peter, 118 Seville Way, San Mateo, California 94402, US
Ounadjela, Kamel, 837 Miramar Terrace, Belmont, California 94002, US
Kraenzl, Andreas, Hohenhewenstr. 3, 78315 Radolfzell, DE
Blosse, Alain, 110 Farallon Drive, Belmont, California 94002, US
Kirscht, Fritz G., Wernitzer Str. 36, 12621 Berlin, DE
- (72) KAES, Martin, 10827 Berlin, DE
BORDEN, Peter, San Mateo, California 94402, US
OUNADJELA, Kamel, Belmont, California 94002, US
KRAENZL, Andreas, 78315 Radolfzell, DE

- BLOSSE, Alain, Belmont, California 94002, US
KIRSCHT, Fritz, G., 12621 Berlin, DE
- (74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstraße 58, D-80636 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 425 458 A2***
H01L 31/052
- (25) En (26) En
(21) 10772486.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032376 26.04.2010
(87) WO 2010/129220 2010/45 11.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 27.04.2009 US 214646 P
- (54) • *KONZENTRATOR FÜR NICHT-ABBIL-DUNGSLICHT*
• *NON-IMAGING LIGHT CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR DE LUMIÈRE PAR RÉFLEXION*
- (71) Sun Edge LLC, 147 Tuckahoe Lane, Bear, DE 19701, US
- (72) ARGENTAR, David, Bear DE 19701, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 425 459 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10772520.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032571 27.04.2010
(87) WO 2010/129277 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173334 P
- (54) • *MIKROPLASMAGENERATOR UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MICROPLASMA GENERATOR AND METHODS THEREFOR*
• *GÉNÉRATEUR DE MICROPLASMA ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Trustees Of Tufts College, Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) HOPWOOD, Jeffrey, A., Needham MA 02492, US
- (74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 425 460 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10772558.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032730 28.04.2010
(87) WO 2010/129325 2010/45 11.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173449 P
- (54) • *RÜCKSEITIGES FOLIENMATERIAL FÜR SONNENENERGIEMODULE*
• *BACKSKIN MATERIAL FOR SOLAR ENERGY MODULES*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ARRIÈRE POUR MODULES D'ÉNERGIE SOLAIRE*
- (71) 7AC Technologies, Inc., 92-94 Cummings Park, Woburn, MA 01801-2125, US
- (72) HANOKA, Jack, I., Brookline MA 02446, US
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, GB-London EC4M 7ET, GB

H01L 31/042 → (51) **H02J 7/35**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/042****H01L 31/058** → (51) **H02J 7/35**(51) **H01L 31/18** (11) **2 425 461 A2***
H01L 31/028 **H01L 31/0368**

- (25) De (26) De
(21) 10715550.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055665 28.04.2010
(87) WO 2010/125081 2010/44 04.11.2010
(88) 15.09.2011
(30) 30.04.2009 DE 102009002758
(54) • **BANDGAP TAILORING VON SOLARZELLEN AUS FLÜSSIGSILAN MITTELS GERMANIUM-ZUGABE**
• **TAILORING THE BAND GAP OF SOLAR CELLS MADE OF LIQUID SILANE BY ADDING GERMANIUM**
• **INDIVIDUALISATION DE LA STRUCTURE DE LA BANDE INTERDITE DE CELLULES SOLAIRES À BASE DE SILANE LIQUIDE, PAR APPORT DE GERMANIUM**
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(72) STÜTZEL, Bernhard, 45770 Marl, DE
FAHRNER, Wolfgang, 79194 Gundelfingen, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/042**(51) **H01L 33/00** (11) **2 425 462 A1***
H01L 33/46

- (25) En (26) En
(21) 10718705.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051489 06.04.2010
(87) WO 2010/125482 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 433972
12.10.2009 US 577623
(54) • **STEUERUNG VON RANDEMISSION IN EINEM GEHÄUSEFREIEN LED-CHIP**
• **CONTROLLING EDGE EMISSION IN PACKAGE-FREE LED DIE**
• **CONTRÔLE DE L'ÉMISSION LATÉRALE DANS UNE MATRICE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES SANS BOÎTIER**
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NEFF, James G., San Jose California 95131, US
BIERHUIZEN, Serge J., San Jose California 95131, US
EPLER, John E., San Jose California 95131, US
(74) Van Eeuwig, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/00** (11) **2 425 463 A2***
(25) En (26) En

- (21) 10772533.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032597 27.04.2010
(87) WO 2010/129292 2010/45 11.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173536 P
11.05.2009 US 177098 P
03.08.2009 US 230877 P
31.03.2010 US 751692

(54) • **CLUSTER-WERKZEUG FÜR LED**• **CLUSTER TOOL FOR LEDS**• **OUTIL COMBINÉ POUR DEL**

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NIJHAWAN, Sandeep, Los Altos CA 94026, US
BURROWS, Brian, H., San Jose CA 95118, US
ISHIKAWA, Tetsuya, Saratoga CA 95070, US
KRYLIOUK, Olga, Sunnyvale CA 94086, US
VASUDEV, Anand, San Francisco CA 94110, US
SU, Jie, Santa Clara CA 95054, US
QUACH, David, H., San Jose CA 95120, US
CHANG, Anzhong, San Jose CA 95129, US
MELNIK, Yuriy, Santa Clara CA 95051, US
RATIA, Harsukhdeep, S., Santa Clara CA 95051, US
NGUYEN, Son, T., San Jose CA 95136, US
PANG, Lily, Fremont CA 94536, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01L 33/20 → (51) **H01L 33/58****H01L 33/38** → (51) **H01L 33/48****H01L 33/44** → (51) **H01L 33/48****H01L 33/46** → (51) **H01L 33/00**(51) **H01L 33/48** (11) **2 425 464 A1***
H01L 33/44 **H01L 33/50**
H01L 33/38

- (25) De (26) De
(21) 10710339.2 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053942 25.03.2010
(87) WO 2010/124915 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019161
(54) • **LEUCHTDIODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE**
• **LIGHT EMITTING DIODE AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT EMITTING DIODE**
• **DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) GROLIER, Vincent, 80639 München, DE
AHLSTEDT, Magnus, 93049 Regensburg, DE
AHLSTEDT, Mikael, 80686 München, DE
EISSLER, Dieter, Qing Pu Shanghai 201702, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 33/50** (11) **2 425 465 A2***
G02F 1/13357

- (25) En (26) En
(21) 10772516.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032554 27.04.2010
(87) WO 2010/129271 2010/45 11.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 27.04.2009 US 173184 P
(54) • **WEISSE LED FÜR HINTERGRUND-BELEUCHTUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **WHITE LED FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY BACKLIGHTS**

• **DEL BLANCHE POUR RÉTROÉCLAIRAGES D'ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES**

- (71) Manufacturing Resources International, INC., 1600 Union Hill Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) DUNN, William, Alpharetta GA 30005, US
PRESLEY, Harry, Alpharetta GA 30005, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 33/48**(51) **H01L 33/58** (11) **2 425 466 A1***
H01L 33/64 **H01L 33/20**

- (25) En (26) En
(21) 10719973.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001255 27.04.2010
(87) WO 2010/126592 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173550 P
09.04.2010 US 757891
(54) • **LED-KAPSELUNG MIT VERGRÖßERTEN STRUKTURELEMENTEGRÖßEN**
• **LED PACKAGE WITH INCREASED FEATURE SIZES**
• **BOÎTIER DE DEL AVEC DIMENSIONS CARACTÉRISTIQUES ACCRUES**
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) EMERSON, David, Chapel Hill NC 27516, US
KELLER, Bernd, Santa Barbara CA 93111, US
HUSSELL, Christopher, Cary NC 27519, US
SALTER, Amber, Durham NC 27703, US
COLLINS, Brian, Raleigh NC 27613, US
BERGMANN, Michael, Chapel Hill NC 27516, US
EDMOND, John, Durham NC 27713, US
TARSA, Eric, Goleta CA 93117, US
ANDREWS, Peter, Durham NC 27712, US
(74) Wraige, David Leslie Charles, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/60 → (51) **H05K 1/02****H01L 33/64** → (51) **H01L 33/58**(51) **H01L 41/187** (11) **2 425 467 A1***
H01L 41/24 **C04B 35/495**

- (25) En (26) En
(21) 10721209.4 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057319 20.04.2010
(87) WO 2010/125987 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108378
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES WOLFRAMBRONZEMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **TUNGSTEN BRONZE-TYPE PIEZO-ELECTRIC MATERIAL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR**
• **MATÉRIAU PIÉZOÉLECTRIQUE DE TYPE BRONZE DE TUNGSTÈNE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
University of Yamanashi, 4-4-37 Takeda Kofu-shi, Yamanashi 400-8510, JP
(72) MATSUDA, Takanori, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
SAITO, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
KUMADA, Nobuhiro, Yamanashi 400-8511, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 41/24 → (51) **H01L 41/187**

- (51) **H01L 47/00** (11) **2 425 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770334.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032976 29.04.2010
(87) WO 2010/127122 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173866 P
07.05.2009 US 215611 P
(54) • *MONOLITHISCHE FBAR-CMOS-STRUKTUR, Z. B. FÜR MASSENERFASSUNGEN*
• *MONOLITHIC FBAR-CMOS STRUCTURE SUCH AS FOR MASS SENSING*
• *STRUCTURE FBAR-CMOS MONOLITHIQUE TELLE QUE POUR UNE DÉTECTION DE MASSE*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street, New York, New York 10027, US
(72) JOHNSTON, Matthew, New York, NY 10019, US
SHEPARD, Kenneth, Ossining, NY 10562, US
KYMISSIS, Ioannis, New York, NY 10025, US
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 51/05 → (51) **C23C 16/455****H01L 51/42** → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H01L 51/52** (11) **2 425 469 A1***
C03C 3/12 **C03C 8/24**
(25) De (26) De
(21) 10721291.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000491 28.04.2010
(87) WO 2010/124682 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019518
06.08.2009 DE 102009036395
(54) • *BAUTEIL MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN SUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PART HAVING A FIRST AND A SECOND SUBSTRATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT POURVU D'UN PREMIER ET D'UN SECOND SUBSTRAT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) EBERHARDT, Angela, 86157 Augsburg, DE
BEER, Ulrike, 86405 Meitingen, DE
WIRTH-SCHÖN, Joachim, 89312 Günzburg, DE
PÖSL, Ewald, 86438 Kissing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 51/52 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H01L 51/56** (11) **2 425 470 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770473.6 (22) 01.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033315 01.05.2010
(87) WO 2010/127328 2010/44 04.11.2010

- (88) 03.02.2011
(30) 01.05.2009 US 174943 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ORGANISCHEN DAMPFSTRAHLDRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIC VAPOR PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'IMPRESSION PAR CONDENSATION DE VAPEURS ORGANIQUES*
(71) Kateeva, Inc., 1430 O'Brien Drive Suite A, Menlo Park, California 94025, US
(72) MADIGAN, Conor F., San Francisco California 94105, US
KO, Alexander Sou-Kang, Santa Clara California 95050, US
CHEN, Jianglong, San Jose California 95134, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01M 2/00 (11) **2 425 471 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10769251.9 (22) 18.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071862 18.04.2010
(87) WO 2010/124562 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910107175
(54) • *EINZELZELLE UND BATTERIEPACK DAMIT*
• *SINGLE CELL AND BATTERY PACK COMPRISING THE SAME*
• *CELLULE UNIQUE ET BATTERIE D'ALIMENTATION COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
(71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
(72) ZHENG, Weixin, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 4/485****H01M 2/02** → (51) **H01M 10/00****H01M 2/08** → (51) **H01M 10/00**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 425 472 A1***
H01M 2/20 **H01M 2/30**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 10720308.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050717 30.04.2010
(87) WO 2010/125395 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 GB 0907389
(54) • *BATTERIE FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG UND VERFAHREN FÜR BATTERIEWECHSEL*
• *BATTERY FOR ELECTRIC VEHICLE AND METHOD OF CHANGING BATTERIES*
• *BATTERIE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE CHANGEMENT DE BATTERIE*
(71) Gyrnes Innovations Limited, 29 Wood Street Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 6JG, GB
(72) GYENES, Laszlo, Berkshire RG45 6JP, GB
(74) Parnham, Kevin, Hepworth Browne 29 Wood Street Stratford-upon-Avon, Warwickshire, CV37 6JG, GB

H01M 2/10 (11) **2 425 473 A2***

- H01M 10/04**
(25) En (26) En
(21) 10769897.9 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002531 22.04.2010
(87) WO 2010/126252 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 28.04.2009 KR 20090036867
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PREPARING SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) OH, Jeonkeun, Daejeon 305-761, KR
KIM, Sang Bum, Seoul 135-280, KR
YANG, Jidong, Daejeon 305-728, KR
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 2/12 (11) **2 425 474 A2*****H01M 2/36** **B65D 51/16**

- (25) De (26) De
(21) 10725002.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000497 30.04.2010
(87) WO 2010/124684 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019346
(54) • *VENTILSTOPFEN*
• *VALVE PLUG*
• *BONDE À SOUPAPE*
(71) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) STREUER, Peter, 30559 Hannover, DE
PIETZIEKATES, Karl-Heinz, 31515 Wunstorf, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

H01M 2/12 (11) **2 425 475 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10769244.4 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071729 13.04.2010
(87) WO 2010/124555 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200920131253 U
(54) • *BATTERIESICHERHEITSENTLÜFTUNG UND BATTERIE DAMIT*
• *BATTERY SAFETY VENT AND BATTERY WITH THE SAME*
• *ÉVENT DE SÉCURITÉ DE BATTERIE ET BATTERIE DOTÉE DE CE DERNIER*
(71) Byd Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
(72) ZHU, Jianhua, Guangdong 518118, CN
LAI, Qing, Guangdong 518118, CN
PI, Wenya, Guangdong 518118, CN
JIANG, Luxia, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 2/14 → (51) **H01M 10/00****H01M 2/16** (11) **2 425 476 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10708965.8 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/052553 01.03.2010

- (87) WO 2010/124892 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009002680
(54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG KERAMISCHER KOMPOSITMATERIALIEN BASIEREND AUF POLYMER-TRÄGERFOLIE*
• *PRODUCTION AND USE OF CERAMIC COMPOSITE MATERIALS BASED ON A POLYMERIC CARRIER FILM*
• *FABRICATION ET UTILISATION DE MATÉRIAUX COMPOSITES CÉRAMIQUES PLACÉS SUR DES FILMS PORTEURS POLYMÈRES*
- (71) Evonik Litarion GmbH, Am Wiesengrund 7, 01917 Kamenz, DE
(72) PASCALY, Matthias, 48163 Münster, DE
SCHUSTER, Martin, 45721 Haltern am See, DE
HYING, Christian, 46414 Rhede, DE
HÖRPEL, Gerhard, 48301 Nottuln, DE
HENNIGE, Volker, 8010 Graz, AT

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 425 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770299.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032876 29.04.2010
(87) WO 2010/127056 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174030 P
28.04.2010 US 768821
(54) • *BATTERIESEPARATOR FÜR EINE SPEICHERBATTERIE*
• *BATTERY SEPARATOR FOR A STORAGE BATTERY*
• *SÉPARATEUR DE BATTERIES POUR BATTERIES DE STOCKAGE*
- (71) Daramic, LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte, NC 28273, US
(72) WHEAR, J., Kevin, Utica KY 42376, US
MILLER, Eric, H., Philpot KY 42366, US
CARDILLO, Salvatore, F-68230 Turckheim, FR
DREYER, Daniel, F-67390 Mackenheim, FR
(74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinos-
trasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10**

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 425 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770446.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033239 30.04.2010
(87) WO 2010/127289 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174344 P
(54) • *BATTERIE TEILE MIT HALTE- UND ABDICHTUNGSELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BATTERY PARTS HAVING RETAINING AND SEALING FEATURES AND ASSOCIATED METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *PARTIES DE BATTERIE AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE RETENUE ET D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) WATER GREMLIN COMPANY, 1610 Whitaker Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) GARIN, Michael, A., Mahotmedi MN 55115-2803, US
GIFFORD, Kurt, T., Lino Lakes MN 55014-1354, US

- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
-
- H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**
-
- H01M 2/36** → (51) **H01M 2/12**
-
- H01M 4/131** → (51) **H01M 4/485**
-
- (51) **H01M 4/485** (11) **2 425 479 A1***
H01M 10/0567 **H01M 2/02**
H01M 10/052 **H01M 4/131**
H01M 10/0587

- (25) En (26) En
(21) 10703400.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022973 03.02.2010
(87) WO 2010/126631 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433557
(54) • *LITHIUMIONENBATTERIE MIT ELEKTROLYTZUSATZMITTEL*
• *LITHIUM-ION BATTERY WITH ELECTROLYTE ADDITIVE*
• *BATTERIE AU LITHIUM-ION DOTÉE D'UN ADDITIF D'ÉLECTROLYTE*
- (71) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCOTT, Erik R., Maple Grove MN 55311, US
JAIN, Gaurav, Edina MN 55436, US
EBERMAN, Kevin W., St. Paul Minnesota 55105, US
(74) Golding, Louise Ann, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 4/92 → (51) **B01J 27/188****H01M 8/02** → (51) **C01B 31/02****H01M 8/02** → (51) **H01M 12/06**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 425 480 A1***
H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 09844161.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/042198 30.04.2009
(87) WO 2010/126506 2010/44 04.11.2010
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG FÜR HOCHVOLUMENPRODUKTION UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-VOLUME-MANUFACTURE FUEL CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *AGENCEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE PERMETTANT UNE FABRICATION À GRANDE ÉCHELLE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Fdi Energy, Inc., 1300 Pennsylvania Avenue NW Suite 700, Washington, DC 20004, US
(72) SIMPSON, Maria, Washington, DC 20004, US
DUFFY, Torrence, Washington, DC 20004, US
SIMPSON, Charles, Washington, DC 20004, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 425 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 10707565.7 (22) 22.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) FI 2010/050117 22.02.2010
(87) WO 2010/097506 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 FI 20095190
(54) • *VERBESSERTE BRENNSTOFFFLEXIBILITÄTSKONFIGURATION BEI HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSYSTEMEN*
• *IMPROVED FUEL FLEXIBILITY CONFIGURATION IN HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEMS*
• *CONFIGURATION OFFRANT UNE SOUPLESSE AMÉLIORÉE PAR RAPPORT AU COMBUSTIBLE DANS LES SYSTÈMES DE PILES À COMBUSTIBLE À HAUTE TEMPÉRATURE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI
ÄSTRÖM, Kim, FI-02400 Kirkkonummi, FI
KIVISAARI, Timo, FI-00630 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 10/00** (11) **2 425 482 A1***
H01M 10/04 **H01M 2/02**
H01M 2/14 **H01M 2/08**
- (25) En (26) En
(21) 10769255.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071927 20.04.2010
(87) WO 2010/124566 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200920131272 U
(54) • *BATTERIEMODUL*
• *POWER BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE D'ALIMENTATION*
- (71) BYD Company Limited, No. 3009, BYD Road Pingshan, Shenzhen 518118, CN
(72) ZHU, Jianhua, Guangdong 518118, CN
ZHENG, Weixin, Guangdong 518118, CN
ZHOU, Hao, Guangdong 518118, CN
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10****H01M 10/04** → (51) **H01M 10/00****H01M 10/052** → (51) **H01M 4/485**

- (51) **H01M 10/0562** (11) **2 425 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 10727833.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001059 28.04.2010
(87) WO 2010/125467 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112030
19.01.2010 JP 2010009118
(54) • *FESTELEKTROLYTMATERIAL, ELEKTRODENELEMENT, DAS FESTELEKTROLYTMATERIAL ENTHÄLT, DURCHWEG FESTE BATTERIE, DIE FESTELEKTROLYTMATERIAL ENTHÄLT, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN FESTELEKTROLYTMATERIAL*
• *SOLID ELECTROLYTE MATERIAL, ELECTRODE ELEMENT THAT INCLUDES SOLID ELECTROLYTE MATERIAL, ALL-SOLID BATTERY THAT INCLUDES SOLID ELECTROLYTE MATERIAL, AND MANUFACTURING METHOD FOR SOLID ELECTROLYTE MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE, ÉLÉMENT D'ÉLECTRODE QUI*

COMPREND LE MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE, BATTERIE TOUT SOLIDE QUI COMPREND LE MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU D'ÉLECTROLYTE SOLIDE

- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUCHIDA, Yasushi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAWAMOTO, Koji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
UENO, Yukiyo, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAMA, Shigenori, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KAMIYA, Masato, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
NAGASE, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01M 10/0567 → (51) **H01M 4/485**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 4/485**

- (51) **H01M 10/26** (11) **2 425 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770358.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033023 29.04.2010
(87) WO 2010/127153 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432639
(54) • NICKELHYDROXIDELEKTRODE FÜR AKKU
• NICKEL HYDROXIDE ELECTRODE FOR RECHARGEABLE BATTERIES
• ÉLECTRODE D'HYDROXYDE DE NICKEL POUR BATTERIES RECHARGEABLES
(71) Powergenix Systems, Inc., 9820 Towne Centre Dr. Suite 250, San Diego, California 92121-1974, US
(72) GENG, Mingming, San Diego California 92126, US
PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla California 92037, US
MOHANTA, Samareesh, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Johnston, Magnus George, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H01M 12/00** (11) **2 425 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770057.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001248 28.04.2010
(87) WO 2010/126589 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 214743 P
31.12.2009 US 650814
(54) • MODULARE HOCHSPANNUNGSBATTERIE MIT EINEM ELEKTRISCH ISOLIERTEN ZELLMODUL UND VERBINDUNGSPERIPHERIEGERÄTEN
• A HIGH VOLTAGE MODULAR BATTERY WITH ELECTRICALLY-INSULATED CELL MODULE AND INTERCONNECTOR PERIPHERIES
• BATTERIE MODULAIRE HAUTE TENSION AVEC MODULE DE CELLULE ÉLECTRIQUEMENT ISOLÉ ET PÉRIPHÉRIES D'INTERCONNECTEUR
(71) Lightning Energy, Picatinny Technology Innovation Center 3159 Schrader Road, Dover, NJ 07801, US

- (72) CULVER, Duncan, Howell NJ 07731, US
DYER, Christopher, K., Madison NJ07940, US
EPSTEIN, Michael, L., Bedminster NJ 07921, US
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

(51) **H01M 12/06** (11) **2 425 486 A2***
H01M 8/02 **B82B 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10770141.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031995 22.04.2010
(87) WO 2010/126767 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.04.2009 US 174122 P
(54) • LUFTKATHODEN AUF BASIS EINWANDIGER KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN
• SINGLE WALL CARBON NANOTUBE BASED AIR CATHODES
• CATHODES À AIR À BASE DE NANOTUBES DE CARBON MONOFEUILLETS
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
(72) RINZLER, Andrew, Gabriel, Newberry FL 32669, US
DAS, Rajib, Kumar, Gainesville FL 32603, US
REYNOLDS, John, R., Gainesville FL 32605, US
WALCZAK, Ryan, M., Gainesville FL 32608, US
(74) Clarke, Lionel Paul, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01M 14/00 → (51) **B01J 35/00**

H01P 5/12 → (51) **H05K 1/16**

- (51) **H01Q 1/02** (11) **2 425 487 A1***
H01Q 1/42 **H01Q 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10719452.4 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031539 19.04.2010
(87) WO 2010/126728 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432496
(54) • THERMISCHER ABFÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EINE ANTENNE
• THERMAL DISSIPATION MECHANISM FOR AN ANTENNA
• MÉCANISME DE DISSIPATION THERMIQUE POUR ANTENNE
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) CHEN, Kevin, W., McKinney TX 75070, US
HAROKOPUS, William, P., McKinney TX 75070-3876, US
CUNNINGHAM, Patrick, W., McKinney TX 75069, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 3/26**

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 425 488 A1***
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**
G06K 7/08
(25) De (26) De
(21) 10716487.3 (22) 22.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002480 22.04.2010
(87) WO 2010/124811 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019546
(54) • MAGNETISCH KOPPELENDE NAHFELD-RFID-ANTENNE
• MAGNETIC-COUPPLING NEAR-FIELD RFID ANTENNA
• ANTENNE RFID EN CHAMP PROCHE, À COUPLAGE MAGNÉTIQUE
(71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) ILIEV, Stoyan, 83026 Rosenheim, DE
LANKES, Thomas, 83026 Rosenheim, DE
SCHILLMEIER, Gerald, 81371 München, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/02**

- (51) **H01Q 3/26** (11) **2 425 489 A1***
H01Q 7/00 **H01Q 1/22**
G06K 7/08 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 09792044.1 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/055332 28.08.2009
(87) WO 2010/126549 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433375
(54) • PHASENKOPPLER FÜR ROTIERENDE FELDER
• PHASE COUPLER FOR ROTATING FIELDS
• COUPLEUR DE PHASE POUR CHAMPS TOURNANTS
(71) Checkpoint Systems Inc., One Commerce Square 2005 Market Street, Suite 2410, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(72) OUNG, Harry, Cherry Hill, New Jersey 08002, US
ZENG, Kefeng, Mantua, New Jersey 08051, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 3/26**

H01Q 13/02 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 17/00 → (51) **H01Q 1/02**

H01Q 19/00 → (51) **H02J 5/00**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **2 425 490 A1***
H01Q 13/02
(25) De (26) De
(21) 10718884.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002645 30.04.2010
(87) WO 2010/124867 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019291
(54) • BREITBAND-ANTENNENSYSTEM ZUR SATELLITENKOMMUNIKATION
• BROADBAND ANTENNA SYSTEM FOR SATELLITE COMMUNICATION
• SYSTÈME D'ANTENNE LARGE BANDE POUR COMMUNICATION PAR SATELLITES
(71) QUEST Quantenelektronische Systeme GmbH, Max-Eyth-Strasse 38, 71088 Holzgerlingen, DE

- (72) SEIFRIED, Michael, 71155 Altdorf, DE
WENZEL, Michael, 72127 Kusterdingen, DE
HÄUSSLER, Christoph, 72762 Reutlingen, DE
OPPENLANDER, Jörg, 72138 Kirchentellinsfurt, DE
TOMES, Jörg, 72072 Tübingen, DE
FRIESCH, Alexander, 72072 Tübingen, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

H01R 4/48 → (51) **H01H 71/08****H01R 4/70** → (51) **H01R 13/50****H01R 9/26** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H01R 12/08** (11) **2 425 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721377.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055909 30.04.2010
(87) WO 2010/125184 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174980 P
(54) • **LICHTSTECKERVORRICHTUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **LIGHTING CONNECTOR DEVICES AND USES THEREOF**
• **DISPOSITIFS DE CONNECTEUR D'ÉCLAIRAGE ET UTILISATIONS AFFÉRENTES**
(71) Huizhou Light Engine Ltd., No. 7 Building No. 21 Jiang Bei Yun Shan East Road, Huizhou City Guangdong, CN
(72) LO, Paul, Chung, Wai, Hong Kong, CN
LO, Teddy, Yeung, Man, Hong Kong, CN
LI, Eddie, Ping, Kuen, Hong Kong, CN
LEUNG, Sue-Anne, Tean, Hong Kong, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H01R 12/20 → (51) **H01R 13/646****H01R 12/34** → (51) **H01R 13/646****H01R 13/24** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **H01R 13/28** (11) **2 425 492 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720374.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055779 29.04.2010
(87) WO 2010/125132 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 202009004763 U
(54) • **ELEKTRISCHE STECKVORRICHTUNG**
• **ELECTRICAL PLUG-AND-SOCKET DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CONNEXION ÉLECTRIQUE**
(71) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse 11, 53175 Bonn, DE
(72) STANDKE, Kurt, 53177 Bonn, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **H01R 13/50** (11) **2 425 493 A1***
H01R 4/70

- (25) En (26) En
(21) 10769303.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072219 26.04.2010
(87) WO 2010/124614 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200920131244 U
(54) • **ANSCHLUSSKLEMMEN FÜR HOCHSPANNUNGSKABEL**

- **CONNECTION TERMINAL FOR HIGH-VOLTAGE CABLE**
- **BORNE DE CONNEXION POUR CÂBLE HAUTE TENSION**

- (71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN
(72) YUAN, Ye, Guangdong 518118, CN
ZHAO, Bing, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01R 13/506 (11) **2 425 494 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10722928.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002571 27.04.2010
(87) WO 2010/124841 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018714
(54) • **KABELANSCHLUSSEINRICHTUNG**
• **CABLE CONNECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE CÂBLE**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) ANDRESEN, Jens, 32825 Blomberg, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent- anwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/514 → (51) **H01R 13/621****H01R 13/58** → (51) **H01B 11/18**

(51) **H01R 13/621** (11) **2 425 495 A1***
H01R 13/514 **H01H 85/20**

- (25) En (26) En
(21) 10716241.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032776 28.04.2010
(87) WO 2010/127010 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433393
(54) • **ELEKTRISCHE VERBINDERNAUFNAHME**
• **ELECTRICAL CONNECTOR RECEPTACLE**
• **PRISE DE COURANT ÉLECTRIQUE**
(71) J.S.T. Corporation, Detroit Engineering Center 37879 Interchange Drive, Farmington Hills, MI 48335, US
(72) AZAD, Vikas, Farmington Hills, MI 48335, US
EOW, Yeong, Taur, Farmington Hills, MI 48335, US
CHEN, Ping, Farmington Hills, MI 48335, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **2 425 496 A1***
H01R 13/646 **H01R 13/635**

- (25) En (26) En
(21) 10716719.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032888 29.04.2010
(87) WO 2010/127065 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433302
(54) • **VERBINDER MIT NIEDRIGEM WIDERSTAND FÜR EINE LEITERPLATTE**
• **LOW RESISTANCE CONNECTOR FOR PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **CONNECTEUR FAIBLE RESISTANCE POUR CARTE DE CIRCUIT IMPRIME**
(71) Corning Gilbert Inc., 5310 Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US

- (72) PAULUS, Eric J, Phoenix Arizona 85050, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01R 13/635 → (51) **H01R 13/627****H01R 13/639** (11) **2 425 497 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10719734.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002572 27.04.2010
(87) WO 2010/124842 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009018715
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN EINES ANSCHLUSSSTECKERS AN EINEM GRUNDGEHÄUSE**
• **FASTENING DEVICE FOR FASTENING A CONNECTOR PLUG TO A BASE HOUSING**
• **DISPOSITIF DE FIXATION POUR FIXER UNE FICHE DE CONNEXION À UN BOÎTIER DE BASE**
(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) GIEFERS, Stefan, 32760 Detmold, DE
HOPPE, Udo, 32825 Blomberg, DE
(74) Schulz, Dirk, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01R 13/64 (11) **2 425 498 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10718885.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/002664 30.04.2010
(87) WO 2010/124878 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 ES 200901160
(54) • **VERBINDUNGSSYSTEM FÜR PLATINE MIT EINER GEDRUCKTEN SCHALTUNG**
• **INTERCONNECT SYSTEM FOR A PRINTED CIRCUIT BOARD**
• **SYSTÈME DE LIAISON POUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ**
(71) Televés, S.A., Rua B. de Conxo 17, 15706 Santiago de Compostela, ES
(72) RIOBOO MACIAS, Julio, E-15706 Santiago de Compostela, ES
LAGO RAMA, Manuel, E-15706 Santiagode Compostela, ES
(74) Dosterschill, Peter, Dosterschill & Kollegen Fichtenstrasse 11, 85570 Ottenhofen, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **2 425 499 A1***
H01R 12/34 **H01R 12/20**

- (25) En (26) En
(21) 10718920.1 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055169 20.04.2010
(87) WO 2010/124965 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019626
(54) • **ELEKTRISCHER VERBINDER MIT EINEM IMPEDANZKORREKTURELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ELECTRICAL CONNECTOR WITH IMPEDANCE CORRECTION ELEMENT AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
• **CONNECTEUR ÉLECTRIQUE DOTÉ D'UN ÉLÉMENT DE CORRECTION D'IMPÉDANCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) BUCK, Carsten, 64295 Heppenheim, DE

- SIELER, Torsten, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KARRASCH, Gregor, 64683 Einhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/646 → (51) **H01R 13/627**

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 425 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 10715099.7 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/001907 26.03.2010
(87) WO 2010/124771 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019137
(54) • ADAPTERELEMENT ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM FAHRZEUG
• ADAPTING ELEMENT FOR SERIAL DATA TRANSFER IN A MOTOR VEHICLE
• ÉLÉMENT ADAPTATEUR POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES EN SÉRIE DANS UN VÉHICULE
(71) MD Elektronik GmbH, Neutraubling Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) HUBER, Martin, 83119 Obing, DE
SCHUSTER, Udo, 83374 Traunwalchen, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/717**

- (51) **H01R 13/717** (11) **2 425 501 A1***
H01R 25/00 **H01R 13/66**
(25) En (26) En
(21) 10731620.0 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033138 30.04.2010
(87) WO 2010/127225 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434156
(54) • STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG MIT BELEUCHTETEN BUCHSEN
• POWER DEVICE WITH LIGHTED OUTLETS
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION AVEC PRISES ÉCLAIRÉES
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) KONOPELKO, Vladimir, Vladimirovich, Narragansett, RI 02874, US
DONOVAN, Patrick, Aaron, East Greenwich, RI 02818, US
LIU, Meng-Chang, Nantou County 545, TW
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01R 24/02** (11) **2 425 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 09753024.0 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/007750 29.10.2009
(87) WO 2010/124711 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 431798
(54) • VERBINDERANORDNUNG
• CONNECTOR ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE CONNECTEUR
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) STEIJNER, Johan, Magnus, Rikard, 246 30 Löddeköpinge, SE

- (74) Sticht, Andreas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H01R 24/02** (11) **2 425 503 A1***
G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 10720312.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000029 27.04.2010
(87) WO 2010/125548 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 IE 20090336
20.05.2009 IE 20090385
(54) • VERBINDER
• A CONNECTOR
• CONNECTEUR
(71) Firecomms Limited, Building 2200, Airport Business Park, Cork, IE
(72) MORIARTY, Thomas, Cork, IE
O'GORMAN, Michael, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H01R 25/00 → (51) **H01R 13/717****H01R 39/20** → (51) **H02K 5/14****H01R 39/38** → (51) **H02K 5/14****H01R 39/59** → (51) **H02K 5/14****H01S 3/00** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **H01S 3/06** (11) **2 425 504 A1***
H01S 3/07 **H01S 3/08**
H01S 3/081 **H01S 3/083**
(25) De (26) De
(21) 10720139.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055755 28.04.2010
(87) WO 2010/145878 2010/51 23.12.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009020768
(54) • LASERVERSTÄRKERSYSTEM
• LASER AMPLIFIER SYSTEM
• SYSTÈME D'AMPLIFICATEUR LASER
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GIESEN, Adolf, 72631 Aichtal, DE
MENDE, Jens, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SPINDLER, Gerhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
SPEISER, Jochen, 70435 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

H01S 3/07 → (51) **H01S 3/06**(51) **H01S 3/08** (11) **2 425 505 A1***
H01S 3/106

- (25) En (26) En
(21) 10720032.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051880 29.04.2010
(87) WO 2010/125534 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 ZA 200903012
(54) • RESONATOR MIT RESONATORINTERNER TRANSFORMATION EINES GAUSSCHEN STRAHLS IN EINEN ZYLINDERHUT-STRAHL

- RESONATOR WITH INTRACAVITY TRANSFORMATION OF A GAUSSIAN INTO A TOP-HAT BEAM
• RÉSONATEUR À TRANSFORMATION INTRACAVITÉ D'UN FAISCEAU GAUSSIEN EN UN FAISCEAU EN OMÉGA

- (71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
(72) LITVIN, Ihar, Anatolievich, 0184 Pretoria, ZA
FORBES, Andrew, 0184 Pretoria, ZA
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/06****H01S 3/081** → (51) **H01S 3/06****H01S 3/083** → (51) **H01S 3/06****H01S 3/094** → (51) **G02F 1/35**

- (51) **H01S 3/10** (11) **2 425 506 A2***
H01S 3/13
(25) En (26) En
(21) 10770357.1 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033021 29.04.2010
(87) WO 2010/127151 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 29.04.2009 US 173947 P
(54) • PRÄZISER BREITBAND-FREQUENZMODULIERTER LASER
• PRECISE BROADBAND FREQUENCY MODULATED LASER
• LASER MODULÉ EN FRÉQUENCE À LARGE BANDE PRÉCISE
(71) Montana State University, 304 Montana Hall, Bozeman, Montana 59717, US
Bridger Photonics, Inc., 2310 University Way Bldg. 4-4, Bozeman, Montana 59715, US
(72) ROOS, Peter, A., Bozeman Montana 59715, US
REIBEL, Randy, R., Bozeman Montana 59715, US
KAYLOR, Brant, Bozeman Montana 59715, US
BARBER, Zeb, Bozeman Montana 59718, US
BABBITT, William, R., Bozeman Montana 59718, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H01S 3/106 → (51) **H01S 3/08****H01S 3/13** → (51) **H01S 3/10****H01S 5/0683** → (51) **H01S 5/20**

- (51) **H01S 5/20** (11) **2 425 507 A1***
H01S 5/0683
(25) De (26) De
(21) 10714321.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055364 22.04.2010
(87) WO 2010/124989 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 DE 102009019516
(54) • KANTENEMITTIERENDER HALBLEITER-LASER
• EDGE-EMITTING SEMICONDUCTOR LASER
• LASER À SEMI-CONDUCTEUR À ÉMISSION LATÉRALE
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHILLGALIES, Marc, 12049 Berlin, DE
LUTGEN, Stephan, 01309 Dresden, DE

STRAUSS, Uwe, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

- (51) **H02B 1/21** (11) **2 425 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779378.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055181 29.04.2009
(87) WO 2010/124728 2010/44 04.11.2010
(54) • VERBINDUNGSBAUGRUPPE UND BUS-
SCHIENENVERBINDUNG
• A CONNECTION ASSEMBLY AND A BUS
BAR CONNECTION
• ENSEMBLE DE RACCORDEMENT ET
RACCORDEMENT DE BARRE OMNIBUS
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Väs-
terås, SE
(72) LARSSON, Bertil, S-441 92 Alingsås, SE
NORD, Viktoria, S-515 70 Rydboholm, SE
SUNDMAN, Petter, S-443 30 Lerum, SE
EKMÄN, Kristoffer, S-415 01 Göteborg, SE
SÄÄW, Olle, S-466 31 Sollebrunn, SE
(74) Savela, Reino Aleks, ABB Intellectual Pro-
perty Ingenjör Bååths Gata 11, SE-721 83
Västerås, SE

H02G 3/00 → (51) **B60R 16/02**

H02G 11/02 → (51) **H01B 11/18**

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **H02G 15/02** (11) **2 425 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770439.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033221 30.04.2010
(87) WO 2010/127281 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174632 P
(54) • DURCH KÄLTESCHRUMPUNG LÖSLI-
CHER STECKER
• COLD-SHRINK SEPARABLE CONNECTOR
• CONNECTEUR SÉPARABLE POUR
MONTAGE À FROID
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center Post Office Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427, US
(72) NGUYEN, Nga, K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
TAYLOR, William, L., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
WENTZEL, Carl, J., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SCHUBERT, Robert, J., Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02H 3/04** (11) **2 425 510 A1***
H02J 13/00
(25) En (26) En
(21) 10719439.1 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA ME RS
(86) US 2010/030322 08.04.2010
(87) WO 2010/126688 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173707 P
(54) • HOCHSPANNUNGSLEITUNGSKOMMUNI-
KATIONSSYSTEM MIT ENERGIEGEWIN-
NENDER STROMVERSORGUNG

- HIGH VOLTAGE POWER LINE COMMUNI-
CATION SYSTEM USING AN ENERGY
HARVESTING POWER SUPPLY
• SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION DE
LIGNE ÉLECTRIQUE HAUTE TENSION
UTILISANT UN BLOC D'ALIMENTATION
DE COLLECTE D'ÉNERGIE
(71) SSI Power LLC, 30 Georgia Avenue,
Hampton, GA 30228, US
(72) SCHAFFER, Bradley, John, Fayetteville GA
30215, US
ROSTRON, Joseph, Richard, McDonough
GA 30252-3636, US
ORTKIESE, Russell, Keith, Hampton GA
30228, US
ANAND, Raj, McDonough GA 30253, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H02J 1/16** (11) **2 425 511 A1***
H02J 7/14 **H02J 7/34**
(25) En (26) En
(21) 10716421.2 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027094 12.03.2010
(87) WO 2010/126654 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433782
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROM-
VERSORGUNGSTRANSFER ZWISCHEN
EINEM FLUGZEUG-STROMVERSOR-
GUNGSSYSTEM UND ENERGIESPEI-
CHEREINRICHTUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANS-
FERRING POWER BETWEEN AN
AIRCRAFT POWER SYSTEM AND
ENERGY STORAGE DEVICES
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANS-
FÉRER L'ÉNERGIE ENTRE UN SYSTÈME
D'ALIMENTATION POUR AVION ET DES
DISPOSITIFS DE STOCKAGE D'ÉNERGIE
(71) Ge Aviation Systems Llc, 6800 Poe Avenue
P.O. Box 13557, Dayton, OH 45414, US
(72) RADUN, Arthur, Vorwerk, Mason OH 45040,
US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent
Operation-Europe GE International Inc 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 425 512 A1***
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 10716420.4 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/027074 12.03.2010
(87) WO 2010/126652 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433744
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR UN-
TERBRECHUNGSLOSEN ENERGIETRANS-
FER MIT EINEM UMRICHTER
• METHODS AND SYSTEMS FOR NO-
BREAK POWER TRANSFER WITH A
CONVERTER
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR UN
TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS RUPTURE
AVEC UN CONVERTISSEUR
(71) Ge Aviation Systems Llc, 6800 Poe Avenue
P.O. Box 13557, Dayton, OH 45414, US
(72) KARIPIDES, David, Dimitri, Casstown, OH
45312, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent
Operation-Europe GE International Inc 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 425 513 A1***
H02J 3/32
(25) De (26) De

- (21) 09776602.6 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/003352 27.04.2009
(87) WO 2010/124706 2010/44 04.11.2010
(54) • SUBMODUL FÜR EINEN MEHRSTUFIGEN
UMRICHTER MIT ZUSÄTZLICHEM ENER-
GIESPEICHER
• SUBMODULE FOR A MULTI-STAGE
POWER CONVERTER HAVING ADDI-
TIONAL ENERGY STORAGE DEVICE
• SOUS-MODULE POUR REDRESSEUR À
PLUSIEURS ÉTAGES, À ACCUMULATEUR
D'ÉNERGIE ADDITIONNEL
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) PEREIRA, Marcos, 91056 Erlangen, DE

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/18**

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 425 514 A1***
H02J 7/02 **H02J 17/00**
H01Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 10717950.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032854 28.04.2010
(87) WO 2010/127047 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173569 P
08.04.2010 US 756755
(54) • PARASITÄRE ANORDNUNGEN FÜR
DRAHTLOSEN ENERGIETRANSFER
• PARASITIC DEVICES FOR WIRELESS
POWER TRANSFER
• DISPOSITIFS PASSIFS POUR TRANSFERT
DE PUISSANCE SANS FIL
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) COOK, Nigel, P., San Diego, CA 92121, US
SIEBER, Lukas, San Diego, CA 92121, US
WIDMER, Hanspeter, San Diego, CA 92121,
US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5
Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

H02J 5/00 → (51) **H04L 12/40**

H02J 7/00 → (51) **H01B 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/14 → (51) **H02J 1/16**

H02J 7/34 → (51) **H02J 1/16**

- (51) **H02J 7/35** (11) **2 425 515 A2***
H01L 31/042 **H01L 31/058**
(25) En (26) En
(21) 10770285.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032832 28.04.2010
(87) WO 2010/127037 2010/44 04.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 01.05.2009 US 174925 P
(54) • FÜR DIE VERWENDUNG UNTER KALT-
WASSERBEDINGUNGEN OPTIMIERTE
SOLARSTROMSYSTEME
• SOLAR POWER SYSTEMS OPTIMIZED
FOR USE IN COLD WEATHER
CONDITIONS
• SYSTÈMES D'ÉNERGIE SOLAIRE OPTI-
MISÉS POUR UNE UTILISATION DANS

- DES CONDITIONS CLIMATIQUES FROIDES*
- (71) Alpha Technologies Inc., 3767 Alpha Way, Bellingham, WA 98226, US
Kaiser, Fredrick, 3767 Alpha Way, Bellingham, WA 98226, US
Le, Thanh, 2551 Lakeridge Drive, Ferndale, WA 98248, US
Hoppins, Darren, 6047 Sunshine Drive, Ferndale, WA 98248, US
- (72) KAISER, Fredrick, Bellingham, WA 98226, US
LE, Thanh, Ferndale, WA 98248, US
HOPPINS, Darren, Ferndale, WA 98248, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 9/06 → (51) **H02J 3/00****H02J 13/00** → (51) **H02H 3/04**

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 425 516 A2***
H04W 12/06 **E05B 49/00**
H02J 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10727054.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050806 28.04.2010
(87) WO 2010/125306 2010/44 04.11.2010
(88) 12.05.2011
(30) 30.04.2009 FR 0952855
- (54) • *EXTERNES STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINEN RIEGEL MIT KONTAKTLOSEN KOMMUNIKATIONSMITTELEN DES NFC-TYPS*
• *EXTERNAL POWER SUPPLY SYSTEM FOR A LOCK COMPRISING NFC-TYPE CONTACTLESS COMMUNICATION MEANS*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EXTERNE D'UNE SERRURE COMPORTANT DES MOYENS DE COMMUNICATION SANS CONTACT DE TYPE NFC*
- (71) Metivier, Pascal, 6 Résidence le Prieuré, 78810 Feucherolles, FR
(72) Metivier, Pascal, 78810 Feucherolles, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H02J 17/00 → (51) **H02J 5/00****H02K 1/14** → (51) **H02K 15/02**

- (51) **H02K 5/14** (11) **2 425 517 A2***
H02K 13/00 **H01R 39/59**
H01R 39/20 **H01R 39/38**
- (25) De (26) De
(21) 10720140.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) EP 2010/055792 29.04.2010
(87) WO 2010/125137 2010/44 04.11.2010
(88) 27.10.2011
(30) 29.04.2009 DE 102009002725
- (54) • *BÜRSTENAPPARAT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *BRUSH APPARATUS FOR AN ELECTRIC MACHINE AND ELECTRIC MACHINE*
• *DISPOSITIF À BALAIS POUR MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) BOTZENHARD, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
GERSCHWITZ, Walter, 71297 Moensheim, DE

- (51) **H02K 9/28** (11) **2 425 518 A2***
(25) De (26) De
(21) 10714208.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002331 16.04.2010
(87) WO 2010/124796 2010/44 04.11.2010
(88) 12.05.2011
(30) 30.04.2009 DE 102009019295
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER BÜRSTEN-SCHLEIFRING-EINRICHTUNG*
• *ELECTRIC MACHINE HAVING A BRUSH-SLIP RING DEVICE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE POURVUE D'UN DISPOSITIF À BALAIS ET À BAGUES COLLECTRICES*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) KUNZ, Alexander, 89522 Heidenheim, DE
ZWARG, Günter, 14052 Berlin, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 13/00 → (51) **H02K 5/14****H02K 15/00** → (51) **H02K 15/095**

- (51) **H02K 15/02** (11) **2 425 519 A1***
H02K 1/14
- (25) It (26) En
(21) 09787718.7 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2009/000193 29.04.2009
(87) WO 2010/125594 2010/44 04.11.2010
- (54) • *PROZESS UND FORM ZUM HERSTELLEN VON FERROMAGNETISCHEN KERNEN VON ELEKTROMOTOREN*
• *PROCESS AND MOLD FOR PRODUCING FERROMAGNETIC CORES OF ELECTRIC MOTORS*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR PRODUIRE DES NOYAUX FERROMAGNÉTIQUES DE MOTEURS ÉLECTRIQUES*
- (71) Ernesto Malvestiti S.p.A., Via Risorgimento, 205, 20092 Cinisello Balsamo MI, IT
(72) CONFALONIERI, Sergio, I-22060 Cabiante (CO), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

H02K 15/095 (11) **2 425 520 A1***
H02K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 10722582.3 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002602 28.04.2010
(87) WO 2010/124854 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 IT PI20090050
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WICKELN UND ABSCHLIESSEN VON DYNAMOELEKTRISCHEN MASCHINENKERNEN*
• *APPARATUS FOR WINDING AND TERMINATING DYNAMO ELECTRIC MACHINE CORES*
• *APPAREIL DESTINÉ À L'ENROULEMENT ET À LA TERMINAISON DE PARTIES CENTRALES DE MACHINE DYNAMO-ÉLECTRIQUE*

- (71) ATOP S.p.A., Strada S. Appiano, 8/A, 50021 Barberino Val d'Elsa (Firenze), IT
(72) PONZIO, Massimo, I-50028 Tavernelle Val di Pesa (FI), IT
MUGELLI, Maurizio, I-53037 Ullignano San Gimignano (SI), IT
(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale Giovanni Pisano 31, IT-56123 Pisa, IT

- (51) **H02K 23/02** (11) **2 425 521 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10714928.8 (22) 08.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050393 08.03.2010
(87) WO 2010/125262 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952804
- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT KOMPENSATION DER MAGNETISCHEN REAKTION DER ARMATUR*
• *ROTARY ELECTRIC MACHINE WITH COMPENSATION OF THE ARMATURE MAGNETIC REACTION*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE AVEC KOMPENSATION DE LA REACTION MAGNETIQUE D'INDUIT*
- (71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) MIPO, Jean-Claude, F-94000 Creteil, FR
LI, Li, F-78220 Viroflay, FR
KOBLYANSKI, Luc, F-75014 Paris, FR
FOGGIA, Albert, F-38000 Grenoble, FR

H02M 1/084 (11) **2 425 522 A1***
H02M 7/5387

- (25) De (26) De
(21) 10714235.8 (22) 08.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054641 08.04.2010
(87) WO 2010/133398 2010/47 25.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009019298
- (54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES UMRICHTERS UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON STELL- UND MESSVERZÖGERUNGEN MIT HILFE EINES BEOBSACHTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INVERTER UNDER CONSIDERATION OF ACTUATING AND MEASUREMENT DELAYS BY MEANS OF AN OBSERVER*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN CONVERTISSEUR, TENANT COMPTE DE LA TEMPORISATION DU RÉGLAGE ET DE LA MESURE, À L'AIDE D'UN OBSERVATEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜNCH, Philipp, 67663 Kaiserslautern, DE
LIU, Steven, 67663 Kaiserslautern, DE

H02M 1/16 → (51) **H02M 3/155****H02M 1/42** (11) **2 425 523 A1***
H02M 7/155 **H02P 9/00**
H02P 9/30

- (25) En (26) En
(21) 09844112.4 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050437 27.04.2009
(87) WO 2010/126408 2010/44 04.11.2010
- (54) • *AKTIVER GLEICHRICHTER FÜR PERMANENTMAGNETGENERATOREN UND VERFAHREN ZUR STROMERZEUGUNG*

- *AN ACTIVE RECTIFIER FOR PERMANENT MAGNET GENERATORS AND METHOD FOR GENERATING ELECTRIC ENERGY*
 - *REDRESSEUR ACTIF POUR GÉNÉRATEURS À AIMANT PERMANENT ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (71) Vertical Wind, Sylveniusgatan 5 D, 754 50 Uppsala, SE
(72) BÜLOW, Fredrik, S-756 47 Uppsala, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H02M 3/155** (11) **2 425 524 A1***
H02M 1/16

- (25) En (26) En
(21) 09844137.1 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2009/041798 27.04.2009
(87) WO 2010/126477 2010/44 04.11.2010
(54) • *ENERGIEEFFIZIENTER STANDBY-MODUS IN EINEM SCHALTNETZTEIL*
• *ENERGY-EFFICIENT STANDBY MODE IN A SWITCHING POWER SUPPLY*
• *MODE D'ATTENTE ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE DANS UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À COMMUTATION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) HUMPHREY, Daniel, Houston TX 77070, US
BEMAT, Mohamed, Amin, Houston TX 77070, US
(74) MOHR, David, Paul, Houston TX 77070, US
Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **2 425 525 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10714885.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055360 22.04.2010
(87) WO 2010/124987 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 DE 102009019016
(54) • *STEUERVORRICHTUNG ZUM SPANNUNGSFREIEN SCHALTEN EINES SCHATELEMENTS EINES SPANNUNGSWANDLERS*
• *CONTROL DEVICE FOR THE VOLTAGE-ABSENT SWITCHING OF A SWITCHING ELEMENT OF A VOLTAGE CONVERTER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT LA COMMUTATION SANS TENSION D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION D'UN TRANSFORMATEUR DE TENSION*

- (71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) EHRET, Alexander, 90429 Nürnberg, DE
MAISEL, Peter, 90443 Nürnberg, DE
SALITERNIG, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE
(74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

H02M 7/155 → (51) **H02M 1/42**

H02M 7/5387 → (51) **H02M 1/084**

H02P 9/00 → (51) **H02M 1/42**

- (51) **H02P 9/04** (11) **2 425 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736362.4 (22) 27.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/022288 27.01.2010
(87) WO 2010/088307 2010/31 05.08.2010
(30) 27.01.2009 US 147750 P
27.01.2009 US 147748 P
27.01.2009 US 147747 P
27.01.2009 US 147754 P
27.01.2009 US 147749 P
27.01.2009 US 147752 P

- (54) • *WETTERSENSIBLE PEDALSPERRVORRICHTUNG FÜR EIN STROMERZEUGUNGSSYSTEM*
• *WEATHER RESPONSIVE TREADLE LOCKING MEANS FOR POWER GENERATION SYSTEM*
• *MOYEN DE VERROUILLAGE DE PÉDALE RÉAGISSANT À LA MÉTÉOROLOGIE POUR SYSTÈME DE PRODUCTION D'ÉNERGIE*

- (71) Kinetic Energy Corporation, 1050 Connecticut Ave. 10th Floor NW, Washington, DC 20036, US
(72) KENNEDY, Eugene, J., Philadelphia, PA 19116, US
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H02P 9/30 → (51) **H02M 1/42**

H02P 25/08 → (51) **A47L 9/28**

H02P 27/04 → (51) **A47L 9/28**

(51) **H03F 3/189** (11) **2 425 527 A1***
H03F 3/191

- (25) En (26) En
(21) 09787356.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2009/054335 30.04.2009
(87) WO 2010/125431 2010/44 04.11.2010
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND HALBLEITERKAPSELUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM LEISTUNGSVERSTÄRKER DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND SEMICONDUCTOR PACKAGE DEVICE HAVING A POWER AMPLIFIER THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET DISPOSITIF DE BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À CET EFFET*

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) BOUISSE, Gerard, F-31100 Toulouse, FR
(74) Ferro, Frodo Nunes, c/o Impetus IP Limited Unit 57a, Basepoint Business Park Caxton Road, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

H03F 3/191 → (51) **H03F 3/189**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 425 528 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10726642.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050468 28.04.2010
(87) WO 2010/126440 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0950295
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*

- (71) Abletec AS, Kartverksveien 5, 3511 Hønefoss, NO
(72) BOSTRÖM, Patrik, S-256 57 Ramlösa, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **H03H 7/01** (11) **2 425 529 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09797207.9 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/006686 21.12.2009
(87) WO 2010/126474 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172932 P
(54) • *FILTER MIT VERBESSERTER IMPEDANZANPASSUNG AN EINEN HYBRID-KOPLER*
• *FILTER WITH IMPROVED IMPEDANCE MATCH TO A HYBRID COUPLER*
• *FILTRE DOTÉ D'UNE ADAPTATION D'IMPÉDANCE AMÉLIORÉE AVEC UN COUPLEUR HYBRIDE*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) MUTERSPAUGH, Max, Ward, Westfield Indiana 46074, US
HUTCHINSON, Daniel, Mark, Carmel Indiana 46032, US
BOWYER, Andrew, Eric, Indianapolis Indiana 46259, US
WHITE, David Glen, Indianapolis, IN 46220, US
SARAPIN, Alexander, Carmel, IN 46074, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03H 7/48 → (51) **H05K 1/16**

H03H 17/02 → (51) **H04R 3/00**

H03H 17/04 → (51) **H04R 3/00**

H03J 3/04 → (51) **H03L 1/02**

(51) **H03K 19/0185** (11) **2 425 530 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10714819.9 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031629 19.04.2010
(87) WO 2010/126736 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433823
(54) • *EMPFÄNGER FÜR VERZÖGERUNGS-ABGLEICH FÜR EINTAKT- UND DIFFERENZIALSIGNALS*
• *RECEIVER TO MATCH DELAY FOR SINGLE ENDED AND DIFFERENTIAL SIGNALS*
• *RÉCEPTEUR DESTINÉ À FAIRE CORRESPONDRE LE RETARD POUR DES SIGNAUX ASYMÉTRIQUES ET DIFFÉRENTIELS*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) SCOTT, Gregory S., Cupertino California 95014, US
VON KAENEL, Vincent R., Cupertino California 95014, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H03K 19/21** (11) **2 425 531 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10716951.8 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/031650 19.04.2010
(87) WO 2010/126738 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 05.05.2009 US 435672
30.04.2009 US 174408 P
(54) • *SCHALTKREISE UND LAYOUTS FÜR XOR- UND XNOR-LOGIK*
• *CIRCUITRY AND LAYOUTS FOR XOR AND XNOR LOGIC*
• *CIRCUIT ET TOPOLOGIE POUR LOGIQUE OU EXCLUSIF ET NON OU EXCLUSIF*
(71) Tela Innovations, Inc., 485 Alberto Way, Suite 115, Los Gatos, CA 95032, US
(72) BECKER, Scott, T., Campbell, CA 95008, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H03L 1/02** (11) **2 425 532 A1***
H03J 3/04 **G01S 1/00**
(25) En (26) En
(21) 10720024.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/050693 28.04.2010
(87) WO 2010/125388 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173800 P
(54) • *TEMPERATURE COMPENSATION IN A TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *TEMPERATURE COMPENSATION IN A TELECOMMUNICATIONS DEVICE*
• *COMPENSATION DE TEMPÉRATURE DANS UN DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Quates, CH
ST-Ericsson Belgium NV, Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE
(72) BICKERSTAFF, Jacqueline, Daventry NN11 0PX, GB
WINIECKI, Thomas, Reading RG1 8QE, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H03L 7/08 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03L 7/099** (11) **2 425 533 A1***
H03L 7/22
(25) En (26) En
(21) 10716228.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032456 26.04.2010
(87) WO 2010/126845 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 US 430104
(54) • *VERSORGUNGSGEREGLER PHASEN-REGELKREIS (PLL) UND BENUTZUNGS-VERFAHREN*
• *SUPPLY-REGULATED PHASE-LOCKED LOOP (PLL) AND METHOD OF USING*
• *BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE (PLL) À ALIMENTATION RÉGULÉE, ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) RAGHUNATHAN, Ashwin, San Diego California 92121, US
PEDRALI-NOY, Marzio, San Diego California 92121, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03L 7/099 → (51) **H04L 1/00****H03L 7/107** → (51) **H04B 1/10****H03L 7/22** → (51) **H03L 7/099**

- (51) **H03M 3/00** (11) **2 425 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 09741546.7 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/061597 22.10.2009
(87) WO 2010/048360 2010/17 29.04.2010
(88) 24.06.2010
(30) 14.10.2009 US 579113
23.10.2008 US 107820 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DITHERN IN MEHRBIT-SIGMA-DELTA-ANALOG-DIGITAL-UMSETZERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DITHERING IN MULTI-BIT SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TREMBLEMENT DANS DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES À NUMÉRIQUES SIGMA-DELTA MULTIBIT*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DEVAL, Philippe, CH-1095 Lutry, CH
QUIQUEMPOIX, Vincent, F-01220 Divonne Les Bains, FR
BARRETO, Alexandre, CH-1110 Morges, CH
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

H03M 3/02 → (51) **H04R 25/00****H03M 7/30** → (51) **G06F 3/06**

- (51) **H03M 11/20** (11) **2 425 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 09756571.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/007298 29.10.2009
(87) WO 2010/125423 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432145
(54) • *MOBILETELEFON MIT VERBESSERTEM SCANNEN DER TASTATUR UND KOMPONENTENVERRINGERUNG UND VERFAHREN*
• *MOBILE PHONE WITH IMPROVED KEYBOARD SCANNING AND COMPONENT REDUCTION AND METHOD*
• *TÉLÉPHONE MOBILE À BALAYAGE DE CLAVIER AMÉLIORÉ ET RÉDUCTION DU NOMBRE DE COMPOSANTS, ET PROCÉDÉ*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BIRCH, Magnus, S-23335 Svedala, SE
ULLEN, Kaj, S-237 36 Bjarred, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03M 13/00 (11) **2 425 536 A1***
H03M 13/29

- (25) En (26) En
(21) 10719032.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/000867 29.04.2010
(87) WO 2010/125355 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434325
02.11.2009 GB 0919151
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR COMMUNICATIONS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATIONS*

- (71) MIRICS LTD, Oakmere, Barley Way, Fleet Hampshire GU51 2UT, GB
(72) BUDIN, Dan, Newton MA 02459, US
AYDINLIK, Mehmet, Hyde Park, MA 02136, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

H03M 13/29 → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04B 1/10** (11) **2 425 537 A1***
H03L 7/107
(25) En (26) En
(21) 10716691.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032455 26.04.2010
(87) WO 2010/126844 2010/44 04.11.2010
(30) 26.04.2009 US 430106
(54) • *JAMMER DETECTION BASED ADAPTIVE PLL BANDWIDTH ADJUSTMENT IN FM RECEIVER*
• *JAMMER DETECTION BASED ADAPTIVE PLL BANDWIDTH ADJUSTMENT IN FM RECEIVER*
• *ACCORD ADAPTATIF DE LA LARGEUR DE BANDE D'UNE PLL PAR DÉTECTION DE BROUILLAGE DANS UN RÉCEPTEUR FM*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZENG, Yi, San Diego California 92121, US
PAN, Tzu-wang, San Diego California 92121, US
LIN, I-Hsiang, San Diego California 92121, US
DUNWORTH, Jeremy, San Diego California 92121, US
TRIKHA, Pushp, San Diego California 92121, US
APTE, Rahul, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **2 425 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772364.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001247 27.04.2010
(87) WO 2010/129022 2010/45 11.11.2010
(30) 27.04.2009 US 173195 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES DYNAMISCHEN BEREICHS IN DMT-MODEMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING DYNAMIC RANGE IN DMT MODEMS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'OPTIMISATION DE DYNAMIQUE DANS DES MODEMS DMT*

- (71) Ikanos Technology Ltd., Cricket Square Hutchins Drive P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, KY
(72) SCHELSTRAETE, Sigurd, Menlo Park CA 94025, US
ALDRUBI, Qasem, Fremont CA 94539, US
DEGHAN-FARD, Hossein, Danville CA 94526, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/707 → (51) H04L 1/00	
H04B 1/707 → (51) H04L 25/03	
H04B 1/707 → (51) H04W 24/00	
(51) H04B 7/00 (11) 2 425 539 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10770276.3 (22) 28.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032811 28.04.2010	
(87) WO 2010/127026 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 US 173404 P 30.06.2009 US 222000 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOORDINATION VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM • SYSTEM AND METHOD FOR COORDINATING ELECTRONIC DEVICES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM • SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COORDONNER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL	
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN	
(72) VAN RENSBURG, Cornelius, Wylie Texas 75098, US OTERI, Oghenekome, San Diego California 92127, US	
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE	
(51) H04B 7/02 (11) 2 425 540 A1* H04W 52/24 H04W 52/40	
(25) En (26) En	
(21) 09779373.1 (22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2009/055153 28.04.2009	
(87) WO 2010/124725 2010/44 04.11.2010	
(54) • ÜBERTRAGUNGSPARAMETERANPASSUNG BEI DER KOOPERATIVEN SIGNALKOMMUNIKATION • TRANSMISSION PARAMETER ADAPTATION IN COOPERATIVE SIGNAL COMMUNICATION • ADAPTATION DE PARAMÈTRE D'ÉMISSION EN COMMUNICATION DE SIGNAL COOPÉRATIVE	
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, DE HOYMAN, Christian, 52062 Aachen, DE	
(74) Schwarz, Markku, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(51) H04B 7/02 (11) 2 425 541 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09779374.9 (22) 28.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2009/055155 28.04.2009	
(87) WO 2010/124726 2010/44 04.11.2010	
(54) • TECHNIQUES FOR QUANTIZATION ADAPTATION IN COOPERATIVE SIGNAL COMMUNICATION • TECHNIQUES FOR QUANTIZATION ADAPTATION IN COOPERATIVE SIGNAL COMMUNICATION • TECHNIQUES D'ADAPTATION DE QUANTIFICATION EN COMMUNICATION DE SIGNAL COOPÉRATIVE	

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE	
(72) HOYMAN, Christian, 52062 Aachen, DE MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE FALCONETTI, Laetitia, 52070 Aachen, DE	
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE	
(51) H04B 7/04 (11) 2 425 542 A2*	
(25) En (26) En	
(21) 10769926.6 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/002644 27.04.2010	
(87) WO 2010/126281 2010/44 04.11.2010	
(88) 13.01.2011	
(30) 27.04.2009 KR 20090036638 27.04.2010 KR 20100039047	
(54) • SENDE-/EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM AUF CODEBUCH-BASIS • TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS AND METHOD THEREOF IN CODEBOOK BASED MULTIPLE ANTENNA SYSTEM • APPAREIL D'ÉMISSION/RÉCEPTION ET SON PROCÉDÉ DANS UN SYSTÈME À ANTENNES MULTIPLES À BASE DE GUIDE DE CODIFICATION	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) MAZZARESE, David, Gyeonggi-do, KR CLERCKX, Bruno, Gyeonggi-do, KR LEE, Sang-Woo, Gyeonggi-do, KR	
(74) Bot, David Simon Maria, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	
(51) H04B 7/04 (11) 2 425 543 A2* H04J 11/00 H04L 1/18	
(25) En (26) En	
(21) 10769938.1 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/002658 27.04.2010	
(87) WO 2010/126293 2010/44 04.11.2010	
(88) 27.01.2011	
(30) 27.04.2009 CN 200910137969	
(54) • ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MEHRANTENNEN-NEUÜBERTRAGUNGEN • TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-ANTENNA RETRANSMISSION • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION POUR RETRANSMISSION MULTI-ANTENNE	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) ZHAO, Zheng c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 442-742, KR XUFENG, Zheng c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do 442-742, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H04B 7/04 (11) 2 425 544 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 10770386.0 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033061 29.04.2010	
(87) WO 2010/127183 2010/44 04.11.2010	

(30) 29.04.2009 US 173939 P 29.04.2010 US 770620	
(54) • DIFFERENTIAL-FEEDBACKSCHEMA FÜR MIMO-STRAHLENFORMUNG IN EINEM GESCHLOSSENEN REGELKREIS • DIFFERENTIAL FEEDBACK SCHEME FOR CLOSED-LOOP MIMO BEAMFORMING • SCHÉMA DE RÉTROACTION DIFFÉRENTIEL POUR UNE FORMATION DE FAISCEAUX MIMO EN BOUCLE FERMÉE	
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US	
(72) LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN LIN, Xintian Eddie, Palo Alto California 94306, US	
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB	
H04B 7/04 → (51) H04B 7/06	
H04B 7/04 → (51) H04W 24/10	
H04B 7/04 → (51) H04W 72/04	
(51) H04B 7/06 (11) 2 425 545 A1* H04L 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 10715463.5 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/032153 23.04.2010	
(87) WO 2010/126784 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 433270	
(54) • VERFAHREN FÜR UPLINK-ÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN ANTENNEN • METHOD FOR MULTI-ANTENNA UPLINK TRANSMISSION • PROCÉDÉ POUR UNE TRANSMISSION DE LIAISON MONTANTE À MULTIPLES ANTENNES	
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US	
(72) BROWN, Tyler, Mundelein IL 60060, US FRANK, Colin, Park Ridge IL 60068, US KRISHNAMURTHY, Sandeep, Arlington Heights IL 60004, US STEWART, Kenneth, Grayslake IL 60030, US ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich IL 60047, US	
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB	
(51) H04B 7/06 (11) 2 425 546 A1* H04B 7/08 H04B 7/04	
(25) En (26) En	
(21) 10719103.3 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/051771 22.04.2010	
(87) WO 2010/125503 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 EP 09305386	
(54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK • A METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK • PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU	
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) TESANOVIC, Milos, NL-5656 AE Eindhoven, NL	

- MOULSLEY, Timothy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BAKER, Matthew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/14** (11) **2 425 547 A2***
H04L 1/00 **H04J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10769920.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002635 27.04.2010
(87) WO 2010/126275 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 27.04.2009 US 214757 P
07.04.2010 US 756080
(54) • *STEUERUNGSKONZEPT FÜR EIN BACKHAUL-RELAIS ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER HARQ-PROZESSE*
• *CONTROL DESIGN FOR BACKHAUL RELAY TO SUPPORT MULTIPLE HARQ PROCESSES*
• *CONCEPTION DE COMMANDE POUR RELAIS DE LIAISON TERRESTRE POUR ASSISTANCE À DES PROCESSUS HARQ MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) NAM, Young-Han c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
WANG, Yan c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
ZHANG, Jianzhong c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
KHAN, Farooq c/o Samsung Electronics Co.Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Bot, David Simon Maria, et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749154.0 (22) 01.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/025762 01.03.2010
(87) WO 2010/101825 2010/36 10.09.2010
(88) 11.11.2010
(30) 03.03.2009 US 156882 P
30.09.2009 US 587166
(54) • *ADAPTIVE PAKETCHIFFRIERUNG*
• *ADAPTIVE PACKET CIPHERING*
• *CHIFFREMENT DE PAQUET ADAPTATIF*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JOHNSTON, David, Beaverton, Oregon 97006, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 10769890.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002386 16.04.2010
(87) WO 2010/126245 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 30.04.2009 KR 20090038569

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ÜBERTRAGUNG RACH-SPEZIFISCHER INFORMATIONEN FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RACH-SPECIFIC INFORMATION TRANSMISSION METHODS AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS SPÉCIFIQUES RACH (CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE) POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-710, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 550 A2***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10769939.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002659 27.04.2010
(87) WO 2010/126294 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 27.04.2009 US 214798 P
29.03.2010 US 749367
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BLINDEKODIERUNGSKOMPLEXITÄT IN SYSTEMEN AUF OFDMA-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING BLIND DECODING COMPLEXITY IN OFDMA-BASED SYSTEMS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE COMPLEXITÉ DE DÉCODAGE AVEUGLE DANS DES SYSTÈMES À BASE D'ACCÈS MULTIPLE À DIVISION ORTHOGONALE DE FRÉQUENCE (OFDMA)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) RAMAKRISHNA, Sudhir, Plano, TX 75093, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 551 A2***
(25) En (26) En
(21) 10769941.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002670 28.04.2010
(87) WO 2010/126296 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 28.04.2009 KR 20090037205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON BENUTZERGERÄT-VERLAUFSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING USER EQUIPMENT HISTORY INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION D'INFORMATIONS D'HISTORIQUE D'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) LIM, Chae Gwon, Seoul 135-841, KR
JEONG, Kyeong In, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-300, KR
CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 552 A2***
H04W 36/08
(25) En (26) En
(21) 10769985.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002774 30.04.2010
(87) WO 2010/126340 2010/44 04.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 30.04.2009 US 173988 P
19.08.2009 KR 20090076634
13.07.2009 US 225181 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES CLC-MODUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING CO-LOCATED COEXISTENCE MODE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ASSISTANCE D'UN MODE DE COEXISTENCE CO-LOCALISÉ (CLC)*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Yong Ho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772488.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032384 26.04.2010
(87) WO 2010/129223 2010/45 11.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
23.04.2010 US 766170
(54) • *MEHRTRÄGER-BETRIEBSMODI IN EINEM DRAHTLOSKOMMUNIKATIONS-PROTOKOLL, VERFAHREN ZUR INITIIERUNG EINER MOBILSTATION ZUR VORBEREITUNG AUF DEREN MEHRTRÄGER-BETRIEBSMODUS SOWIE TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-CARRIER OPERATIONAL MODES IN WIRELESS COMMUNICATIONS PROTOCOL, METHOD OF INITIALIZING A MOBILE STATION IN ORDER TO PREPARE FOR MULTI-CARRIER OPERATION IN SAME, AND CARRIER MANAGEMENT METHOD IN SAME*
• *MODES FONCTIONNELS À PORTEUSES MULTIPLES DANS UN PROTOCOLE DE COMMUNICATION SANS FIL, PROCÉDÉ D'INITIALISATION D'UNE STATION MOBILE DANS LE BUT DE PRÉPARER UNE OPÉRATION À PORTEUSES MULTIPLES DANS CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PORTEUSES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) ETEMAD, Kamran, Potomac MD 20854, US
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 10772536.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032602 27.04.2010
(87) WO 2010/129295 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173535 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN EINSTELLUNG DES DOWNLINK/UPLINK-ZUWEISUNGSVERHÄLTNISSES IN LTE/TDD-SYSTEMEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC ADJUSTMENT OF DOWNLINK/UPLINK ALLOCATION RATIO IN LTE/TDD SYSTEMS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE DYNAMIQUE DE RAPPORT D'ATTRIBUTION DE LIAISON DESCENDANTE/LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES LTE/TDD**
(71) ZTE (USA) Inc., 33 Wood Avenue South Suite 705, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) ZHANG, Wenfeng, San Diego CA 92126, US
DUAN, Yuhong, Shanghai 201203, CN
HU, Jian, Shanghai 201203, CN
MA, Zhifeng, Shanghai 201203, CN
DU, Zhongda, Shanghai 201203, CN
YU, Bin, Shanghai 201203, CN
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 425 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772575.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032808 28.04.2010
(87) WO 2010/129353 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
23.11.2009 US 624049
(54) • **HARQ-FEEDBACK-KANAL-INDIZIERUNGSSCHEMA IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN**
• **HARQ FEEDBACK CHANNEL INDEXING SCHEME IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS**
• **SYSTÈME D'INDEXAGE DE CANAL DE RÉTROACTION HARQ DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard M/S: RNB-4-150, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZHANG, Yujian, Beijing 100081, CN
HSUAN, Yi, Sunnyvale California 94087, US
(74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 425 556 A1***
G01M 11/00
(25) En (26) En
(21) 10770019.7 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050037 15.01.2010
(87) WO 2010/126427 2010/44 04.11.2010

- (30) 30.04.2009 US 174243 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERERKENNUNG IN PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERKEN (PON)**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FAULT DISCOVERY IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK (PON)**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉCOUVERTE DE DÉFAUT DANS UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF (PON)**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLFORT, Stefan, 187 68 Täby, SE
(74) Strandin, Helène, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04B 10/08 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 425 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 10718499.6 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053981 26.03.2010
(87) WO 2010/124917 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019203
27.01.2010 DE 102010005885
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE OPTICAL TRANSMISSION OF DATA**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNÉES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LANGER, Klaus-Dieter, 10781 Berlin, DE
WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **2 425 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720372.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055703 28.04.2010
(87) WO 2010/125093 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 DE 102009019202
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY TRANSMITTING DATA**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSFERT OPTIQUE DE DONNÉES**
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WALEWSKI, Joachim, 82008 Unterhaching, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04B 10/12 → (51) H04W 88/08

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 425 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844119.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050951 25.08.2009
(87) WO 2010/126419 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172911 P
28.04.2009 US 173357 P
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**

- **METHODS AND ARRANGEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉS ET CONFIGURATIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIOMINA, Iana, S-170 66 Solna, SE
LARSSON, Daniel, S-171 52 Solna, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-113 56 Stockholm, SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 425 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 10721008.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055625 27.04.2010
(87) WO 2010/125064 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174067 P
28.07.2009 US 510388
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE LEERLAUFMESSUNGEN DER REFERENZSIGNALEMPFANGSLEISTUNG (RSRP)**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE IDLE MEASUREMENTS OF REFERENCE SIGNAL RECEIVED POWER (RSRP)**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES MESURES AU REPOS ADAPTATIVES DE PUISSANCE DE RÉCEPTION DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE (RSRP)**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Lindoff, Bengt, Morkullvägen 45, 237 36 Bjärred, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 35 Bjärred, SE
(74) Andersson, Karl Ola, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

- (51) **H04H 20/08** (11) **2 425 561 A1***
H04H 60/92
(25) En (26) En
(21) 09791078.0 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/052498 31.07.2009
(87) WO 2010/126545 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430762
(54) • **MULTIMEDIA-BROADCAST-WEITERLEITUNGSSYSTEME UND VERFAHREN**
• **MULTIMEDIA BROADCAST FORWARDING SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSFERT DE DIFFUSION MULTIMÉDIA**
(71) QUALCOMM Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KRISHNASWAMY, Dilip, San Diego, CA 92121, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi R., San Diego, CA 92121, US
DALEY, Robert, S., San Diego, CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04H 20/10** (11) **2 425 562 A2***
H04H 60/06
(25) En (26) En
(21) 10743250.2 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000270 28.04.2010
- (87) WO 2010/125581 2010/44 04.11.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 28.04.2009 IN MU11222009
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN EINER WERBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING AN ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION D'UNE PUBLICITÉ*
- (71) Vubites India Private Limited, 1st Floor Mahalaxmi Engg Estate (Annexe) 1 St. L.J. Cross Road, Mahim (W) 400 016 Mumbai, IN
- (72) Ajit Balakrishnan, Mumbai 400 005 Maharashtra, IN
Pravin Yeluri, Navi Mumbai 410 210 Maharashtra, IN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04H 20/31 → (51) **H04H 60/68**

H04H 20/86 → (51) **H04H 60/68**

H04H 60/06 → (51) **H04H 20/10**

- (51) **H04H 60/68** (11) **2 425 563 A1***
H04H 20/86 **H04H 20/31**
- (25) En (26) En
- (21) 10725310.6 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033201 30.04.2010
- (87) WO 2010/127268 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 US 174787 P
- (54) • *METHODS, APPARATUS AND ARTICLES OF MANUFACTURE TO PROVIDE SECONDARY CONTENT IN ASSOCIATION WITH PRIMARY BROADCAST MEDIA CONTENT*
• *METHODS, APPARATUS AND ARTICLES OF MANUFACTURE TO PROVIDE SECONDARY CONTENT IN ASSOCIATION WITH PRIMARY BROADCAST MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉS, APPAREIL ET ARTICLES DE FABRICATION DESTINÉS À FOURNIR UN CONTENU SECONDAIRE EN ASSOCIATION AVEC UN CONTENU MULTIMÉDIA DE DIFFUSION PRIMAIRE*
- (71) The Nielsen Company (US), LLC, 150 North Martingale Road, Schaumburg, IL 60173, US
- (72) HARKNESS, David, Henry, Wilton CT 06897, US
RAMASWAMY, Arun, Tampa FL 33626, US
SAMSON, Jerome, Belleair FL 33756, US
BESEHANIC, Jan, Tampa FL 33606, US
SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor FL 33683, US
TOPCHY, Alexander, Pavlovich, New Port Richey FL 34653, US
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04H 60/92 → (51) **H04H 20/08**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 425 564 A1***
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 10716789.2 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/054801 13.04.2010
- (87) WO 2010/124930 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 433532

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER QUANTISIERUNG VON SYNCHRONISATIONSSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING QUANTIZATION OF SYNCHRONIZATION SIGNALS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À FOURNIR UNE QUANTIFICATION DE SIGNAUX DE SYNCHRONISATION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI
YU, Jiang, Beijing 100876, CN
MICHEL, Juergen, 80687 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 425 565 A1***
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 10716836.1 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055846 29.04.2010
- (87) WO 2010/125155 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 US 214991 P
- (54) • *VIRTUELLE TIMING-INDIKATION*
• *VIRTUAL TIMING INDICATION*
• *INDICATION DE PÉRIODE VIRTUELLE*
- (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TIRKKONEN, Olav, FI-00720 Helsinki, FI
DOTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
YU, Jiang, Beijing 100876, CN
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **2 425 566 A2***
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 10786407.6 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003805 14.06.2010
- (87) WO 2010/143924 2010/50 16.12.2010
- (88) 17.02.2011
- (30) 12.06.2009 US 186384 P
17.06.2009 US 218052 P
13.07.2009 US 224917 P
03.03.2010 US 309872 P
20.04.2010 US 326215 P
28.04.2010 US 328648 P
14.06.2010 KR 20100055857
- (54) • *TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN BREITBAND-ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF MANAGING CARRIERS IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE GESTION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL À LARGE BANDE*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Eun Jong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
RYU, Ki Seon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
YUK, Young Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/04**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/14**

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**

H04J 11/00 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 425 567 A1***
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 09779361.6 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055068 27.04.2009
- (87) WO 2010/124715 2010/44 04.11.2010
- (54) • *PARAMETERRÜCKMELDUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PARAMETER FEEDBACK IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RENOI DE PARAMÈTRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) LI, Shaohua, Haidian district Beijing, CN
QI, Xin, Beijing 100094, CN

(51) **H04L 1/00** (11) **2 425 568 A1***
H04B 1/707

- (25) En (26) En
- (21) 09843935.9 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2009/050332 27.04.2009
- (87) WO 2010/125225 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMVERTEILERMEDIUM FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSEMPFÄNGER*
• *METHOD, APPARATUSES, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM DISTRIBUTION MEDIUM FOR A COMMUNICATION RECEIVER*
• *PROCÉDÉ, APPAREILS, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT DE DISTRIBUTION DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR UN RÉCEPTEUR DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NISSILÄ, Mauri, FI-90540 Oulu, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **2 425 569 A1***
H04L 7/00 **H04L 7/033**
H03L 7/08 **H03L 7/099**
H04B 10/08

- (25) En (26) En
- (21) 10713788.7 (22) 12.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030740 12.04.2010
- (87) WO 2010/126706 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 214780 P
11.12.2009 US 635820
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON AUFEINANDERFOLGENDEN IDENTISCHEN ZIFFERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSECUTIVE IDENTICAL DIGIT REDUCTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À UNE RÉDUCTION DE CHIFFRES IDENTIQUES CONSÉCUTIFS*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) WEEBER, William, Raleigh NC 27606, US
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhla Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 425 570 A1***
H04L 5/00 **H04L 1/20**
(25) En (26) En
(21) 10717385.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032941 29.04.2010
(87) WO 2010/127095 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434368
(54) • *MINDERN VON STÖRUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *MITIGATING INTERFERENCE IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *ATTÉNUATION DES INTERFÉRENCES DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) LI, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego California 92121-1714, US
LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US
RICHARDSON, Thomas, San Diego California 92121-1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 425 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 10723300.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001000 30.04.2010
(87) WO 2010/125459 2010/44 04.11.2010
(88) 06.01.2011
(30) 30.04.2009 US 174039 P
10.07.2009 US 501048
(54) • *INTEGRIERTE LEISTUNGSREGELUNG UND STRECKENANPASSUNG*
• *INTEGRATED POWER CONTROL AND LINK ADAPTATION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE INTÉGRÉE ET ADAPTATION DE LIAISON*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHEN, Dayong, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol, Avon BS1 6HU, GB

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/14**

H04L 1/00 → (51) **H04L 5/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 425 572 A2***
H04W 28/14
(25) En (26) En
(21) 10772580.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032826 28.04.2010
(87) WO 2010/129358 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
26.12.2009 US 647442

(54) • *HARQ-PUFFERVERWALTUNG UND FEEDBACKKONZEPT FÜR EIN DRAHTLOSSYSTEM*
• *HARQ BUFFER MANAGEMENT AND FEEDBACK DESIGN FOR A WIRELESS SYSTEM*
• *GESTION DE TAMPON HARQ ET CONCEPTION DE RÉTROACTION POUR UN SYSTÈME SANS FIL*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YIN, Hujun, Saratoga California 95070, US
SUN, Hongmei, Beijing 100080, CN
FWU, Jong-Kae, Santa Clara California 95054, US
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
HAREL, Tom, 46781 Herzelia M, IL
LOMNITZ, Yuval, 46781 Herzelia M, IL
(74) Benson, Christopher, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield, South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **2 425 573 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10772586.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032839 28.04.2010
(87) WO 2010/129366 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
23.04.2010 US 766544
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTRAUENSWÜRDIGE MAC-NACHRICHTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAC MESSAGE RELIABILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE FIABILITÉ DE MESSAGE MAC*
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
YANG, Xiangying, Portland Oregon 97229, US
(74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/04**

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 5/00** (11) **2 425 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 09779362.4 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055072 27.04.2009
(87) WO 2010/124716 2010/44 04.11.2010
(54) • *DEMODULATIONS-REFERENZSIGNALE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DEMULATION REFERENCE SIGNALS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE DÉMODULATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HOOLI, Kari, Juhani, FIN-90540 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FIN-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, Tapani, FIN-90450 Kempele, FI

(51) **H04L 5/00** (11) **2 425 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 10715405.6 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030970 14.04.2010
(87) WO 2010/129146 2010/45 11.11.2010
(88) 31.03.2011
(30) 27.04.2009 US 430886
(54) • *UPLINK-PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG IN DRAHTLOSEN MEHRTRÄGER-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *UPLINK SCHEDULING SUPPORT IN MULTI-CARRIER WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SUPPORT DE PROGRAMMATION DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire Illinois 60069, US
LOVE, Robert T., Barrington Illinois 60010, US
NANGIA, Vijay, Algonquin Illinois 60102, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) **H04L 5/00** (11) **2 425 576 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10716998.9 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033249 30.04.2010
(87) WO 2010/127295 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174439 P
29.04.2010 US 770269
(54) • *FALSE DETECTION REDUCTION DURING MULTI-CARRIER OPERATION*
• *FALSE DETECTION REDUCTION DURING MULTI-CARRIER OPERATION*
• *RÉDUCTION DE FAUSSE DÉTECTION PENDANT UN FONCTIONNEMENT À MULTIPLES PORTEUSES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 5/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 5/00 → (51) **H04W 8/22**

H04L 5/00 → (51) **H04W 24/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 5/06** (11) **2 425 577 A2***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 10719170.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033242 30.04.2010

- (87) WO 2010/127292 2010/44 04.11.2010
(88) 01.09.2011
(30) 30.04.2009 US 174437 P
21.04.2010 US 764347
(54) • *PCFICH-DESIGN FÜR MEHRTRÄGER-BETRIEB*
• *PCFICH DESIGN FOR MULTICARRIER OPERATION*
• *CONCEPTION PCFICH POUR UN FONCTIONNEMENT MULTIPORTEUSE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DAMNJANOVIC, Jelena M., San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/06** (11) **2 425 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 10721580.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033260 30.04.2010
(87) WO 2010/127300 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 30.04.2009 US 174441 P
29.04.2010 US 770506
(54) • *PDCCH-SUCHRAUMENTWURF FÜR LTE-A-MEHRTRÄGERBETRIEB*
• *PDCCH SEARCH SPACE DESIGN FOR LTE-A MULTI-CARRIER OPERATION*
• *CONCEPTION D'ESPACE DE RECHERCHE PDCCH POUR UN FONCTIONNEMENT MULTIPORTEUSE LTE-A*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, Wanshi, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 5/24** (11) **2 425 579 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10772597.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032868 29.04.2010
(87) WO 2010/129378 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 02.05.2009 US 387339
(54) • *VALIDIERTE SIGNALWIEDERAUFNAHME IN DSL-SYSTEMEN*
• *VALIDATED SIGNAL RESUMPTION IN DSL SYSTEMS*
• *REPRISE DE SIGNAL VALIDÉ DANS DES SYSTÈMES DSL*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) DE LIND VAN WIJNGAARDEN, Adriaan J., New Providence NJ 07974, US
NUZMAN, Carl, Jeremy, Union NJ 07083, US
MAES, Jochen, B-2431 Veerle, BE
VAN BRUYSEL, Danny, B-9140 Temse, BE
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrentz P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 7/00 → (51) **H04L 1/00****H04L 7/033** → (51) **H04L 1/00****H04L 9/28** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 425 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716984.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032911 29.04.2010
(87) WO 2010/127075 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434260
(54) • *SICHERE HASHING-EINRICHTUNG, DIE MEHRERE VERSCHIEDENE SHA-VARIANTEN VERWENDET, UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *SECURE HASHING DEVICE USING MULTIPLE DIFFERENT SHA VARIANTS AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF DE HACHAGE SÉCURISÉ UTILISANT DE MULTIPLES VARIANTES SHA DIFFÉRENTES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) WALKER, Douglas Wayne, Hilton New York 14468, US
MACKEY, Christopher David, Spencerport New York 14559, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 425 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727055.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050807 28.04.2010
(87) WO 2010/125307 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952856
(54) • *SYSTEM ZUM PROGRAMMIEREN EINES SCHLOSSES MIT KONTAKTLOSEN NFC-KOMMUNIKATIONSMITTELEN*
• *SYSTEM FOR PROGRAMMING A LOCK COMPRISING CONTACTLESS NFC COMMUNICATION MEANS*
• *SYSTEME DE PROGRAMMATION D'UNE SERRURE COMPORTANT DES MOYENS DE COMMUNICATION SANS CONTACT DE TYPE NFC*
(71) Metivier, Pascal, 6 Résidence le Prieuré, 78810 Feucherolles, FR
(72) Metivier, Pascal, 78810 Feucherolles, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 425 582 A1***
G09C 1/00 **H04W 12/10**
(25) En (26) En
(21) 10769851.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057738 23.04.2010
(87) WO 2010/126153 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107645
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVORFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SHIOTANI, Yoshimitsu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 425 583 A2***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10770430.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033194 30.04.2010
(87) WO 2010/127263 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434442
(54) • *BANDEXTERNES SYSTEM UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *OUT OF BAN SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ HORS BANDE POUR AUTHENTIFICATION*
(71) Anakam, Inc., 9171 Town Centre Drive Suite 460, San Diego, CA 92122, US
(72) WILLIAMS, Jeffrey, B., Arlington VA 22207, US
CAMAISA, Allan, La Jolla CA 92037, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

H04L 9/32 → (51) **G01V 15/00****H04L 9/32** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 425 584 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 09779395.4 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055299 30.04.2009
(87) WO 2010/124740 2010/44 04.11.2010
(54) • *CORE NETWORK NODE SELECTION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *CORE NETWORK NODE SELECTION IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *SÉLECTION DE N UD DE C UR DE RÉSEAU DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CORTES GOMEZ, Francisco, 52146 Würselen, DE
(74) Medau, Jörn, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 425 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 10719682.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032566 27.04.2010
(87) WO 2010/126886 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 29.04.2009 US 432219
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON KONFIGURATIONEN VON NCPI-EINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONFIGURATIONS OF NCPI DEVICES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE CONFIGURATIONS DE DISPOSITIFS NCPI*
(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) O'LEARY, John, Newport RI 02840, US

- MEISER, Carl, Joseph, III, East Greenwich Rhode Island 02818, US
BEHBEHANI, Brian, Christopher, Providence, RI 02906, US
RUNK, Jon, Robert, North Smithfield RI 02896, US
AHARONIAN, David, Michael, Cranston RI 02920, US
RYMESKI, Scott, M., West Warwick Rhode Island 02893, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 425 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 09844205.6 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/068776 18.12.2009
(87) WO 2010/126557 2010/44 04.11.2010
(30) 14.12.2009 US 637685
28.04.2009 US 173459 P
(54) • *KORRELIERTE MEDIEN FÜR VERTEILTE QUELLEN*
• *CORRELATED MEDIA FOR DISTRIBUTED SOURCES*
• *SUPPORT CORRÉLÉ POUR SOURCES RÉPARTIES*
(71) WHP Workflow Solutions, LLC, 6543A Fain Street, North Charleston, SC 29406, US
(72) GUZIK, Thomas, Edina, MN 55424, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 425 587 A2***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 10769987.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002780 30.04.2010
(87) WO 2010/126342 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 30.04.2009 IN CH10142009
26.10.2009 IN CH26052009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES KÖRPERNAHEN NETZWERKES ANHAND EINER KOORDINATORVORRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A BODY AREA NETWORK USING A COORDINATOR DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE GESTION D'UN RÉSEAU CORPOREL UTILISANT UN DISPOSITIF COORDINATEUR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) GOYAL, Giriraj, Bangalore 560034, IN
BYNAM, Kiran, Bangalore 560024, IN
ARUNAN, Thenmozhi, Bangalore 560012, IN
WON, Eun-tae, Seoul 157-015, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/16**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/14**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 3/64**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 425 588 A1***
H02J 5/00 **H01R 9/26**
(25) De (26) De
(21) 10720371.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055600 27.04.2010
(87) WO 2010/125048 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009003846
(54) • *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN ENERGIE- UND DATENVERSORGUNG VON BUSTEILNEHMERMODULEN*
• *SYSTEM FOR SUPPLYING BUS SUBSCRIBER MODULES WITH CONTACTLESS ENERGY AND DATA*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET EN DONNÉES SANS CONTACT DE MODULES D'ABONNÉS DE BUS*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergerstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) WESEMANN, Derk, 32657 Lemgo, DE
WITTE, Stefan, 32425 Minden, DE
MICHEL, Jan Stefan, 33102 Paderborn, DE
GRIESE, Björn, 33102 Paderborn, DE
SCHMIDT, Hans-Peter, 91242 Ottensoos, DE
SÖLLNER, Matthias, 95652 Waldsassen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H04L 12/403** (11) **2 425 589 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10727026.6 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/050777 23.04.2010
(87) WO 2010/125284 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 FR 0952861
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON PERIODISCHEN NACHRICHTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING PERIODIC MESSAGES*
• *PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE DES MESSAGES PÉRIODIQUES*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) SOLLIER, Vincent, F-92120 Montrouge, FR
(74) Fernandez, Francis Lionel, et al, PSA Peugeot Citroën Automobiles SA. Propriété Industrielle (LG081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 425 590 A1***
H04W 28/12
(25) En (26) En
(21) 10710024.0 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053640 19.03.2010
(87) WO 2010/124906 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 EP 09305366
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER KANALVERLUSTRATE UND KOLLISIONSVERLUSTRATE EINER ODER MEHRERER DATENSTRECKEN IN EINEM DIREKTZUGRIFFSNETZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPUTATION OF CHANNEL LOSS RATE AND COLLISION LOSS RATE OF COMMUNICATION LINK(S) IN A RANDOM ACCESS NETWORK*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À CALCULER LE TAUX DE PERTE DE CANAL ET LE TAUX DE PERTE DE COLLISION DE LIAISON(S) DE COMMU-*

- NICATION DANS UN RÉSEAU À ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SALONIDIS, Theodoros, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
SOTIROPOULOS, Georgios, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GUERIN, Roch, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
GOVINDAN, Ramesh, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 425 591 A1***
H04L 12/46 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10715430.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031381 16.04.2010
(87) WO 2010/126724 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 387401
(54) • *PAKETFLUTSTEUERUNG*
• *PACKET FLOOD CONTROL*
• *RÉGULATION D'INONDATION PAR PAQUETS*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WONG, Jonathan, B., Alhambra CA 91803, US
NAM, Scott, K., Granada Hills CA 91344, US
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz Postfach 30 55, 90014 Nurnberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 425 592 A2***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10719156.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032563 27.04.2010
(87) WO 2010/129275 2010/45 11.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 27.04.2009 US 430708
29.01.2010 US 696523
(54) • *ADAPTIVE RATENSTEUERUNG AUF DER BASIS VON ÜBERLASTSIGNALEN*
• *ADAPTIVE RATE CONTROL BASED ON OVERLOAD SIGNALS*
• *COMMANDE DE DÉBIT ADAPTATIVE FONDÉE SUR DES SIGNAUX DE SURCHARGE*
(71) Sonus Networks, Inc., 4 Technology Park Drive, Westford, MA 01886-3141, US
(72) ABDELAL, Ahmed, North Andover MD 01845, US
MATRAGI, Wassim, North Andover MA 01845, US
CHAN, Nui, Belle Mead NJ 08502, US
BHARRAT, Shaun, Jaikarran, Manalapan NJ 07726, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(60) 11190548.5

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 425 593 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10723297.7 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000975 29.04.2010

- (87) WO 2010/125447 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 432383
(54) • *HIERARCHISCHE RATENBEGRENZUNG VON STEUERPAKETEN*
• *HIERARCHICAL RATE LIMITING OF CONTROL PACKETS*
• *LIMITATION DE DÉBIT HIÉRARCHIQUE DE PAQUETS DE COMMANDE*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) GUPTA, Anubhav, Fremont, CA 94538, US
DESIGAN, Arunkumar, K R Puram, Bengaluru 560 048 Karnataka, IN
SHARMA, Arun, Pleasanton, CA 94566, US
SRINIVASAN, Mukund, Mountain View, CA 94041, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 425 594 A2***
H04J 11/00
(25) En (26) En
(21) 10772480.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032348 26.04.2010
(87) WO 2010/129209 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
10.11.2009 US 615629
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON A-MAP-INFORMATIONSELEMENTEN IN MOBILEN NETZEN*
• *TRANSMISSION OF ADVANCED-MAP INFORMATION ELEMENTS IN MOBILE NETWORKS*
• *TRANSMISSION D'ÉLÉMENTS D'INFORMATIONS A-MAP DANS DES RÉSEAUX MOBILES*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHRIVASTAVA, Shweta, Beaverton Oregon 97006, US
VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, US
(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London, Greater London WC2A 1JA, GB
-
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 3/64**
-
- H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**
-
- H04L 12/66** → (51) **H04W 40/24**
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 425 595 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 09779363.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/055077 27.04.2009
(87) WO 2010/124717 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHEDULING VON ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF SCHEDULING TRANSMISSIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ORDONNANCEMENT DE TRANSMISSIONS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, Tapani, FI-90450 Kempele, FI
PAJUKOSKI, Kari, Pekka, FI-90240 Oulu, FI

- HOOLI, Kari, Juhani, FI-90540 Oulu, FI
-
- (51) **H04L 25/03** (11) **2 425 596 A2***
H04B 1/07
(25) En (26) En
(21) 10720482.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032520 27.04.2010
(87) WO 2010/129259 2010/45 11.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 27.04.2009 US 172796 P
(54) • *HYBRID-QRD-SIC UND UNSYMMETRISCHES MCS-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MIMO*
• *HYBRID-QRD-SIC AND IMBALANCED MCS SYSTEM AND METHOD FOR MIMO*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ HYBRIDE QRD-SIC ET À MCS DÉSÉQUILIBRÉ POUR MIMO*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) JIA, Yongkang, Kanta Ontario K2K 3K1, CA
FONG, Mo-Han, Kanta Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Irving Texas 75039, US
YU, Yi, Irving Texas 75039, US
XU, Hua, Kanta Ontario K2K 3K1, CA
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 425 597 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10714318.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055351 22.04.2010
(87) WO 2010/124986 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 FR 0952818
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN EINES OFDM-SIGNALS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN OFDM SIGNAL*
• *MÉTHODE D'IDENTIFICATION D'UN SIGNAL OFDM*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Telecom Paris Tech, 46 rue Barrault, 75013 Paris, FR
(72) BOUZEGZI, Abdelaziz, F-69003 Lyon, FR
CIBLAT, Philippe, F-75020 Paris, FR
JALLON, Pierre, F-38100 Grenoble, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **2 425 598 A2***
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 10720480.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032127 22.04.2010
(87) WO 2010/129190 2010/45 11.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 27.04.2009 US 430863
(54) • *VERRINGERUNG DES VERHÄLTNISSES VON SPITZEN-ZU-DURCHSCHNITTSLEISTUNG MIT BESCHRÄNKTEM FEHLER-VEKTORBETRAG*
• *PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO REDUCTION WITH BOUNDED ERROR VECTOR MAGNITUDE*
• *RÉDUCTION DE RAPPORT DE PUISSANCE DE CRÊTE/PUISSANCE MOYENNE AVEC AMPLITUDE DE VECTEUR D'ERREUR LIÉE*

- (71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) RAO, Raghavendar, M., San Jose CA 95124, US
DICK, Christopher, H., San Jose California 95124, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- H04L 27/26** → (51) **G01S 13/42**
-
- H04L 27/26** → (51) **H04J 11/00**
-
- H04L 27/34** → (51) **H04L 27/26**
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 425 599 A1***
A63F 13/12
(25) En (26) En
(21) 09844113.2 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2009/050455 28.04.2009
(87) WO 2010/126411 2010/44 04.11.2010
(54) • *CLIENT-ACCOUNT-VERWALTUNGSANORDNUNG IN EINEM ONLINE-SPIEL-SYSTEM*
• *CLIENT ACCOUNT MANAGING ARRANGEMENT ON AN ONLINE GAMING SYSTEM*
• *AGENCEMENT DE GESTION DE COMPTE CLIENT SUR UN SYSTÈME DE JEU EN LIGNE*
- (71) bwin Games AB, Klarabergsviadukten 82, 11tr, 111 64 Stockholm, SE
(72) JAHANSHAH, Jahanshah, S-118 56 Stockholm, SE
LAGERCANTZ, Henrik, S-753 30 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 425 600 A1***
H04W 12/10 **H04W 12/04**
H04W 80/04 **H04W 8/08**
(25) En (26) En
(21) 10716986.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032951 29.04.2010
(87) WO 2010/127102 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 434331
(54) • *HEIMATAGENTLOSE MIP-V6-ROUTENOPTIMIERUNG ÜBER WAN*
• *HOME AGENT-LESS MIPv6 ROUTE OPTIMIZATION OVER WAN*
• *OPTIMISATION DE ROUTAGE MIPv6 SANS AGENT LOCAL SUR UN WAN*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) HADDAD, Wassim, Michel, San Diego CA 92121-1714, US
TSIRTSIS, George, San Diego CA 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 425 601 A2***
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 10718766.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031663 20.04.2010
(87) WO 2010/129164 2010/45 11.11.2010
(88) 10.03.2011

- (30) 27.04.2009 US 173182 P
25.03.2010 US 731220
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SICHERE PAKETÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE PACKET TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE TRANSMISSION DE PAQUET POUR SÉCURISATION*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) MURRILL, Larry, Schaumburg Illinois 60193, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 425 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 10720955.3 (22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000727 29.03.2010
(87) WO 2010/125435 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 27.04.2009 US 430578
(54) • *POSITIONSVERFOLGUNG IN EINER VIRTUELLEN WELT*
• *POSITION TRACKING IN A VIRTUAL WORLD*
• *SUIVI DE POSITION DANS UN MONDE VIRTUEL*
- (71) Jagex Ltd., St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (72) GOWER, Andrew, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (74) Sands, Howard Simon, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 425 603 A2***
(25) En (26) En
(21) 10772484.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032367 26.04.2010
(87) WO 2010/129217 2010/45 11.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
16.04.2010 US 761446
(54) • *TECHNIKEN ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER PROTOKOLLE IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *TECHNIQUES FOR SUPPORTING MULTIPLE PROTOCOLS IN WIRELESS NETWORKS*
• *TECHNIQUES D'ASSISTANCE À DES PROTOCOLES MULTIPLES DANS DES RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VENKATACHALAM, Muthaiah, Beaverton Oregon 97006, US
- BERGMAN, Aran, 53395 Givatayim M, IL
- (74) Hufton, David Alan, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/24**

H04L 29/06 → (51) **G07F 7/10**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 5/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/12**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 425 604 A1***
H04W 4/00 **G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 10715443.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/031670 20.04.2010
(87) WO 2010/126739 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 453136
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ZIELGERICHTETE ANGEBOTE AN MOBILBENUTZER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TARGETED OFFERS TO MOBILE USERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR OFFRES CIBLÉES À DES UTILISATEURS MOBILES*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BUDKA, Kenneth, C., Marlboro, NJ 07746, US
- UZUNALIOGLU, Huseyin, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 425 605 A1***
H04W 4/02 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 10716226.5 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032424 26.04.2010
(87) WO 2010/126835 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430665
(54) • *INTEGRIERTES HINWEISSYSTEM*
• *AN INTEGRATED ALERT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALERTE INTÉGRÉE*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DORBIE, Angus MacDonald, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 425 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717012.8 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033448 03.05.2010
(87) WO 2010/129487 2010/45 11.11.2010
(30) 02.05.2009 US 174996 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM BEREITSTELLEN EINES EINHEITLICHEN PROFILS FÜR SICH ÜBERLAPPENDE BENUTZERSITZUNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING A CONSISTENT PROFILE TO OVERLAPPING USER SESSIONS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE FOURNIR UN PROFIL COHÉRENT À DES SESSIONS UTILISATEURS SE CHEVAUCHANT*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) NORD, Joseph, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- HAYTON, Richard, Fort Lauderdale, FL 33309, US

- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 425 607 A1***
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 10721007.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055615 27.04.2010
(87) WO 2010/125056 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 SE 0950290
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER EMPFANGSQUITTUNG IN EINEM MOBILTELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD FOR PROVIDING PROOF OF RECEIPT IN A MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE PREUVE DE RÉCEPTION DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) ERIKSSON, Alf, S-183 30 Täby, SE
- FREESE, Esko, S-126 50 Hågersten, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 425 608 A1***
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 10752650.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032369 26.04.2010
(87) WO 2011/016882 2011/06 10.02.2011
(30) 27.04.2009 US 430589
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINES HYBRID-ROUTING-PROTOKOLLS*
• *METHOD AND SYSTEM TO ENABLE A HYBRID ROUTING PROTOCOL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ACTIVATION D'UN PROTOCOLE D'ACHEMINEMENT HYBRIDE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) HOLLIDAY, Peter, Wynnum QLD 4178, AU
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 425 609 A1***
H04L 12/58 **H04L 12/56**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 10769370.7 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/050274 08.04.2010
(87) WO 2010/125233 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430400
(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG VON MID-DIENSTEN*
• *MID-SERVICE SHARING*
• *PARTAGE EN COURS DE SERVICE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LINDBERG, Phillip, FI-00150 Helsinki, FI
- EVANS, John, FI-00150 Helsinki, FI
- FRÖSSÉN, Johan, FI-00180 Helsinki, FI
- GIANNI, Josephine, FI-00100 Helsinki, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/50**

H04L 29/08	→ (51) G06F 21/24
H04L 29/08	→ (51) H04M 1/725
H04L 29/08	→ (51) H04W 12/08
H04L 29/12	→ (51) H04L 29/06
(51) H04L 29/14 (11) 2 425 610 A1* H04L 12/28	
(25) En (26) En	
(21) 10769171.9 (22) 21.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CA 2010/000609 21.04.2010	
(87) WO 2010/124366 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 US 431493	
(54) • VORABBERECHNUNG ALTERNATIVER WEITERLEITUNGSSTATUS IN EINEM GE- ROUTETEN ETHERNET-MESH-NETZ- WERK • PRE-COMPUTING ALTERNATE FORWARDING STATE IN A ROUTED ETHERNET MESH NETWORK • PRÉCALCUL D'ÉTAT D'ACHEMINEMENT DE REMPLACEMENT DANS UN RÉSEAU MAILLÉ ETHERNET ROUTÉ	
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU	
(72) ALLAN, David, Ottawa Ontario K2B 5P9, CA ASHWOOD-SMITH, Peter, Hull Québec J9A 2V8, CA	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
H04L 29/14	→ (51) H04W 12/08
(51) H04M 1/02 (11) 2 425 611 A1* F16F 1/12	
(25) En (26) En	
(21) 09741305.8 (22) 27.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2009/064117 27.10.2009	
(87) WO 2010/124748 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 433172	
(54) • TORSIONSFEDER FÜR EIN SCHIEBBARES MOBILTELEFON • TORSION SPRING FOR A SLIDABLE MOBILE PHONE • RESSORT DE TORSION POUR TÉLÉ- PHONE MOBILE COULISSANT	
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE	
(72) KRISTENSSON, Daniel, S-26193 Saxtorp, SE MATTSSON, Magnus, S-21131 Malmö, SE MÅRTENSSON, Henrik, S-22358 Lund, SE YOUSEFI, Yasir, S-23840 Oxie, SE	
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE	
(51) H04M 1/02 (11) 2 425 612 A1* G06F 1/16	
(25) En (26) En	
(21) 09787266.7 (22) 21.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2009/054136 21.09.2009	
(87) WO 2010/125430 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 US 433346	
(54) • MULTIMEDIAMODUL FÜR EIN MOBIL- KOMMUNIKATIONSGERÄT • MULTIMEDIA MODULE FOR A MOBILE COMMUNICATION DEVICE	

• MODULE MULTIMÉDIA POUR UN DISPO- SITIF DE COMMUNICATION SANS FIL	
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE	
(72) SHANMUGAM, Rajeev Rema, Chennai 600041, IN MANOHARAN, Mohanraj, Chennai 600035, IN	
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	
H04M 1/274	→ (51) G06Q 10/00
(51) H04M 1/57 (11) 2 425 613 A1* H04M 3/42 H04M 1/725	
(25) En (26) En	
(21) 09843937.5 (22) 30.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) FI 2009/050342 30.04.2009	
(87) WO 2010/125227 2010/44 04.11.2010	
(54) • UMGANG MIT DURCHZUFÜHRENDEN ÜBERMITTLUNGEN • HANDLING OF COMMUNICATIONS TO BE MADE • TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS À PASSER	
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	
(72) SCHULE, Martin, FI-33710 Tampere, FI HARTOJOKI, Anna-Leena, FI-00150 Helsinki, FI SIMULA, Adele, FI-00520 Helsinki, FI MEJLSTED, Poul, DK-2650 Hvidovre, DK BRUNING, Michael, DK 2100 Copenhagen-O, DK FLAMSHOLT, Ditte Nordsted, DK-1950 Frederiksberg C, DK MOGENSEN, Claus, DK-4000 Roskilde, DK BRINK, Rune, DK-4000 Roskilde By, DK BONYADLOU, Rasa, DK-2450 Copenhagen SV, DK ELMGREEN, Bo, DK-2750 Ballerup, DK RAHR, Michael, DK-4000 Roskilde, DK NIE, Lili, DK-2450 Copenhagen SV, DK SANDHOLM, Per, DK-2800 Lyngby, DK VILSTER, Ole, FI-02150 Espoo, FI STOUSTRUP, Asger, DK-2300 Copenhagen S, DK JENSEN, Per, DK-2990 Nivå, DK THOMSEN, Sune, DK-2730 Herlev, DK	
(74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intel- lectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI	
H04M 1/60	→ (51) H04R 5/033
(51) H04M 1/725 (11) 2 425 614 A1* H04L 29/08 H04W 8/18 H04W 8/22 H04W 8/24	
(25) En (26) En	
(21) 10718370.9 (22) 29.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/033003 29.04.2010	
(87) WO 2010/127141 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 US 434582	
(54) • FERNLOKALISIEREN UND BEFEHLIGEN EINER MOBILEN EINRICHTUNG • REMOTELY LOCATING AND COMMANDING A MOBILE DEVICE • LOCALISATION À DISTANCE ET COMMANDE D'UN DISPOSITIF MOBILE	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) SHARP, Christopher Brooke, Cupertino, California 95014, US	

MCCARTHY, Brendan, A., Cupertino, Cali- fornia 95014-2094, US SLACK, Stuart, Cupertino, California 95014, US GUENTHER, Carsten, Cupertino, California 95014-2094, US LIN, Jeff, Cupertino, California 95014, US BUTLER, Rob, Cupertino, California 95014- 2094, US	
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
H04M 1/725	→ (51) G06F 3/048
H04M 1/725	→ (51) G06F 9/445
H04M 1/725	→ (51) H04M 1/57
H04M 3/42	→ (51) H04M 1/57
(51) H04M 15/00 (11) 2 425 615 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09844129.8 (22) 30.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/002650 30.04.2009	
(87) WO 2010/126466 2010/44 04.11.2010	
(54) • STEUERUNG EINES GETEILTEN DIENS- TES • CONTROLLING A SHARED SERVICE • COMMANDE D'UN SERVICE PARTAGÉ	
(71) Comverse Inc., 100 Quannapowitt Parkway, Wakefield, MA 01880, US	
(72) FRANKEL, Bruce, Marlton NJ 08053, US AUSLANDER, Lior, Voorhees NJ 08043, US TRIVEDI, Pankaj, Voorhees NJ 08043, US POLICAR, David, Woburn MA 01801, US	
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	
(51) H04M 15/00 (11) 2 425 616 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 09844179.3 (22) 30.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2009/042435 30.04.2009	
(87) WO 2010/126524 2010/44 04.11.2010	
(54) • NETZKOMMUNIKATIONSDIENST, DER MEHRERE BEZAHLUNGSARTEN VER- WENDET • NETWORK COMMUNICATION SERVICE USING MULTIPLE PAYMENT MODES • SERVICE DE COMMUNICATION EN RÉSEAU À L'AIDE DE MODES DE PAIE- MENT MULTIPLES	
(71) Comverse Inc., 200 Quannapowitt Parkway, Wakefield, MA 01880, US	
(72) KADIA, Hemlata S., Voorhees, NJ 08043, US AUSLANDER, Lior, Voorhees, NJ 08043, US COLEMAN, Geoffrey, Bengel, Mt. Laurel, NJ 08054, US DOEHLER, Christopher, Allen, Lone Tree, CO 80124, US FRANKEL, Bruce, Marlton, NJ 08053, US MATSLIACH, Gabriel, Voorhees, NJ 08043, US SELL, David M., Howell, NJ 07731, US TRIVEDI, Pankaj, Voorhees, NJ 08043, US	
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL	
H04N 1/387	→ (51) B44C 1/22

- (51) **H04N 1/60** (11) **2 425 617 A1***
G06T 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10770061.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001266 28.04.2010
(87) WO 2010/126599 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173280 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME FÜR MEHR-
FARBENDRUCK MIT PROZESSFARBEN
UND SONDERFARBEN IM PROZESS-
INTENSATZ
• METHODS AND SYSTEMS FOR
MULTICOLOR PROCESS PRINTING
EMPLOYING BOTH PROCESS COLORS
AND SPOT COLORS IN THE PROCESS
INK SET
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT
UNE IMPRESSION DE TRAITEMENT
MULTICOLORE EMPLOYANT À LA FOIS
DES COULEURS DE LA QUADRICHROMIE
ET DES COULEURS D'ACCOMPAGNE-
MENT DANS L'ENSEMBLE D'ENCRE
TRICHROMIQUE
- (71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview
Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
- (72) POSTLE, Stephen, Glen Rock NJ 07452, US
RICH, Danny, Hamilton Square NJ 08690,
US
HADAWAY, Andrew, Downswood ME15
8TL, GB
- (74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

H04N 5/00 → (51) **G07F 7/10****H04N 5/44** → (51) **H04N 5/64****H04N 5/60** → (51) **G10L 11/02**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 425 618 A1***
H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 10786314.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/003416 28.05.2010
(87) WO 2010/143831 2010/50 16.12.2010
(30) 08.06.2009 KR 20090050335
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZU IHRER ANSTEUERUNG
• DISPLAY APPARATUS AND CONTROL
METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON
PROCÉDÉ DE RÉGLAGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
443-742, KR
- (72) JUNG, Sung Soo, Suwon-si Gyeonggi-do
443-773, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 5/74 → (51) **G02B 5/08****H04N 5/913** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **H04N 7/15** (11) **2 425 619 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10770000.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NO 2010/000155 28.04.2010
(87) WO 2010/126379 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173819 P
24.06.2009 NO 20092408

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG SIMULTANER EINGEHEN-
DER LEITUNGSVERMITTLER ANRUFEN
• METHOD AND DEVICE FOR ESTAB-
LISHING SIMULTANEOUS INCOMING
CIRCUIT SWITCHED CALLS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTABLISSE-
MENT D'APPELS ENTRANTS SIMUL-
TANÉS À COMMUTATION DE CIRCUIT
- (71) Cisco Systems International Sarl, Avenue
des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
- (72) EDET, Nicolas, London Greater London W7
2NX, GB
- (74) Onsagers AS, Universitetsgaten 7 P.O. Box
6963 St. Olavs Plass, 0130 Oslo, NO

H04N 7/15 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 425 620 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10714309.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055324 22.04.2010
(87) WO 2010/124982 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09158878
- (54) • VERFAHREN ZUM SICHERN VON ZU-
GANG ZU AUDIO-/VIDEOINHALT IN EI-
NER DECODIERUNGSEINHEIT
• METHOD TO SECURE ACCESS TO AUDIO/
VIDEO CONTENT IN A DECODING UNIT
• PROCÉDÉ DE SÉCURISATION D'ACCÈS À
UN CONTENU AUDIO/VIDÉO DANS UNE
UNITÉ DE DÉCODAGE
- (71) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) CONUS, Joël, CH-1417 Essertines-sur-Yver-
don, CH
STRANSKY, Philippe, CH-1033 Cheseaux-
sur-Lausanne, CH
- (74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

H04N 7/16 → (51) **G07F 7/10****H04N 7/167** → (51) **G07F 7/10**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 425 621 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10745018.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000271 28.04.2010
(87) WO 2010/125582 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 28.04.2009 IN MU11202009
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPLEISSEN EINES KOMPRIMIERTEN DA-
TENSTROMS
• METHOD AND APPARATUS FOR
SPlicing A COMPRESSED DATA
STREAM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
COMBINER UN FLUX DE DONNÉES
COMPRESSEES
- (71) Vubites India Private Limited, 1st Floor
Mahalaxmi Engg Estate (Annexe) 1 St. L.J.
Cross Road, Mahim (W) 400 016 Mumbai,
IN
- (72) DIPANKUMAR MEHTA, Mumbai 400 060
Maharashtra, IN
DEVENDRAKUMARBANKER, Maharashtra,
IN
DALJEET KAUR, Maharashtra, IN
RAKESH TRIPATHI, Maharashtra, IN
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/62**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 622 A1***
H04N 7/50
- (25) En (26) En
(21) 09779390.5 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055277 30.04.2009
(87) WO 2010/124736 2010/44 04.11.2010
- (54) • EFFIZIENTER INTERNER CACHE ZUR
HARDWARE-BEWEGUNGSSCHÄTZUNG
• EFFICIENT INTERNAL CACHE FOR
HARDWARE MOTION ESTIMATION
• MÉMOIRE CACHE INTERNE EFFICACE
POUR ESTIMATION DE MOUVEMENT
MATÉRIELLE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) DENCHER, Anthony, Southampton
Hampshire SO31 4RQ, GB
- (74) Chisholm, Geoffrey David, et al, Ericsson
Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4
Midleton Gate Guildford Business Park,
Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 623 A1***
H04N 7/64
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10716801.5 (22) 16.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055070 16.04.2010
(87) WO 2010/124949 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 FR 0902068
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN VON
DURCHSATZ UND VERZERRUNGEN VON
CODIERTEN BILDDATEN NACH DER CO-
DIERUNG
• METHOD FOR ESTIMATING THE
THROUGHPUT AND THE DISTORTION OF
ENCODED IMAGE DATA AFTER
ENCODING
• PROCEDE D'ESTIMATION DU DEBIT ET
DE LA DISTORSION DE DONNEES
D'IMAGES CODEES A POSTERIORI DE
L'ENCODAGE

- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-
sur-Seine, FR
- (72) PAPIN, Christophe, F-92270 Bois Colombes,
FR
NICHOLSON, Didier, F-92600 Asnieres Sur
Seine, FR
BERGERON, Cyril, F-75020 Paris, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 624 A2***
H04N 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10717323.9 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/001286 30.04.2010
(87) WO 2010/126608 2010/44 04.11.2010
(88) 16.12.2010
(30) 01.05.2009 US 215154 P
11.05.2009 US 215874 P
04.03.2010 US 310497 P
- (54) • 3D-VIDEOCODIERUNGSFORMATE
• 3D VIDEO CODING FORMATS
• FORMATS DE CODAGE VIDÉO 3D
- (71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux, FR

- (72) TIAN, Dong, Plainsboro New Jersey 08536, US
LAI, Wang, Lin, Princeton NJ 08540, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 625 A2***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 10724915.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001291 30.04.2010
(87) WO 2010/126612 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 01.05.2009 US 215154 P
11.05.2009 US 215874 P
04.03.2010 US 310497 P
(54) • REFERENZBILDLISTEN FÜR 3DV
• REFERENCE PICTURE LISTS FOR 3DV
• LISTES D'IMAGES DE RÉFÉRENCE POUR
3DV
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) TIAN, Dong, Plainsboro New Jersey 08536,
US
LAI, Wang Lin, Richardson Texas 75082, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 626 A2***
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 10725298.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001292 30.04.2010
(87) WO 2010/126613 2010/44 04.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 01.05.2009 US 215154 P
11.05.2009 US 215874 P
04.03.2010 US 310497 P
(54) • INFORMATIONEN DER ABHÄNGIGKEIT
ZWISCHEN SCHICHTEN FÜR 3DV
• INTER-LAYER DEPENDENCY INFOR-
MATION FOR 3DV
• DONNÉES DE DÉPENDANCE INTERCOU-
CHES POUR 3DV
(71) Thomson Licensing, 1 rue Jeanne d'Arc,
92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) TIAN, Dong, Plainsboro NJ 08536, US
LAI, Wang Lin, Princeton NJ 08540, US
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG
European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 627 A1***
H04N 7/15
(25) De (26) De
(21) 10743023.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004543 23.07.2010
(87) WO 2012/010188 2012/04 26.01.2012
(54) • VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN SYN-
CHRONISIERUNG DER INTRAKODIE-
RUNG VON VERSCHIEDENEN UNTERBIL-
DERN BEI DER ERZEUGUNG EINER
MISCHBILDERVIDESEQUENZ
• METHOD FOR TIME SYNCHRONIZING
THE INTRACODING OF DIFFERENT SUB-
IMAGES WHEN GENERATING A MIXED
IMAGE VIDEO SEQUENCE

- PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION
TEMPORELLE DE L'INTRACODAGE DE
DIFFÉRENTES SOUS-IMAGES DANS LA
PRODUCTION D'UNE SÉQUENCE VIDÉO
D'IMAGES MIXTES

- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH
& Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 Mün-
chen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-
astrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 425 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 10770029.6 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050463 27.04.2010
(87) WO 2010/126437 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173247 P
(54) • VERZERRUNGSGEWICHTUNG
• DISTORTION WEIGHING
• PONDÉRATION DE DISTORSION
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Rickard, S-113 36 Stockholm, SE
ANDERSSON, Kenneth, S-802 63 Gävle, SE
CHENG, Xiaoyin, 80335 Munich, DE
(74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O.
Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/62** (11) **2 425 629 A2***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 10745019.9 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000272 28.04.2010
(87) WO 2010/125583 2010/44 04.11.2010
(88) 07.04.2011
(30) 28.04.2009 IN MU11202009
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOORDINIERTEN SPLEISSEN MEHRERER
STRÖME
• METHOD AND APPARATUS FOR COOR-
DINATED SPLICING OF MULTIPLE
STREAMS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
COMBINAISON COORDONNÉE DE FLUX
MULTIPLES
(71) Vubites India Private Limited, 1st Floor
Mahalaxmi Engg Estate (Annexe) 1 St. L.J.
Cross Road, Mahim (W) 400 016 Mumbai,
IN
(72) DIPANKUMAR MEHTA, Mumbai 400 060
Maharashtra, IN
DEVENDRAKUMAR BANKER, Maharashtra,
IN
DALJEET KAUR, Maharashtra, IN
RAKESH TRIPATHI, Maharashtra, IN
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

H04N 7/64 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 425 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 10716985.6 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032912 29.04.2010
(87) WO 2010/127076 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174315 P

- (54) • PROJEKTIONSSYSTEM MIT HOHEM DY-
NAMIKUMFANG
• HIGH DYNAMIC RANGE PROJECTION
SYSTEM
• SYSTÈME DE PROJECTION À PLAGE
DYNAMIQUE ÉLEVÉE
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) KANG, Michael J.S., North Vancouver British
Columbia V7K 1K2, CA
DAMBERG, Gerwin c/o Dolby Canada
Corporation, Vancouver, British Columbia
V5M 4X7, CA
(74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
NL-1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

H04N 9/31 → (51) G02B 5/08

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 425 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 10769872.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/001710 19.03.2010
(87) WO 2010/126227 2010/44 04.11.2010
(88) 23.12.2010
(30) 27.04.2009 US 173196 P
28.04.2009 US 173588 P
19.05.2009 US 179710 P
(54) • RUNDfunkEMPfänger UND VERFAH-
REN ZUR VERARBEITUNG VON 3D-VI-
DEODATEN DAFÜR
• BROADCAST RECEIVER AND 3D VIDEO
DATA PROCESSING METHOD THEREOF
• RÉCEPTEUR DE DIFFUSION ET SON
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES
VIDÉO TRIDIMENSIONNELLES
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) NANDHAKUMAR, Nagaraj, San Diego, CA
92127, US
SUH, Jong Yeul, Seoul 137-724, KR
CHOI, Seung Jong, Seoul 137-724, KR
IM, Jin Seok, Seoul 137-724, KR
YANG, Jeong Hyu, Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

H04N 13/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04Q 3/64** (11) **2 425 632 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 10769172.7 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/000611 21.04.2010
(87) WO 2010/124367 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430671
(54) • VIRTUELLE VERKNÜPFUNGEN IN EINEM
GEROUTETEN ETHERNET-MESH-NETZ-
WERK
• VIRTUAL LINKS IN A ROUTED ETHERNET
MESH NETWORK
• LIAISONS VIRTUELLES DANS UN
RÉSEAU MAILLÉ ETHERNET ROUTÉ
(71) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de
Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) ALLAN, David, Ottawa Ontario K2B 5P9, CA
BRAGG, Nigel, Weston Colville Cambrid-
geshire CB1 5NX, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 425 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 10720465.3 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/051913 30.04.2010
(87) WO 2010/125546 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433355
(54) • *VERWENDUNG EINER BITMASKE ZUM ERHALTEN EINER EINZIGARTIGEN KENNUNG*
• *USING A BIT MASK TO OBTAIN A UNIQUE IDENTIFIER*
• *UTILISATION D'UN MASQUE BINAIRE POUR OBTENIR UN IDENTIFICATEUR UNIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JULIEN, Martin, Laval Québec H7P 5H1, CA
GORDON, David, Montreal Québec H4L 5P4, CA
BELIVEAU, Ludovic, Montreal Québec H2M 2S3, CA
BRUNNER, Robert, Montreal Québec H3N 2C1, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 425 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 10770431.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033197 30.04.2010
(87) WO 2010/127265 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174305 P
(54) • *HÖRERSYSTEM*
• *EARPIECE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCOUTEUR*
(71) Verto Medical Solutions, LLC, 401 Westchester, Glen Carbon, Illinois 62034-1955, US
(72) BURGETT, Seth, Glen Carbon Illinois 62034-1955, US
DANIELS, Richard J., St. Louis Missouri 63122-2953, US
LEEDLE, Melvin Joshua, St. Louis Missouri 63134, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 425 635 A1***
G10K 11/178 **H04R 5/04**
H03H 17/02 **H03H 17/04**
(25) En (26) En
(21) 10715646.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032486 27.04.2010
(87) WO 2010/129241 2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 430984
28.04.2009 US 430990
28.04.2009 US 430994
31.03.2010 US 750832
(54) • *DYNAMISCH KONFIGURIERBARES ANR-FILTER UND SIGNALVERARBEITUNGSTOPOLOGIE*
• *DYNAMICALLY CONFIGURABLE ANR FILTER AND SIGNAL PROCESSING TOPOLOGY*
• *FILTRE ANR DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLE ET TOPOLOGIE DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

- (71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) JOHO, Marcel, Massachusetts 01701, US
CARRERAS, Ricardo, F., Massachusetts 01701, US
GAUGER, Daniel, M., Massachusetts 01701, US
BURGE, Benjamin D., Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

- (51) **H04R 3/14** (11) **2 425 636 A1***
H04S 7/00 **H04S 3/00**
(25) En (26) En
(21) 10722221.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033230 30.04.2010
(87) WO 2010/127283 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174837 P
(54) • *SPEKTRAL-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *SPECTRAL MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION SPECTRALE*
(71) HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED, 8500 Balboa Drive, Northridge, California 91329, US
(72) HOGUE, Douglas, K., Farmington Hills MI 48331, US
MIHELICH, Ryan, J., Farmington Hills MI 48331, US
TACKETT, Jeffrey, Allen Park MI 48101, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 5/033** (11) **2 425 637 A2***
H04R 5/04 **H04R 29/00**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 10716973.2 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032721 28.04.2010
(87) WO 2010/126976 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 29.04.2009 US 431959
29.04.2009 US 431962
(54) • *INTERCOM-HEADSET-VERBINDUNG UND TRENNUNG*
• *INTERCOM HEADSET CONNECTION AND DISCONNECTION*
• *CONNEXION ET DÉCONNEXION DE CASQUE D'ÉCOUTE D'INTERPHONE*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain Road, MS 40, Framingham, MA 01701, US
(72) YAMKOVOY, Paul, G., Framingham Massachusetts 01701, US
PAPE, David, D., Framingham Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, et al, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

H04R 5/04 → (51) **H04R 3/00**

H04R 5/04 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 425 638 A1***
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 09779392.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055279 30.04.2009
(87) WO 2010/124737 2010/44 04.11.2010

- (54) • *EINGANGSUMSETZER FÜR EIN HÖRGERÄT UND SIGNALUMSETZUNGSVERFAHREN*
• *INPUT CONVERTER FOR A HEARING AID AND SIGNAL CONVERSION METHOD*
• *CONVERTISSEUR D'ENTRÉE POUR PROTHÈSE AUDITIVE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SIGNAL*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) KNUDSEN, Niels Ole, DK- 3050 Humlebak, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 425 639 A1***
H03M 3/02
(25) En (26) En
(21) 09779393.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2009/055284 30.04.2009
(87) WO 2010/124738 2010/44 04.11.2010
(54) • *EINGANGSUMSETZER FÜR EIN EEG-ÜBERWACHUNGSSYSTEM, SIGNAL-UMSETZUNGSVERFAHREN UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *INPUT CONVERTER FOR AN EEG MONITORING SYSTEM, SIGNAL CONVERSION METHOD AND MONITORING SYSTEM*
• *CONVERTISSEUR D'ENTRÉE POUR SYSTÈME DE SURVEILLANCE D'ÉLECTRO-ENCÉPHALOGRAMME, PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SIGNAL ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
(71) Widex A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lyngby, DK
(72) KNUDSEN, Niels, Ole, DK-3050 Humlebak, DK
KILSGAARD, Soren, DK-2765 Smorum, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 5/033**

- (51) **H04S 1/00** (11) **2 425 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 10719563.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033212 30.04.2010
(87) WO 2010/127276 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174726 P
30.04.2010 US 771541
(54) • *MEHRELEMENTIGE ELEKTROAKUSTISCHE WANDLUNG*
• *MULTI-ELEMENT ELECTROACOUSTICAL TRANSDUCING*
• *TRANSDUCTION ÉLECTROACOUSTIQUE À MULTIPLES ÉLÉMENTS*
(71) Bose Corporation, The Mountain MS 40, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) HARTUNG, Klaus, Framingham, Massachusetts 01701, US
KATZER, Roman, Framingham, Massachusetts 01701, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR

H04S 3/00 → (51) **H04R 3/14**

H04S 7/00 → (51) **G01S 3/808**

H04S 7/00 → (51) **H04R 3/14**

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/06 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 4/22** (11) **2 425 641 A1***
H04W 36/16
- (25) En (26) En
(21) 10717001.1 (22) 02.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033320 02.05.2010
(87) WO 2010/127331 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174897 P
03.02.2010 US 301139 P
27.04.2010 US 768249
- (54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES NOTRUFDIENSTES IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *SYSTEMS, APPARATUS AND METHODS FOR FACILITATING EMERGENCY CALL SERVICE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES, APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FACILITER UN SERVICE D'APPEL D'URGENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SONG, Osok, San Diego California 92121, US
TENNY, Nathan Edward, San Diego California 92121, US
GRIOT, Miguel, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/08 → (51) **H04L 29/06****H04W 8/18** → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04W 8/22** (11) **2 425 642 A1***
H04L 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10719168.6 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033160 30.04.2010
(87) WO 2010/127239 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174801 P
29.04.2010 US 769778
- (54) • *A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A RECEIVING APPARATUS FOR CO-CHANNEL OPERATION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A RECEIVING APPARATUS FOR CO-CHANNEL OPERATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉLECTION D'APPAREIL RÉCEPTEUR POUR FONCTIONNEMENT EN CO-CANAL*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) YU, Zhi-Zhong, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 8/22 → (51) **H04M 1/725****H04W 8/22** → (51) **H04W 52/02****H04W 8/24** → (51) **G06F 9/445****H04W 8/24** → (51) **H04M 1/725****H04W 12/00** → (51) **G06F 21/00****H04W 12/04** → (51) **H04L 29/06****H04W 12/04** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 425 643 A2***
G06Q 20/00 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 10735518.2 (22) 28.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000139 28.01.2010
(87) WO 2010/086608 2010/31 05.08.2010
(88) 19.01.2012
(30) 28.01.2009 GB 0901407
- (54) • *FALSCHES POSITIVE KARTENVORBEUGUNG*
• *CARD FALSE-POSITIVE PREVENTION*
• *PROTECTION CONTRE LES FAUX POSITIFS DE CARTES*
- (71) Validsoft (UK) Limited, 9 Devonshire Square, London EC2M 4YF, GB
- (72) CARROLL, Pat, Tullamore Co. Offlay, IE
PETERSEN, John, London SW18 5DU, GB
ALFORD, Jonathan, Orpington Kent BR6 0SJ, GB
- (74) Bentall, Mark James, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 425 644 A1***
H04W 12/04 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 10769400.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051881 29.04.2010
(87) WO 2010/125535 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174754 P
- (54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERLEICHTERTEN AUTORISIERUNG EINES MOBILEN ROAMING-ENDERÄTES*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR FACILITATING AUTHORIZATION OF A ROAMING MOBILE TERMINAL*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR FACILITER L'AUTORISATION D'UN TERMINAL MOBILE EN ITINÉRAIRANCE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLTANNIS, Silke, FIN-01800 Klaukkala, FI
LAITINEN, Pekka, FIN-00640 Helsinki, FI
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 12/06** (11) **2 425 645 A2***
H04W 60/00
- (25) En (26) En
(21) 10770162.5 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032303 23.04.2010
(87) WO 2010/126800 2010/44 04.11.2010
(88) 10.02.2011
(30) 30.04.2009 US 432773
- (54) • *BENUTZERBASIERTE AUTHENTIFIZIERUNG FÜR ECHTZEITKOMMUNIKATIONEN*
• *USER-BASED AUTHENTICATION FOR REALTIME COMMUNICATIONS*
• *AUTHENTIFICATION FONDÉE SUR L'UTILISATEUR POUR COMMUNICATIONS EN TEMPS RÉEL*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) KRANTZ, Anton W., Redmond, Washington 98052-6399, US

- PARANDEKAR, Amey, Redmond, Washington 98052-6399, US
EYDELMAN, Vadim, Redmond, Washington 98052-6399, US
NARAYANAN, Sankaran, Redmond, Washington 98052-6399, US
KUMAR, Namendra, Redmond, Washington 98052-6399, US
SHETH, Sachin, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 12/06 → (51) **G06F 9/445****H04W 12/06** → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 425 646 A1***
H04L 29/14 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 10718980.5 (22) 07.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/056285 07.05.2010
(87) WO 2010/133458 2010/47 25.11.2010
(30) 18.05.2009 GB 0908510
- (54) • *NETWORK ACCESS NODES*
• *NETWORK ACCESS NODES*
• *NOEUDS D'ACCÈS AU RÉSEAU*
- (71) Skype Limited, Earlsfort Centre Arthur Cox Building, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
- (72) SUVI, Mikael, EE-76403 Harjumaa, EE
KAAL, Madis, EE-10912 Tallinn, EE
WURM, Karlheinz, EE-11312 Tallinn, EE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 12/10 → (51) **H04L 9/32****H04W 12/10** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 12/12** (11) **2 425 647 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 10717601.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055416 23.04.2010
(87) WO 2010/124996 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 EP 09005814
- (54) • *VERWALTUNG VON UNERWÜNSCHTEN DIENSTANFORDERUNGEN IN EINEM NETZWERK*
• *MANAGING UNDESIRE SERVICE REQUESTS IN A NETWORK*
• *GESTION DE REQUÊTES DE SERVICE NON SOUHAITÉES DANS UN RÉSEAU*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) LAARAKKERS, Jeroen, NL-2631 WK The Hague, NL
MULLER, Frank, NL-2611 TB Delft, NL
HARTOG, Tim, NL-2497 BG The Hague, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 425 648 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10703209.6 (22) 02.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/022792 02.02.2010
- (87) WO 2010/126628 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 433083
- (54) • *SELF-OPTIMIZING WIRELESS NETWORK BASE STATION*
• *SELF-OPTIMIZING WIRELESS NETWORK BASE STATION*
• *STATION DE BASE DE RÉSEAU SANS FIL À OPTIMISATION AUTOMATIQUE*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) JIN, Hang, Plano TX 75025, US
GRABNER, John, Plano TX 75025, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 425 649 A2***
H04B 1/707 **H04L 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10721872.9 (22) 02.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033321 02.05.2010
- (87) WO 2010/127332 2010/44 04.11.2010
- (88) 21.04.2011
- (30) 01.05.2009 US 174755 P
29.04.2010 US 770453
- (54) • *ÜBERTRAGUNG UND DETEKTION VON OVERHEAD-KANÄLEN UND SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *TRANSMISSION AND DETECTION OF OVERHEAD CHANNELS AND SIGNALS IN A WIRELESS NETWORK*
• *TRANSMISSION ET DÉTECTION DE CANAUX ET DE SIGNAUX DE SURDÉBIT DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod Dinkar, San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 425 650 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09779372.3 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/055152 28.04.2009
- (87) WO 2010/124724 2010/44 04.11.2010
- (54) • *SELBSTOPTIMIERUNG VON ZELLEN-ÜBERLAPPUNG*
• *SELF-OPTIMIZATION OF CELL OVERLAP*
• *OPTIMISATION AUTOMATIQUE D'UN CHEVAUCHEMENT DE CELLULE*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) VIERING, Ingo, 81541 Munich, DE
DOETTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 425 651 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10719975.4 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032614 27.04.2010
- (87) WO 2010/126904 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 431588

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONFIGURATION VON FEMTOZELLEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR CONFIGURATION OF FEMTOCELLS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR CONFIGURER DES FEMTO-CELLULES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) BIENAS, Maik, 38126 Braunschweig, DE
CHOI, Hyung-nam, 22117 Hamburg, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
LUFT, Achim, 38118 Braunschweig, DE
MUECK, Markus, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 425 652 A2***
H04W 48/08 **H04B 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10772578.0 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032821 28.04.2010
- (87) WO 2010/129356 2010/45 11.11.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 28.04.2009 US 173204 P
23.12.2009 US 646962
- (54) • *UPLINK-FEEDBACK-KANAL-BERICHTS-MECHANISMUS IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN*
• *UPLINK FEEDBACK CHANNEL REPORTING MECHANISM IN WIRELESS SYSTEMS*
• *MÉCANISME DE RAPPORT DE CANAL DE RÉTROACTION DE LIAISON MONTANTE DANS DES SYSTÈMES SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YIN, Hujun, Saratoga California 95070, US
LI, Guangjie, Beijing 100192, CN
SUN, Hongmei, Beijing 100080, CN
VANNITHAMBY, Rath, Portland Oregon 97229, US
LEE, Jeong, Portland Oregon 97229, US
ZHOU, Feng, Beijing 100191, CN
FWU, Jong-Kae, Santa Clara California 95054, US
CHEN, Kulilin, Beijing 100083, CN
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
- (74) Jennings, Vincent Louis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 28/02** (11) **2 425 653 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10780076.5 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073349 28.05.2010
- (87) WO 2010/135995 2010/48 02.12.2010
- (30) 29.05.2009 US 182360 P
20.05.2010 US 784352
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RELAIS-KNOTEN-FLUSSSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELAY NODE FLOW CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE FLUX DE NOEUD RELAIS DANS UN*

SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
XIAO, Weimin, Hoffman Estates, Illinois 60010, US
XIA, Pengfei, San Diego, California 92131, US
LU, Jianmin, San Diego, California 92130, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 425 654 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10716702.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032617 27.04.2010
- (87) WO 2010/126905 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 US 173071 P
20.04.2010 US 763825
- (54) • *RELAISKNOTEN-BENUTZEREbenen-UNTERSTÜTZUNG*
• *RELAY NODE USER PLANE SUPPORT*
• *SUPPORT DE PLAN UTILISATEUR DE NOED DE RELAIS*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HO, Sai Yiu Duncan, San Diego California 92121, US
AGASHE, Parag Arun, San Diego California 92121, US
ULUPINAR, Fatih, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 28/12 → (51) **H04L 12/56****H04W 28/14** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 425 655 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10722168.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/000881 30.04.2010
- (87) WO 2010/125361 2010/44 04.11.2010
- (88) 23.12.2010
- (30) 01.05.2009 US 174920 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM UMGANG MIT MESSBERICHTEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR HANDLING MEASUREMENT REPORTS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE RAPPORTS DE MESURE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research in Motion Japan Limited, 7F 1-1-14 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
Research in Motion UK Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF, GB
- (72) YOUNG, Gordon, Peter, Warwickshire CV36 4GF, GB
TOD, Anthony, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
SINGH, Ajay, Waterloo Ontario, CA
BURBIDGE, Richard, Charles, Berkshire SL1 3XE, GB
ARZELIER, Claude, Jean-Frederic, F-06400 Cannes, FR

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 425 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 10717002.9 (22) 02.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033323 02.05.2010
(87) WO 2010/127334 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174705 P
17.02.2010 US 707000
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERGRÖßERUNG DER ZUVERLÄSSIGKEIT DES VERSORGUNGSZELLENWECHSELS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING RELIABILITY OF SERVING CELL CHANGE**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA FIABILITÉ D'UN CHANGEMENT DE CELLULE DE DESSERTE**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ERAVELLI, Srinivasa R., San Diego California 92121, US
LIN, Yun, San Diego California 92121, US
CAI, Hailiang, San Diego California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04W 36/08 → (51) **H04B 7/26**

H04W 36/08 → (51) **H04W 48/12**

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 425 657 A1***
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 10721873.7 (22) 02.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033322 02.05.2010
(87) WO 2010/127333 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174834 P
28.04.2010 US 769496
(54) • **LEERLAUF-WEITERREICHUNG AN EINE HYBRID-FEMTOZELLE AUF DER BASIS EINER SYSTEMAUSWAHLDATENBANK**
• **IDLE HANDOFF TO HYBRID FEMTO CELL BASED ON SYSTEM SELECTION DATABASE**
• **TRANSFERT INACTIF SUR UNE FEMTO-CELLULE HYBRIDE EN FONCTION D'UNE BASE DE DONNÉES DE SÉLECTION DE SYSTÈME**
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol, San Diego California 92121, US
YOON, Young C., San Diego California 92121, US
PATWARDHAN, Ravindra M., San Diego California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

H04W 36/16 → (51) **H04W 4/22**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 425 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 10712925.6 (22) 25.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/053903 25.03.2010
(87) WO 2010/124913 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 431380
(54) • **AUTOMATISCHE HANDOVER-OSZILLATIONSSTEUERUNG**
• **AUTOMATIC HANDOVER OSCILLATION CONTROL**
• **SUPPRESSION AUTOMATIQUE D'OSCILLATION DE TRANSFERT**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ALONSO-RUBIO, Jose, S-113 30 Stockholm, SE
GUNNARSSON, Fredrik, S-587 50 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 40/24** (11) **2 425 659 A2***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 10769971.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002734 30.04.2010
(87) WO 2010/126326 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 30.04.2009 KR 20090038428
30.04.2009 KR 20090038514
16.10.2009 KR 20090098994
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG LOKALEN IP-ZUGRIFFS IN EINER FEMTOZELLE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING LOCAL IP ACCESS IN A FEMTO CELL OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À ASSISTER UN ACCÈS À UN PROTOCOLE INTERNET (IP) LOCAL DANS UNE FEMTOCELLULE D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) CHO, Song Yean, Seoul 156-700, KR
LIM, Chae Gwon, Seoul 135-284, KR
CHOI, Sung Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
BAE, Beom Sik, Suwon-si Gyeonggi-do 443-745, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 40/24 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 48/08** (11) **2 425 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 10723361.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057782 26.04.2010
(87) WO 2010/126155 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 GB 0907187
(54) • **VORZUGS-ZUGANG FÜR HEIMATBASISSTATIONEN MIT HYBRIDZUGANGSMODUS**
• **PREFERENTIAL ACCESS FOR HYBRID ACCESS MODE HOME BASE STATIONS**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) FILIPOVIC, Milena, Tokyo 108-8001, JP
SHARMA, Vivek, Tokyo 108-8001, JP
SERRAVALLE, Francesca, Tokyo 108-8001, JP
KUWANO, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04W 48/08 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 425 661 A1***
H04W 74/08 **H04W 36/08**
(25) En (26) En
(21) 09788598.2 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/050945 21.08.2009
(87) WO 2010/126418 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172813
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BETRIEBSMITTELVERGABE FÜR DIREKT-ZUGRIFF IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT TRÄGER-AGGREGATION**
• **METHODS AND APPARATUS FOR RESOURCE ALLOCATION FOR RANDOM ACCESS IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEMS WITH CARRIER-AGGREGATION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR UNE AFFECTATION DE RESSOURCES POUR UN ACCÈS ALÉATOIRE DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION SANS FIL AVEC AGRÉGATION DE PORTEUSES**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDSTRÖM, Magnus, S-163 41 Spånga, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 25 Stockholm, SE
PELLETIER, Ghyslain, S-961 39 Boden, SE
WAGER, Stefan, FI-02360 Espoo, FI
(74) Säfsten, Karin, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 425 662 A2***
H04W 84/10 **H04W 88/02**
(25) En (26) En
(21) 10770153.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/032181 23.04.2010
(87) WO 2010/126787 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 01.05.2009 US 387435
(54) • **VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONEN BETRIEBEN ZUGANGS- UND KERN-NETZWERKEN**
• **TECHNIQUES FOR COMMUNICATIONS AMONG ACCESS AND CORE NETWORKS**
• **TECHNIQUES DES COMMUNICATIONS DANS DES RÉSEAUX D'ACCÈS ET DES RÉSEAUX CENTRAUX**
(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JAIN, Puneet, Hillsboro Oregon 97124, US
(74) Benson, Christopher, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 425 663 A1***
H04W 8/22
(25) En (26) En
(21) 10715567.3 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055928 30.04.2010
- (87) WO 2010/125194 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 FR 0952917
- (54) • *ENDGERÄTEZUSTANDSVERWALTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TERMINAL STATE MANAGEMENT IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *GESTION D'ÉTAT D'UN TERMINAL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) BOUYAUD, Mickael, F-72000 Le Mans, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 52/02 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 425 664 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10714998.1 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029920 05.04.2010
- (87) WO 2010/129121 2010/45 11.11.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 27.04.2009 US 173059 P
- (54) • *VERWENDUNG EINES BLUETOOTH-FÄHIGEN MOBILTELEFONS ZUM ZUGRIFF AUF EIN ENTFERNTES NETZWERK*
• *USING A BLUETOOTH CAPABLE MOBILE PHONE TO ACCESS A REMOTE NETWORK*
• *UTILISATION D'UN TÉLÉPHONE MOBILE À CAPACITÉ BLUETOOTH POUR ACCÉDER À UN RÉSEAU DISTANT*
- (71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue Suite 600, Seattle, WA 98104, US
- (72) GARRETT, Darrin, Kingston, WA 98346, US
HONG, Leon, L., Sammamish, WA 98075, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 425 665 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10714999.9 (22) 05.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/029937 05.04.2010
- (87) WO 2010/129122 2010/45 11.11.2010
- (88) 29.12.2010
- (30) 27.04.2009 US 173059 P
- (54) • *AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGELUNG IN EINEM PERSÖNLICHEN NAVIGATIONSGERÄT*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL IN A PERSONAL NAVIGATION DEVICE*
• *COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE DANS UN DISPOSITIF PERSONNEL DE NAVIGATION*
- (71) Airbiquity Inc., 1011 Western Avenue Suite 600, Seattle, WA 98104, US
- (72) QUIMBY, David, Renton, WA 98104, US
JOHNSON, Ken, Seattle, WA 98126, US
HONG, Leon, L., Sammamish, WA 98075, US
- (74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04W 52/16** (11) **2 425 666 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09783607.6 (22) 30.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/062700 30.09.2009
- (87) WO 2010/124745 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174220 P
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, S-171 70 Solna, SE
JADING, Ylva, S-113 26 Stockholm, SE
PELLETIER, Ghyslaine, S-961 39 Boden, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/02****H04W 52/40** → (51) **H04B 7/02****H04W 60/00** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 425 667 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09788529.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2009/050436 27.04.2009
- (87) WO 2010/126407 2010/44 04.11.2010
- (54) • *DYNAMISCHE TAG-STEUERUNG UND FINGERABDRUCK-EREIGNISLOKALISIERUNG*
• *DYNAMIC TAG CONTROL AND FINGER-PRINTING EVENT LOCALIZATION*
• *COMMANDE DE MARQUAGE DYNAMIQUE ET LOCALISATION D'ÉVÉNEMENTS PAR SIGNATURE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Karl Torbjörn, S-756 53 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04W 72/04 (11) **2 425 668 A1***
H04B 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 10715410.6 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030982 14.04.2010
- (87) WO 2010/126711 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 US 431305
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG BESTIMMTER RESSOURCENELEMENT-TYPEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF SIGNALING PARTICULAR TYPES OF RESOURCE ELEMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SIGNALER DES TYPES PARTICULIERS D'ÉLÉMENTS DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) SAYANA, Krishna Kamal, Arlington Heights Illinois 60004, US
BROWN, Tyler, Mundelein Illinois 60060, US

- ZHUANG, Xiangyang, Lake Zurich Illinois 60047, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 425 669 A2***
H04L 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 10719101.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/051765 22.04.2010
- (87) WO 2010/125502 2010/44 04.11.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 29.04.2009 EP 09305378
- (54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM MOBILEN NETZWERK*
• *A METHOD FOR COMMUNICATING IN A MOBILE NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU MOBILE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5656 AE Eindhoven, NL
Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) BAKER, Matthew, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOULSLEY, Timothy, NL-5656 AE Eindhoven, NL
TESANOVIC, Milos, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04W 72/08** (11) **2 425 670 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09786377.3 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051772 30.04.2009
- (87) WO 2010/125427 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN VON STÖRUNGEN VON EINRICHTUNG ZU EINRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING DEVICE-TO-DEVICE INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER UNE INTERFÉRENCE DE DISPOSITIF À DISPOSITIF*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Haiming, Beijing 100016, CN
XU, Shaoyi, Beijing, 100096, CN
PENG, Tao, Beijing 100081, CN
LU, Qianxi, Beijing 100876, CN
- (74) Aarnio, Ari Antero, Nokia Corporation Intellectual Property Department PO Box 407, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 425 671 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10717966.5 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033149 30.04.2010
- (87) WO 2010/127232 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 US 174396 P
29.04.2010 US 769853
- (54) • *AKTIVIERUNG/DEAKTIVIERUNG EINES SEKUNDÄREN UL-TRÄGERS BEI DC-HSUPA*
• *ACTIVATION/DE-ACTIVATION OF SECONDARY UL CARRIER IN DC-HSUPA*

- *ACTIVATION/DÉSACTIVATION DE PORTEUSE DE LIAISON MONTANTE (UL) SECONDAIRE DANS UN DC-HSUPA*
- (71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121-1714, US
RADULESCU, Andrei Dragos, San Diego California 92121-1714, US
KAPOOR, Rohit, San Diego California 92121-1714, US
MOHANTY, Bibhu Prasad, San Diego California 92121-1714, US
SCIPIONE, Mario Mark, San Diego California 92121-1714, US
ZHANG, Danlu, San Diego California 92121-1714, US
GHOLMIEH, Aziz, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 72/12** (11) **2 425 672 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 10726327.9 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057781 26.04.2010
(87) WO 2010/126154 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 GB 0907180
- (54) • *STEUERUNG VON KOMMUNIKATIONS-EINRICHTUNGEN ZUR TRÄGERAGGREGATION*
• *CONTROL OF COMMUNICATION DEVICES FOR CARRIER AGGREGATION*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) AHLUWALIA, Jagdeep Singh, Tokyo 108-8001, JP
ARNOTT, Robert, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04W 72/12** (11) **2 425 673 A2***
H04W 76/04

- (25) En (26) En
(21) 10772589.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032846 28.04.2010
(87) WO 2010/129370 2010/45 11.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 28.04.2009 US 173204 P
23.04.2010 US 766107
- (54) • *RÜCKKANALFREIGABE*
• *FEEDBACK CHANNEL RELEASE*
• *LIBÉRATION DE CANAL DE RÉTROACTION*
- (71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) YIN, Huijun, Saratoga California 95070, US
SUN, Hongmei, Beijing 100080, CN
ZHU, Yuan, Beijing 100012, CN
LI, Guangjie, Beijing 100192, CN
- (74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04W 74/08 → (51) **H04W 48/12**

H04W 76/04 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04W 80/02** (11) **2 425 674 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10726565.4 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000997 30.04.2010
(87) WO 2010/125457 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174229 P
13.08.2009 US 540698
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON RLC-DATENBLÖCKEN*
• *METHODS FOR TRANSMITTING RLC DATA BLOCKS*
• *PROCÉDÉS DE TRANSMISSION DE BLOCS DE DONNÉES RLC*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
SCHLIWA-BERTLING, Paul, S-590 71 Ljungsbro, SE
HEDBERG, Anne-Lott, S-226 47 Lund, SE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/06**

H04W 84/04 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 84/08** (11) **2 425 675 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10715449.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031847 21.04.2010
(87) WO 2010/126752 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433754
- (54) • *VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINER KOMMUNIKATION WÄHREND DER TEILNAHME AN EINER ANDEREN KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR INITIATING A COMMUNICATION WHILE PARTICIPATING IN ANOTHER COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ D'INITIATION D'UNE COMMUNICATION TOUT EN PARTICIPANT À UNE AUTRE COMMUNICATION*
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg IL 60196, US
- (72) BOHN, Thomas B., McHenry Illinois 60050, US
CHOWDHARY, Dipendra M., Hoffman Estates Illinois 60192, US
PANPALIYA, Satyanarayan R., Palatine Illinois 60067, US
WIATROWSKI, David G., Woodstock Illinois 60098, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04W 84/10 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/02 → (51) **G06F 9/48**

H04W 88/02 → (51) **G06T 1/00**

H04W 88/02 → (51) **H01B 11/18**

H04W 88/02 → (51) **H04W 48/18**

H04W 88/06 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 425 676 A1***
H04B 10/12
- (25) En (26) En
(21) 10722453.7 (22) 24.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/028478 24.03.2010
(87) WO 2010/126667 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 431872
- (54) • *VERTEILTES ANTENNENSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZWERKSYSTEME*
• *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM FOR WIRELESS NETWORK SYSTEMS*
• *SYSTÈME D'ANTENNES RÉPARTI POUR SYSTÈMES DE RÉSEAUX SANS FIL*
- (71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (72) CLEARY, Dennis, M., Pittsford NY 14534, US
HANSON, Van, Forest VA 24551, US
EISENWINTER, Stefan, 86675 Buchdorf, DE
SCHMALISCH, Mathias, 86165 Augsburg, DE
KUMMETZ, Thomas, Forest VA 24551, US
MCALLISTER, Donald, R., Lynchburg VA 24503-4702, US
PAGANO, Carmine, Blairstown NJ 07825, US
YAN, Hongju, Morganville NJ 07751, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H05B 6/64** (11) **2 425 677 A2***
H05B 6/80

- (25) En (26) En
(21) 10772476.7 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032336 26.04.2010
(87) WO 2010/129205 2010/45 11.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 28.04.2009 US 214758 P
- (54) • *BELÜFTETE SUSZEPTORENSTRUKTUR*
• *VENTED SUSCEPTOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUSCEPTEUR VENTILÉ*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) LAFFERTY, Terrence, P., Neenah, WI 54956, US
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/64**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 425 678 A1***
H05B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 09785218.0 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2009/050437 28.04.2009
(87) WO 2010/125325 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BELEUCHTUNG MIT MEHREREN ZONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-ZONED ILLUMINATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ÉCLAIRAGE DE PLUSIEURS ZONES*
- (71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
- (72) ROUTLEDGE, Gordon, Bradley Yorkshire BD20 9EE, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 425 679 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10721271.4 (22) 29.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000136 29.04.2010
- (87) WO 2010/124311 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 AT 2812009 U
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LED*
• *DRIVER CIRCUIT FOR AN LED*
• *CIRCUIT D'EXCITATION POUR UNE LED*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) BARTH, Alexander, A-6861 Alberschwende, AT
- (74) Barth, Alexander, et al, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 425 680 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10721272.2 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000139 30.04.2010
- (87) WO 2010/124313 2010/44 04.11.2010
- (88) 26.05.2011
- (30) 30.04.2009 AT 2802009 U
- (54) • *BETRIEBSSCHALTUNG FÜR LEUCHTDIODEN*
• *OPERATING CIRCUIT FOR LIGHT-EMITTING DIODES*
• *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES DIODES LUMINESCENTES*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT
ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
- (74) Barth, Alexander, TridonicAtco GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 425 681 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10725007.8 (22) 02.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002134 02.04.2010
- (87) WO 2010/112238 2010/40 07.10.2010
- (30) 03.04.2009 AT 21409 U
09.11.2009 AT 17692009
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG FÜR EINE LED*
• *DRIVE CIRCUIT FOR A LED*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR DEL*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Zimmermann, Michael, 8888 Heiligkreuz, CH
PEREIRA, Eduardo, 8854 Siebnen, CH
- (74) Barth, Alexander, et al, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H05B 33/08 → (51) **H05B 41/36**

H05B 33/14 → (51) **C09K 11/06**

H05B 33/22 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 425 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 10716959.1 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/031978 22.04.2010
- (87) WO 2010/126765 2010/44 04.11.2010
- (88) 14.04.2011
- (30) 30.04.2009 US 433222
- (54) • *KALIBRIERUNG VON LAMPEN UNTER VERWENDUNG VON NETZLEITUNGS-*

- ÜBERTRAGUNG ZUM SENDEN VON KALIBRIERUNGSDATEN*
- *CALIBRATION OF LAMPS USING POWER LINE COMMUNICATION FOR SENDING CALIBRATION DATA*
- *ÉTALONNAGE DE LAMPES*
- (71) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
- (72) DRAPER, William, A., Austin TX 78703, US
GRISAMORE, Robert, T., Austin TX 78736, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 425 683 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10721268.0 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000128 26.04.2010
- (87) WO 2010/124308 2010/44 04.11.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 27.04.2009 AT 2712009 U
- (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR EINE BELEUCHTUNGSANLAGE*
• *INTERFACE FOR A LIGHTING SYSTEM*
• *INTERFACE POUR INSTALLATION D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT
KNÖDGEN, Horst, 80991 München, DE
- (74) Barth, Alexander, et al, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H05B 37/02 → (51) **G08C 17/00**

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

H05B 41/282 → (51) **H05B 41/36**

- (51) **H05B 41/36** (11) **2 425 684 A1***
- H05B 41/282** **H05B 33/08**
- (25) De (26) De
- (21) 10716534.2 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055610 27.04.2010
- (87) WO 2010/125053 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 DE 102009019229
- (54) • *LEISTUNGSGEREGLTE BETRIEBS-SCHALTUNG FÜR EIN LEUCHTMITTEL SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN*
• *POWER-CONTROLLED OPERATING CIRCUIT FOR A LIGHTING MEANS AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *CIRCUIT DE BALLAST RÉGULÉ EN PUISSANCE POUR UN LUMINAIRE, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) NESENHORN, Christian, A-6840 Götzis, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H05G 2/00 → (51) **H05H 1/24**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 425 685 A2***
- G21K 5/00** **H05G 2/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10770480.1 (22) 03.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033383 03.05.2010
- (87) WO 2010/127344 2010/44 04.11.2010
- (88) 13.01.2011
- (30) 01.05.2009 US 174576 P
14.08.2009 US 233863 P
03.05.2010 US 772342
- (54) • *IN-SITU PLASMA/LASER-HYBRID-SCHEMA*
• *IN-SITU PLASMA/LASER HYBRID SCHEME*
• *SYSTÈME HYBRIDE PLASMA/LASER IN SITU*
- (71) The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer, 1600 Huron Parkway, 2nd Floor, Ann Arbor, MI 48109-2590, US
- (72) MOHANTY, Pravansu S., Canton Michigan 48188, US
MOROZ, Nicholas Anton, Northville Michigan 48167, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H05H 3/00 → (51) **H05H 6/00**

H05H 3/06 → (51) **H05H 6/00**

- (51) **H05H 6/00** (11) **2 425 686 A1***
- H05H 3/00** **H05H 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 098444184.3 (22) 01.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2009/042508 01.05.2009
- (87) WO 2010/126529 2010/44 04.11.2010
- (54) • *TEILCHENSTRAHL-TARGET MIT VERBESSERTER WÄRMEÜBERTRAGUNG UND DIESBEZÜGLICHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *PARTICLE BEAM TARGET WITH IMPROVED HEAT TRANSFER AND RELATED APPARATUS AND METHODS*
• *CIBLE DE FAISCEAU DE PARTICULES AVEC TRANSFERT DE CHALEUR AMÉLIORÉ ET APPAREIL ET PROCÉDÉS CONNEXES*
- (71) Bruce Technologies, Inc., P.O. Box 17976, Durham, NC 27715, US
- (72) STOKELY, Matthew, Hughes, Raleigh, NC 27612, US
WIELAND, Bruce, W., Chapel Hill, NC 27514, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 425 687 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 09786376.5 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2009/051770 30.04.2009
- (87) WO 2010/125426 2010/44 04.11.2010
- (54) • *BUSSCHIENENANORDNUNG*
• *BUS BAR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE BARRE OMNIBUS*
- (71) IDEALEC, Rue Claude Chappe, 25300 Pontarlier, FR
- (72) VITAL DURAND, Fabrice, F-25000 Besancon, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 425 688 A1***
H01L 33/60 **F21K 99/00**
- (25) De (26) De
(21) 10719587.7 (22) 24.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002537 24.04.2010
(87) WO 2010/124825 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009019412
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEITERPLATTE MIT LEDS UND GE-DRUCKTER REFLEKTORFLÄCHE SOWIE LEITERPLATTE, HERGESTELLT NACH DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR PRODUCING A CIRCUIT BOARD HAVING LEDS AND PRINTED REFLECTOR SURFACES, AND CIRCUIT BOARD PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ COMPORTANT DES DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES ET UNE SURFACE RÉFLÉCHISSANTE IMPRIMÉE, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ FABRIQUÉE SELON LE PROCÉDÉ*
- (71) Austria Technologie & Systemtechnik Ag, Fabriksgasse 13, 8700 Leoben, AT
(72) KASPER, Alexander, A-8010 Graz, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H05K 1/02 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **H05K 1/11** (11) **2 425 689 A1***
H05K 3/40
- (25) En (26) En
(21) 10722790.2 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057843 27.04.2010
(87) WO 2010/126159 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107727
- (54) • *VERBINDUNGSEINHEIT*
• *CONNECTING UNIT*
• *UNITÉ DE CONNEXION*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SAWAI, Mamoru, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H05K 1/16** (11) **2 425 690 A1***
H01F 27/28 **H01P 5/12**
H03H 7/48
- (25) En (26) En
(21) 10719162.9 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/032906 29.04.2010
(87) WO 2010/127073 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 433218
- (54) • *HF-SIGNALKOMBINIERER-/TEILER UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *RF SIGNAL COMBINER/SPLITTER AND RELATED METHODS*
• *COMBINAIREUR/DIVISEUR DE SIGNAL RF ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US
(72) MUI, Andrew, Rochester New York 14620, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H05K 1/16** (11) **2 425 691 A2***
H01G 4/06 **B32B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 10770422.3 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/033167 30.04.2010
(87) WO 2010/127245 2010/44 04.11.2010
(88) 03.02.2011
(30) 01.05.2009 US 174667 P
15.01.2010 US 295411 P
- (54) • *PASSIVER ELEKTRISCHER ARTIKEL*
• *PASSIVE ELECTRICAL ARTICLE*
• *ARTICLE ÉLECTRIQUE PASSIF*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YANG, Rui, Minnesota 55133-3427, US
MAO, Guoping, Minnesota 55133-3427, US
GHOSH, Dipankar, Minnesota 55133-3427, US
LEE, Ji-Hwa, Seoul 150-705, KR
MIN, Seungbae, Seoul 150-705, KR
MOONEY, Justine A., Minnesota 55133-3427, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H05K 3/40** (11) **2 425 692 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10720314.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057844 27.04.2010
(87) WO 2010/126160 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107746
- (54) • *SCHALTUNGSSUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SCHALTUNGSSUBSTRATS*
• *WIRING SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING WIRING SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU SUBSTRAT DE CÂBLAGE*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) SAWAI, Mamoru, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/11****H05K 5/03** → (51) **F16F 3/02**

- (51) **H05K 5/06** (11) **2 425 693 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10769302.0 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072217 26.04.2010
(87) WO 2010/124613 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200920131262 U
- (54) • *GEHÄUSEMONTAGEVORRICHTUNG UND GEHÄUSE DAMIT*
• *SHELL ASSEMBLING DEVICE AND SHELL HAVING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE D'ENVELOPPE ET ENVELOPPE COMPORTANT CELUI-CI*
- (71) BYD Company Limited, No. 3001, Hengping Road Pingshan Longgang, Shenzhen, Guangdong 518118, CN

- (72) WANG, Guangcheng, Guangdong 518118, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H05K 7/16 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 425 694 A1***
- (25) En (26) En
(21) 09776568.9 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2009/003083 28.04.2009
(87) WO 2010/124700 2010/44 04.11.2010
- (54) • *KOMMUNIKATIONSNETZKNOTEN*
• *COMMUNICATIONS NETWORKS NODE*
• *N UD DE RÉSEAU DE COMMUNICATIONS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TROJER, Elmar, S-187 37 Taby, SE
(74) Blitz, Lars Gustav, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and Broadband Access P.O. Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H05K 7/20 → (51) **F21V 29/00****H05K 7/20** → (51) **G06F 1/20**

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 3/24** (11) **2 425 695 A1**
A01B 3/46
- (25) De (26) De
(21) 11005477.2 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010036067
- (54) • *Aufsattelbares Bodenbearbeitungsgerät mit zugkraftverstärkender Hydraulik*
• *Soil cultivation device with hydraulics for increasing traction force*
• *Appareil de travail du sol pouvant être remorqué et doté d'un système hydraulique en vue de renforcer la traction*
- (71) Köckerling GmbH & Co. KG, Lindenstrasse 11-13, 33415 Verl, DE
(72) Dreesbeindiecke, Hermann, Dipl.-Ing., 33334 Gütersloh, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **A01B 3/42** (11) **2 425 696 A1**
A01B 61/04 **A01B 63/00**
- (25) Fr (26) Fr

(21) 11180032.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 FR 1057037

- (54) • *Pflug mit einer Vorrichtung zum Heben mindestens eines Grindels*
• *Plough with a device to lift at least one beam*
• *Charrue avec un dispositif pour soulever au moins un age*

(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR

(72) Herault, Vincent, 44470 Mauves sur Loire, FR

Cueille, Laurent, 44110 Erbray, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01B 3/46 → (51) **A01B 3/24**

(51) **A01B 29/04** (11) **2 425 697 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290387.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 FR 1003521

- (54) • *Walzenanordnung für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Roller assembly for agricultural machines*
• *Ensemble de rouleau pour machines agricoles*

(71) OTICO, 20 rue Gabriel Garnier - Les Prail-lons, 77650 Chalmaison, FR

(72) Piou, Denis, 89340 Villeblevin, FR
Martin Cabanas, Daniel, 77130 St. Germain Laval, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A01B 61/04 → (51) **A01B 3/42**

A01B 63/00 → (51) **A01B 3/42**

(51) **A01C 1/00** (11) **2 425 698 A2**
A01H 1/04 **G01N 1/08**
G01N 1/04 **A01H 4/00**

(25) En (26) En
(21) 11184998.0 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 02.03.2006 US 778830 P

28.02.2007 US 680180

(27) 02.03.2007 EP 09015806

- (54) • *Automatischer kontaminationsfreier Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Vermehrung von Samen*
• *Automated contamination-free seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Échantillonneur automatique de graine sans contamination et procédés d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Depperman, Kevin L., St Charles, MO Missouri 63304, US
Listello, Jennifer, O'Fallon, MO Missouri 63011, US
Rahn, Philip, Ballwin, MO Missouri 63011, US

Koestel, Angela, St Louis, MO Missouri 63146, US

(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(62) 09015806.4 / 2 210 461

07757774.0 / 1 991 043

(51) **A01C 1/00** (11) **2 425 699 A2**
A01H 1/04 **G01N 1/08**
A01H 4/00 **G01N 1/04**

(25) En (26) En

(21) 11185008.7 (22) 02.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 02.03.2006 US 778830 P

28.02.2007 US 680180

(27) 02.03.2007 EP 09015806

- (54) • *Automatischer kontaminationsfreier Samenprobenehmer und Verfahren zur Probenahme, Prüfung und Vermehrung von Samen*
• *Automated contamination-free seed sampler and methods of sampling, testing and bulking seeds*
• *Échantillonneur automatique de graine sans contamination et procédés d'échantillonnage, de test et de gonflage de graines*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) Depperman, Kevin L., St Charles, MO Missouri 63304, US

Listello, Jennifer, O'Fallon, MO Missouri 63011, US

Rahn, Philip, Ballwin, MO Missouri 63011, US

Koestel, Angela, St Louis, MO Missouri 63146, US

(74) Bosch, Henry, et al, Office Hanssens Colens Square Marie-Louise, 40 bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(62) 09015806.4 / 2 210 461

07757774.0 / 1 991 043

(51) **A01D 34/00** (11) **2 425 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179141.4 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 DE 102010044276

- (54) • *Schalteinheit für eine Vorrichtung, insbesondere einen Rasenmäher*
• *Switch unit for a device, in particular a lawnmower*
• *Unité de commutation pour un dispositif, en particulier pour une tondeuse à gazon*

(71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT

(72) Lindermeir, Wolfgang, 89617 Untermarchtal, DE

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A01D 34/00** (11) **2 425 701 A2**
A01D 34/74

(25) En (26) En

(21) 11179199.2 (22) 29.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 DE 102010044275

- (54) • *Eigenständig arbeitender Rasenmäher mit einer Höhenverstellvorrichtung und*

Verfahren zur Steuerung/Regulierung der Schnitthöhe eines eigenständig arbeitenden Rasenmähers

- *Autonomously operating lawnmower having a height adjustment device and method for controlling/regulating the cutting height of an autonomously driving lawnmower*

- *Tondeuse à gazon à fonctionnement autonome dotée d'un dispositif de réglage de la hauteur et procédé pour contrôler/réguler la hauteur de coupe d'une tondeuse à gazon à fonctionnement autonome*

(71) GGP Italy S.p.A., Via del Lavoro, 6, 31033 Castelfranco Veneto (TV), IT

(72) Villanova, Marco, 31020 Sernaglia della Battaglia (TV), IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A01D 34/74 → (51) **A01D 34/00**

(51) **A01D 75/28** (11) **2 425 702 A1**
(25) De (26) De

(21) 11169717.3 (22) 14.06.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 DE 102010037304

- (54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moissonneuse-batteuse*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Schwersmann, Berthold, Omaha, 68127, US
Holtmann, Bernd, 48324 Sendenhorst, DE

(51) **A01D 75/28** (11) **2 425 703 A1**
A01F 12/28

(25) En (26) En

(21) 11179507.6 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 US 873523

- (54) • *Kornverteilungssensor und -steuerung*
• *Grain distribution sensor and control*
• *Capteur de distribution de grain et contrôle*

(71) CNH Belgium N.V., Patent Department Leon Claeyssstraat 3a, 8210 Zedelgem, BE

(72) Murray, Craig E., Davenport, Iowa 52804, US

Tanis, Dale R., Geneseo, Illinois 61254, US
Minnihan, James W., Moline, Illinois 61265, US

(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01F 12/28 → (51) **A01D 75/28**

(51) **A01F 15/14** (11) **2 425 704 A2**
B30B 9/30 **B65B 27/12**

(25) De (26) De

(21) 10009152.9 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Ballenpresse sowie Verfahren zum Umschnüren von Ballen in selbiger*
• *Baling press and method for strapping bales in same*

- *Presse à paquet et procédé destiné à ceindre des paquets dans celle-ci*
- (71) Schwelling, Hermann, Hartmannweg 5, 88682 Salem, DE
- (72) Schwelling, Hermann, 88682 Salem, DE
- (74) Fürst, Siegfried, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser Kanzlei "Region Göppingen" Postfach 10 22, 73010 Göppingen, DE

- (51) **A01F 29/09** (11) **2 425 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 11170854.1 (22) 22.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010037358
(54) • *Schneidvorrichtung*
• *Cutting device*
• *Dispositif de coupe*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Roggenland, Michael, 59757 Arnsberg, DE
Brockhan-Lüdemann, Steffen, 27386 Kirch-
walsede, DE

- (51) **A01G 3/06** (11) **2 425 706 A1**
(25) De (26) De
(21) 11187099.4 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.03.2007 DE 102007013477
04.06.2007 DE 102007026974
(27) 28.02.2008 PCT/EP2008/001557
(54) • *Grasschere mit einer Griffvorrichtung*
• *Grass shears with a handle device*
• *Cisaille à gazon dotée d'un dispositif de préhension*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Keim, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
Lameli, Peter, 72622 Nürtingen, DE
Aleker, Hubert, 89597 Munderkingen, DE
Häufele, Reiner, 88471 Laupheim, DE
Locher, Ottmar, 89079 Ulm, DE
Reichart, Vincent, 89075 Ulm, DE
Schiedt, Christoph, 88483 Burgrieden, DE
(62) 08716088.3 / 2 120 529

- (51) **A01G 9/02** (11) **2 425 707 A1**
A47G 7/04
(25) Es (26) En
(21) 10769356.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000149 08.04.2010
(87) WO 2010/125209 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 ES 200901084
(54) • *MONTAGESYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FENSTERKÄSTEN*
• *ASSEMBLY SYSTEM FOR FORMING WINDOW BOXES*
• *SYSTÈME D'ASSEMBLAGE POUR LA FORMATION DE JARDINIÈRES*
(71) Fasqua, S.L., Avda. de Bilbao, 7A- Chalet n° 7, 39600 Muriedas (Cantabria), ES
(72) CARRAL CASTANEDO, Federico, 39600 Muriedas (Cantabria), ES
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A01G 25/16** (11) **2 425 708 A1**
H02K 7/18
(25) Es (26) En

- (21) 10769359.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/000186 28.04.2010
(87) WO 2010/125213 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 ES 200900823 U
(54) • *LEISTUNGSGERÄT ZUR BETÄTIGUNG VON BEWÄSSERUNGSDREHPUNKTEN*
• *POWER DEVICE FOR ACTUATING IRRIGATION PIVOTS*
• *DISPOSITIF ÉNERGÉTIQUE POUR L'ACTIVATION DE PIVOTS D'IRRIGATION*
(71) Fragua Herrero, Ángel, Avda. Lope de Vega n.5, 47410 - Olmedo (Valladolid), ES
Fragua Lazaro, Andres, Avda. Lope de Vega n.5, 47410 - Olmedo (Valladolid), ES
(72) Fragua Herrero, Ángel, 47410 - Olmedo (Valladolid), ES
Fragua Lazaro, Andres, 47410 - Olmedo (Valladolid), ES
(74) Lehmann Novo, Maria Isabel, Alvarez de Baena, 4, 28006 Madrid, ES

A01H 1/04 → (51) A01C 1/00

- (51) **A01H 4/00** (11) **2 425 709 A1**
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 11191760.5 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.03.2007 US 894096 P
30.04.2007 US 915066 P
(54) • *Zubereitung und Verwendung von Embryoexplantaten aus Pflanzen für die Transformation*
• *Preparation and use of plant embryo explants for transformation*
• *Préparation et utilisation d'explants d'embryons végétaux pour la transformation*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) Calabotta, Beth Jo, St. Louis, MO 63167, US
Deppermann, Kevin Lee, St. Louis, MO 63167, US
Dersch, Erik D., St. Louis, MO 63167, US
Heise, Jerald D., St. Louis, MO 63167, US
Koestel, Angela Ranae, St. Louis, MO 63167, US
Ludwig, Cindy L., St. Louis, MO 63167, US
Martell, Brian J., St. Louis, MO 63167, US
Williams, Edward, St. Louis, MO 63167, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 08731808.5 / 2 118 289

A01H 4/00 → (51) A01C 1/00**A01H 5/00 → (51) C12N 15/82**

- (51) **A01K 5/01** (11) **2 425 710 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158750.7 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 IN DE21302010
(54) • *Vorrichtung zur Fütterung von Haustieren*
• *Apparatus for feeding of pets*
• *Appareil d'alimentation d'animaux domestiques*
(71) Jain, Neeraj, C-37/1, Wazirpur Industrial Area, Delhi 110 052, IN
(72) Jain, Neeraj, Delhi 110 052, IN

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A01K 13/00** (11) **2 425 711 A2**
(25) De (26) De
(21) 11179385.7 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 DE 102010044352
(54) • *Schutzgamasche zum Schutz von Pferdebeinen*
• *Protective gaiter for protecting horse legs*
• *Jambière pour la protection de jambes de chevaux*
(71) E.A. Mattes GmbH, Birkenweg 6, 78570 Mühlheim an der Donau, DE
(72) Mattes, Peter, 78601 Mahlstetten, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A01K 39/01** (11) **2 425 712 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015803.9 (22) 18.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 CA 2714252
(54) • *Eichhörnchensicheres Vogelfutterhaus des Trichtertyps*
• *Squirrel resistant hopper type bird feeder*
• *Mangeoire pour oiseaux de type trémie résistante aux écureuils*
(71) Cote, Paul, 18 Valleyview Road, Knowlton QC JOE 1V0, CA
(72) Cote, Paul, Knowlton QC JOE 1V0, CA
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **A01K 89/015** (11) **2 425 713 A2**
A01K 89/033
(25) En (26) En
(21) 11176748.9 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196826
(54) • *Doppelt gelagerte Angelrolle*
• *Dual-bearing reel*
• *Moulinet de pêche à bobine rotative supportée par deux roulements*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawasaki, Ken'ichi, Sakai, Osaka 590-8577, JP
Nakagawa, Shouji, Sakai, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A01K 89/033 → (51) A01K 89/015

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 425 714 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180331.8 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 FR 1057094

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verteilen eines flüssigen Produkts zum Spritzen auf eine Fläche*
• *Device and method for distributing a liquid product to be sprayed onto a surface*
• *Dispositif et procédé pour distribuer un produit liquide à projeter sur une surface*
- (71) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR
- (72) BALLU, Patrick Jean Marie, 51100 REIMS, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/30 → (51) **A01N 57/20****A01N 33/12** → (51) **A61L 12/14**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 425 715 A1**
C07C 233/00 **A61K 31/165**
A61P 13/12 **A61P 17/02**
A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11185780.1 (22) 28.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 31.08.2005 US 712390 P

- (54) • *Behandlung von Symptomen von Nieren-erkrankungen mithilfe von selektiven Androgenrezeptormodulatoren (SARM)*
• *Treating symptoms of renal disease with selective androgen receptor modulators (SARM)*
• *Traitement de symptômes de troubles rénaux avec des modulateurs sélectifs de récepteurs d'androgènes*

- (71) The University of Tennessee Research Foundation, 1534 White Avenue, Suite 403, Knoxville, TN 37996-1527, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (62) 06813845.2 / 1 931 199

A01N 43/08 → (51) **C07D 231/12****A01N 43/56** → (51) **C07D 231/12****A01N 47/44** → (51) **A61L 12/14**

- (51) **A01N 57/20** (11) **2 425 716 A2**
A01N 25/30 **A01P 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 11191518.7 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.08.2008 US 90010 P
09.09.2008 EP 08163910
- (54) • *Verdickende Glyphosatformulierungen*
• *Thickening glyphosate formulations*
• *Formulations épaississantes au glyphosate*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Zhu, Shawn, Stormville, NY 12582, US
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (62) 09781884.3 / 2 315 524

A01P 7/00 → (51) **C07D 231/12****A01P 13/00** → (51) **A01N 57/20**

- (51) **A21C 11/16** (11) **2 425 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 11002533.5 (22) 28.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 IT PC20100019

- (54) • *Ziehvorrichtung für essbare Pasta in langer Form, wie Spaghetti, Tagliatelle, Bucatini und Cannelloni, und mit einer solchen Vorrichtung gezogene Pasta*

- *Drawing device for edible pasta of the long type, such as spaghetti, tagliatelle, bucatini and cannelloni, and pasta drawn with such device*

- *Dispositif de dessin pour pâtes comestibles de type long, telles que les spaghettis, tagliatelles, bucatinis et cannellonis, et pâtes ainsi conçues avec ce dispositif*

- (71) BERNHARDT, MAURO, Via Papa Giovanni XXIII 14, 29019 San Giorgio Piacentino, IT

- (72) BERNHARDT, MAURO, 29019 San Giorgio Piacentino, IT

- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **A22C 5/00** (11) **2 425 718 A1**
A23L 1/212 **A23L 1/00**
A47J 43/00 **B02C 18/30**
B02C 18/36 **B01F 7/00**
A23L 1/216

- (25) De (26) De

- (21) 10013464.2 (22) 08.10.2010

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

BA ME

- (30) 06.09.2010 DE 102010044630

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von pürrierter Nahrung*

- *Method and device for producing purified food*

- *Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'aliments en purée*

- (71) Stephan Machinery GmbH, Stephanplatz 2, 31789 Hameln, DE

- (72) Klöpping, Dorothee, 33189 Schlangen, DE
Brockmann, Gerhard, 31855 Aerzen, DE
Rose, Henry, 33165 Lichtenau, DE

- (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A23B 9/28 → (51) **C12N 1/04**

- (51) **A23C 19/082** (11) **2 425 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179713.0 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 US 379254 P

- (54) • *Käseprodukte mit verbessertem Schmelzverhalten und Verfahren*

- *Cheese products with enhanced melt and methods*

- *Produits de fromage dotés d'un fondu amélioré et procédés*

- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US

- (72) Roesch, Rodrigo R., Glenview, IL 60025, US
Rivera, Edwin Gerardo, Chicago, IL 60641, US

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

A23F 5/24 → (51) **A23F 5/28**

- (51) **A23F 5/28** (11) **2 425 720 A1**
A23F 5/24

- (25) Ja (26) En

- (21) 10769471.3 (22) 21.04.2010

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

- (86) JP 2010/002869 21.04.2010

- (87) WO 2010/125770 2010/44 04.11.2010

- (30) 28.04.2009 JP 2009109211

- 18.12.2009 JP 2009288155

- (54) • *KONZENTRIERTER KAFFEEEXTRAKT*
• *CONCENTRATED COFFEE EXTRACT*
• *EXTRAIT DE CAFÉ CONCENTRÉ*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

- (72) HAYAKAWA, Yoshinobu, Tokyo 131-8501, JP

- DOMON, Sayaka, Tokyo 131-8501, JP
OGURA, Yoshikazu, Tokyo 131-8501, JP

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

A23L 1/00 → (51) **A22C 5/00**

- (51) **A23L 1/211** (11) **2 425 721 A1**
A23L 1/221 **A23L 1/222**
C07H 15/256

- (25) En (26) En

- (21) 11179246.1 (22) 30.08.2011

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

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 379729 P

- (54) • *Hochreinen Mogroside und Verfahren zu ihrer Reinigung*

- *High-purity mogrosides and process for their purification*

- *Mogrosides de grande pureté et procédé pour leur purification*

- (71) Purecircle SDN BHD, PT 23419 Lengkok Teknologi Techpark Enstek, 71760 Bandar Enstek, Negeri Sembilan, MY

- (72) Markosyan, Avetik, 59200 Kuala Lumpur, MY

- (74) Warrilow, David Thomas, London IP Ltd 2 Cobble Mews Mountgrove Road, London N5 2LN, GB

A23L 1/212 → (51) **A22C 5/00****A23L 1/216** → (51) **A22C 5/00****A23L 1/221** → (51) **A23L 1/211****A23L 1/222** → (51) **A23L 1/211**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 425 722 A2**
A23L 1/304 **A23L 1/308**
A61K 31/715 **A61K 31/722**
A61K 31/785 **A61K 31/795**
A61K 33/06 **A61K 33/24**
A61P 3/12 **A61P 13/12**
A61P 19/10 **A23L 2/52**
A61K 33/30 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En

- (21) 11190478.5 (22) 03.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 10.04.2006 IT RM20060204

- (54) • *Arzneimittel und Lebensmittel für hypo-phosphorische normo-, hyper- und hypoproteische Diäten, und hypophosphorische Getränke*
• *Drugs and food products for hypophosphoric normo-, hyper- and hypoproteic diets, and hypophosphoric beverages*
• *Médicaments et aliments pour des régimes hypophosphoriques normo-, hyper- et hypoprotéiques et boissons hypophosphoriques*

(71) Nielsen Structure Finance S.A., 19-21, Boulevard du Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

(72) Savica, Vincenzo, 98123 Messina, IT

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

(62) 07727701.0 / 2 020 873

A23L 1/304 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/305 → (51) **C07K 4/12**

A23L 1/308 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 2/08** (11) **2 425 723 A1**
C12G 1/02 **C13B 30/00**
C13B 30/02 **C13B 20/14**

(25) En (26) En

(21) 11177099.6 (22) 10.08.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 US 877090

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Zuckerprodukten aus Trauben*
• *Process and plant for producing sugar products from grapes*
• *Procédé et installation de production de produits de sucre à partir de raisin*

(71) Cantine Foraci S.r.l., Contrada Serroni, 91026 Mazara del Vallo TP, IT

(72) Foraci, Fabio, 91026 Mazara Del Vallo (Trapani), IT
Foraci, Pietro, 91026 Mazara Del Vallo (Trapani), IT

(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23N 12/02** (11) **2 425 724 A1**
A23N 12/06

(25) Es (26) En

(21) 11150828.9 (22) 13.01.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 ES 201031307

- (54) • *Maschine zum Reinigen und Waschen von Oliven*
• *Machine for cleaning and washing olives*
• *Machine pour nettoyer et laver les olives*

(71) Calero Ruiz, Francisco Jose, Almeria 10, Poligono Asegra Peligros, 18210 Granada, ES

(72) Calero Ruiz, Francisco Jose, 18210 Granada, ES

(74) Isern-Jara, Nuria, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **A23N 12/02** (11) **2 425 725 A1**
B08B 3/10

(25) It (26) De

(21) 11405315.0 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 CH 14422010

- (54) • *Apparat zum Waschen und/oder Abspülen von unverpacktem Gemüse oder Obst*
• *Apparatus for washing and/or rinsing unpackaged vegetables or fruit*
• *Appareil de lavage et/ou de rinçage de légumes ou de fruits non emballés*

(71) Carrera Gianni, Michele, Via leone XIII 6, 24040 Arcene (BG), IT

(72) Pasquale, Damiani, 26020 Agnadello (CR), IT

(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

A23N 12/06 → (51) **A23N 12/02**

(51) **A24D 3/04** (11) **2 425 726 A1**
A24F 13/04

(25) En (26) En

(21) 11190267.2 (22) 22.07.2009

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

(30) 23.07.2008 GB 0813459

- (54) • *Belüftende Hülse für einen Raucherartikel*
• *Ventilating sheath for smoking article*
• *Gaine de ventilation d'article à fumer*

(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB

(72) Fiebelkorn, Richard, Southampton, SO15 8TC, GB

(74) Handley, Matthew Edward, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 09785375.8 / 2 339 933

A24F 13/04 → (51) **A24D 3/04**

(51) **A41D 13/015** (11) **2 425 727 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11173591.6 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 FR 1056929

- (54) • *Fallschutzvorrichtung für eine Person, insbesondere für den Benutzer eines Zweirads*
• *Device for protecting a person in case of a fall, particularly of a two-wheeled vehicle user*
• *Dispositif de protection d'une personne en cas de chute, notamment d'un utilisateur de véhicule à deux roues*

(71) Scolan, M. Philippe, 47 Chemin de la Begonniere, 69230 Saint Genis Laval, FR

(72) Scolan, M. Philippe, 69230 Saint Genis Laval, FR

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **A42B 3/04** (11) **2 425 728 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175265.7 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Helm mit integrierten Vorrichtungen zum sicheren Verschließen*
• *Helmet with integrated means for securely locking it*
• *Casque avec support intégré pour le verrouiller de manière sécurisée*

(71) Lazer Sport NV, Amerikalei 200, 2000 Antwerpen, BE

(72) Van Waes, Sean, 2000, Antwerpen, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

A42B 3/08 → (51) **A42B 3/32**

(51) **A42B 3/18** (11) **2 425 729 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175267.3 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Helm mit magnetischen Brillenbefestigungsvorrichtungen*
• *Helmet with magnetic fixing means for eyewear*
• *Casque avec support de fixation magnétique pour lunettes*

(71) Lazer Sport NV, Amerikalei 200, 2000 Antwerpen, BE

(72) Van Waes, Sean, 2000, Antwerpen, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **A42B 3/32** (11) **2 425 730 A1**
A42B 3/08

(25) En (26) En

(21) 10175274.9 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Helm mit okzipitalem Einstellmechanismus*
• *Helmet comprising an occipital adjustment mechanism*
• *Casque comportant un mécanisme d'ajustement occipital*

(71) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA

(72) Durocher, Jacques, St-Jérôme Québec J7Z 6T9, CA

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A43B 3/16** (11) **2 425 731 A1**
A43B 7/32 **A43B 23/08**
A43B 3/26 **A43C 13/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10290473.7 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Sicherheits-Überschuh*
• *Safety shoe cover*
• *Sur-chaussure de sécurité*

(71) Mille SAS, P. A de la Grange Blanche 69 Rue Marcel Valérien, 84350 Courthézon, FR

(72) Mille, Nicolas, 84290 Cairanne, FR

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

A43B 3/26 → (51) **A43B 3/16**

(51) **A43B 5/14** (11) **2 425 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 10197284.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2010 TW 099129551
(54) • *Austauschbare Cleat-Anordnung für Fahrradschuhe*
• *Replaceable bicycle shoe cleat assembly*
• *Ensemble formant crampon remplaçable de chaussure pour bicyclette*
(71) VP Components Co., Ltd., No. 816, Chang Sheng Rd., Waipu 438, Taichung Hsien, Taiwan, TW
(72) Lin, Wen-Hwa, Waipu, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A43B 7/32 → (51) **A43B 3/16**

(51) **A43B 9/12** (11) **2 425 733 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425286.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schuhs und bei diesem Verfahren verwendete Schuhkomponente*
• *Method for manufacturing a shoe and shoe component used in the method*
• *Procédé pour la fabrication d'une chaussure et composant de chaussure utilisé dans le procédé*
(71) Versilia Calzature S.r.l., Via delle Cannelle 83, 55040 Massarosa, IT
(72) Donati, Simone, 55041 Camaiore Frazione Capezzone Pianore (Prov. of Lucca), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 23/08 → (51) **A43B 3/16**

A43C 13/14 → (51) **A43B 3/16**

(51) **A43D 1/02** (11) **2 425 734 A1**
A61B 5/107
(25) De (26) De
(21) 10405163.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines Abdrucks eines Fusses*
• *Device for producing an impression of a foot*
• *Dispositif destiné à la fabrication d'une empreinte de pied*
(71) Lobster Shoes AG, Brandschenkestrasse 150, 8002 Zürich, CH
(72) Karaarslan, Cemal, 8001 Zürich, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **A44B 19/28** (11) **2 425 735 A1**
A44B 19/38
(25) Ja (26) En
(21) 09842629.9 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/056690 31.03.2009

(87) WO 2010/113275 2010/40 07.10.2010
(54) • *SCHIEBER FÜR REISSVERSCHLUSS UND REISSVERSCHLUSS ZUM SCHNELLEN ÖFFNEN*
• *SLIDER FOR SLIDE FASTENER AND QUICK OPEN-TYPE SLIDE FASTENER*
• *CURSEUR DE FERMETURE À GLISSIÈRE ET FERMETURE À GLISSIÈRE DU TYPE À OUVERTURE RAPIDE*
(71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) SATO, Hideki, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 19/38 → (51) **A44B 19/28**

(51) **A44C 17/04** (11) **2 425 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 11179383.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2010 DE 102010044269
(54) • *Schmuckstück*
• *Piece of jewellery*
• *Pièce décorative*
(71) Vilmas GmbH, Südliche Schlafergasse 17, 75180 Pforzheim, DE
(72) Jakubowski, Antonio, 75180 Pforzheim, DE
(74) Mommer, Niels, Twelmeier Mommer & Partner Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **A45B 11/00** (11) **2 425 737 A1**
F16B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10009184.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Satz von Teilen zum Einklemmen eines länglichen Elements*
• *A kit of parts for clamping an elongated member*
• *Kit de pièces pour fixer un élément allongé*
(71) Umbrosa NV, Heirweg 198A, 8800 Roeselare-Beveren, BE
(72) Haemers, Christophe, 8700 Tielt, BE
Vanhoucke, Jimmy, 8630 Veurne, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **A45B 23/00** (11) **2 425 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 11178089.6 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 04.09.2010 DE 102010044388
(54) • *Schirm*
• *Parasol*
• *Parasol*
(71) doppler E. Doppler & Co. GmbH, Schlossstrasse 24, 5280 Braunau-Ranshofen, AT
(72) Forthuber, Herbert, 84359 Simbach, DE
Veres, Igor, 03901 Turcianske Teplice, SK
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **A45C 11/08** (11) **2 425 739 A2**
A45C 11/38 **A45C 13/30**
A45F 3/02 **A45F 3/14**
A45F 5/00 **A45F 5/02**

(25) De (26) De
(21) 11006565.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010044575
(54) • *Tragegurt mit Bereitschaftstasche*
• *Carrier belt with carrying case*
• *Sangle de support dotée d'un étui de transport*
(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
(72) Zielberg, Oliver, 35582 Wetzlar, DE
Daniel, Stefan, 35686 Dillenburg, DE
(74) Stamer, Harald, Patentanwalt Dip.-Phys. Harald Stamer Jahnstrasse 9, 35579 Wetzlar, DE

A45C 11/38 → (51) **A45C 11/08**

A45C 13/30 → (51) **A45C 11/08**

A45D 33/00 → (51) **A45D 40/00**

A45D 33/18 → (51) **A45D 40/00**

(51) **A45D 34/04** (11) **2 425 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769460.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002746 15.04.2010
(87) WO 2010/125758 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111462
(54) • *MIT EINEM APPLIKATOR AUSGESTATTETER BEHÄLTER*
• *APPLICATOR-EQUIPPED CONTAINER*
• *RÉCIPIENT POURVU D'UN APPLICATEUR*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) SUZUKI, Kazuo, Tokyo 136-8531, JP
SAKAMOTO, Satoshi, Tokyo 136-8531, JP
(74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/00** (11) **2 425 741 A1**
A45D 33/18 **A45D 33/00**

(25) Ko (26) En
(21) 09844074.6 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/002665 20.05.2009
(87) WO 2010/126192 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 KR 20090036808
(54) • *TRENNBARE INHALTSPLATTE UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON KOSMETIKA MITTELS DIESER PLATTE*
• *SEPARABLE CONTENTS PLATE, AND METHOD FOR MOLDING COSMETICS USING SAME*
• *PLAQUE DE CONTENUS SÉPARABLE, ET PROCÉDÉ POUR LE MOULAGE DE PRODUITS COSMÉTIQUES FAISANT INTERVENIR CELLE-CI*
(71) Leidex, D-401 Daewoo Techno-Park 187-7 Dodang-Dong Wonmi-Gu, Bucheon-City, Kyunggi-Do 420-806, KR
Park, Yoonsung, 572-16 Noonsa-dong, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-080, KR
Lee, Keonchang, 413-2303 Eunheangmael Ajuaapt 1085-2 Kyesan-dong, Kyeyang-Gu, Incheon-City 407-050, KR
(72) PARK, Yoonsung, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-080, KR
LEE, Keonchang, Kyeyang-Gu Incheon-City 407-050, KR

(74) Peckmann, Ralf, Isarpatent Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

A45F 3/02 → (51) **A45C 11/08**

A45F 3/14 → (51) **A45C 11/08**

A45F 5/00 → (51) **A45C 11/08**

A45F 5/02 → (51) **A45C 11/08**

(51) **A47B 57/58** (11) **2 425 742 A1**
A47F 5/00

(25) De (26) De
(21) 10009164.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Nachrüstsystem für Regaletagen*
• *Retrofitting system for shelf levels*
• *Système de rééquipement pour étagères de rayonnages*

(71) Nilsson, Rickard, Konrad-Zuse-Str.6, 65582
Diez, DE

(72) Nilsson, Rickard, 65582 Diez, DE

(74) Preis, Tobias, c/o adamfischer Rechts-
anwälte Deinhardplatz 5, 56068 Koblenz, DE

(51) **A47B 57/58** (11) **2 425 743 A1**
A47B 65/00 **A47F 5/00**

(25) De (26) De
(21) 11179121.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2010 DE 102010044609

(54) • *Ausgabegerät*
• *Distributing device*
• *Dispositif de distribution*

(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH,
Postfach 11 29, 89336 Leipzig, DE

(72) Schlegelmilch, Britta, 89340 Leipzig, DE
Buchmann, Gerhard, 89362 Offingen, DE
Knapfer, Robert, 89171 Illerkirchberg, DE

A47B 65/00 → (51) **A47B 57/58**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 425 744 A1**
H05K 7/14

(25) En (26) En
(21) 11175300.0 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 TW 099130010

(54) • *Montageklammer*
• *Mounting bracket*
• *Support de montage*

(71) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an
Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist.,
Kaohsiung City, TW

(72) Chen, Ken-Ching, Kaohsiung City, TW
Tseng, I-Ming, Kaohsiung City, TW
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung City, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

A47B 88/04 → (51) **A47B 88/12**

(51) **A47B 88/12** (11) **2 425 745 A2**
A47B 88/04

(25) Ko (26) En
(21) 10806634.1 (22) 03.08.2010

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

(86) KR 2010/005087 03.08.2010

(87) WO 2011/016660 2011/06 10.02.2011

(88) 30.06.2011

(30) 07.08.2009 KR 20090072999

02.12.2009 KR 20090118571

(54) • *NIEDRIG MONTIERTE GLEITVORRICHTUNG MIT AUTOMATISCHER VER-SCHLUSSVORRICHTUNG*

• *LOW MOUNT-TYPE SLIDING APPARATUS EQUIPPED WITH AN AUTOMATIC CLOSING APPARATUS*
• *APPAREIL COULISSANT À MONTURE BASSE ÉQUIPÉ D UN DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE FERMETURE*

(71) Segos Co., Ltd, 84B-4L Namdong Lnd.
Complex 675-3 Gojan-Dong Namdong-Gu,
Incheon-city 405-819, KR

(72) PARK, Yoon Sik, Seoul 156-831, KR
CHA, Hyun Ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR

(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A47B 91/02** (11) **2 425 746 A1**
A47L 15/42 **D06F 39/12**
F16B 37/08

(25) En (26) En
(21) 10175214.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Haushaltsanwendung mit verstellbarem Ständer*
• *Household appliance with adjustable pedestal*
• *Appareil domestique avec socle ajustable*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Haider, Gerhard, 90429, Nürnberg, DE

(74) Parmeggiani, Alessandro, 20020, Arese, IT
Röder, Richard, et al, Electrolux Rothenburg
GmbH Factory and Development, 90327
Nürnberg, DE

(51) **A47B 95/00** (11) **2 425 747 A1**
A47L 15/42

(25) En (26) En
(21) 11178313.0 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 TR 201007368

(54) • *Vorrichtung mit einstellbarer Trittplatte*
• *Device with adjustable kick plate*
• *Dispositif avec plaque de poussée ajustable*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Eroglu, Erkan, 45030 Manisa, TR

Erten, Murat, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **A47B 96/14** (11) **2 425 748 A1**
F16B 7/04 **F16B 7/18**
F16B 12/40

(25) It (26) En
(21) 10425285.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Modulares Kit zu maßgeschneiderten Herstellung von Wagen, Arbeitsplätzen, Lagereinheiten und ähnlichen Strukturen*
• *Modular kit for customized manufacture of carts, workstations, storage units and similar structures*
• *Kit modulaire pour la fabrication personnalisée de chariots, stations de travail, unités de stockage et structures similaires*

(71) Easysae S.r.l., Via Abruzzo, 10, 40139 Bologna, IT

(72) Baldazzi, Claudio, 40055 Castenaso (Prov. di Bologna), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47C 7/18 → (51) **A47C 27/15**

A47C 27/00 → (51) **B29C 70/64**

(51) **A47C 27/15** (11) **2 425 749 A1**
A47C 7/18

(25) Ja (26) En
(21) 10769683.3 (22) 20.04.2010

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

(86) JP 2010/057314 20.04.2010

(87) WO 2010/125984 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009111255

(54) • *SITZUNTERLAGE*
• *SEAT PAD*
• *COUSSIN DE SIÈGE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SANEFUJI, Kouji, Yokohama-shi Kanagawa
244-8510, JP

ZENBA, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa
244-8510, JP

SHINOHARA, Toshimitsu, Yokohama-shi
Kanagawa 244-8510, JP

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A47C 27/15 → (51) **B29C 70/64**

(51) **A47F 5/00** (11) **2 425 750 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09844035.7 (22) 01.05.2009

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

(86) JP 2009/058578 01.05.2009

(87) WO 2010/125692 2010/44 04.11.2010

(54) • *ELEKTRONISCHES REGALETIKETT*
• *ELECTRONIC SHELF TAG*
• *ÉTIQUETTE ÉLECTRONIQUE POUR ÉTAGÈRE*

(71) Optoelectronics Co., Ltd., 12-17 Tsukagoshi
4-chome Warabi-shi, Saitama Pref. 335-0002, JP

(72) WATANABE, Hitoshi, Warabi-shi Saitama
335-0002, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München,
DE

A47F 5/00 → (51) **A47B 57/58**

A47G 7/04 → (51) **A01G 9/02**

(51) **A47J 27/18** (11) **2 425 751 A1**
A47J 37/12

(25) De (26) De
(21) 10175650.0 (22) 07.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Zubereiten von Speisen*
• *Method and device for preparing meals*
• *Appareil et procédé de préparation de plats*

(71) Gastrofitt AG, Weiherstrasse 11, 9400 Rorschach, CH

(72) Schlegel, Alexander, 9320, Arbon, CH

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/30**

- (51) **A47J 31/30** (11) **2 425 752 A1**
A47J 31/06 **B65D 65/46**
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 11179772.6 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.10.2007 IT MO20070323
- (54) • *Behälter für eine dosierte Menge eines festen Produktes*
• *Container for a dosed quantity of a solid product*
• *Conteneur pour une quantité dosée d'un produit solide*
- (71) Illycaffè S.p.A., Via Flavia 110, 34147 Trieste, IT
- (72) Suggi Liverani, Furio, 34123 Trieste, IT
Navarini, Luciano, 34100 Trieste, IT
Savonitti, Oriana, 33030 Buja (UD), IT
- (74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
- (62) 08841651.6 / 2 234 522

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 425 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190308.4 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.05.2007 IT FI20070120
- (54) • *Positionierungs- und Extraktionsanordnung für Einwegkapseln in Kaffeemaschinen*
• *A positioning and extraction assembly for single-use capsules in coffee-making machines*
• *Assemblage de positionnement et d'extraction pour capsules à usage unique dans des machines à café*
- (71) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
- (72) Levantino, Enrico, I-55049 VIAREGGIO (Lucca), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (62) 08763093.5 / 2 150 158

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 425 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175236.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zum Aufschäumen einer Flüssigkeit, die mit Auslassmitteln versehen ist, um einen Überschuss an Aufschäumgas austreten zu lassen*
• *Device for frothing a liquid, which is provided with outlet means for letting out excess frothing gas*

• *Dispositif pour le moussage d'un liquide, fourni avec des moyens de sortie pour extraire le gaz de moussage en excès*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Noordhuis, Joeke, 5600 AE Eindhoven, NL
Douma, Sipke, T., 5600 AE Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 37/12 → (51) **A47J 27/18**

A47J 43/00 → (51) **A22C 5/00**

- (51) **A47K 3/40** (11) **2 425 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 11179334.5 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 DE 202010012170 U
- (54) • *Duschtasse*
• *Shower tray*
• *Tablette de douche*
- (71) Schendzielorz, Harald, Aschbacher Strasse 1, 96154 Burgwindheim, DE
- (72) Scheindzielorz, Harald, 96154 Burgwindheim, DE
Leithner, Harald, 96147 Bamberg, DE
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

- (51) **A47K 10/42** (11) **2 425 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007044.8 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 DE 102010036114
- (54) • *Ausgabevorrichtung für gefaltete, flächenförmige Gebilde*
• *Output device for folded flat structures*
• *Dispositif de sortie pour structures pliées plates*
- (71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI
- (72) Mattila, Iiro, 35300 Orivesi, FI
- (74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 425 757 A2**
A47L 9/18
(25) Ko (26) En
(21) 10769867.2 (22) 09.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/000802 09.02.2010

(87) WO 2010/126222 2010/44 04.11.2010

(88) 23.12.2010

(30) 29.04.2009 KR 20090037702

- (54) • *STAUBSAMMLER MIT NASSTRENNUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *WET-SEPARATION TYPE DUST COLLECTOR FOR VACUUM CLEANER*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE DE TYPE À SÉPARATION PAR VOIE HUMIDE POUR ASPIRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-370, KR

(72) HAN, Jung-Gyun, Gwangju-city 506-745, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/18 → (51) **A47L 9/16**

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 425 758 A1**
A47L 15/42 **A47L 15/46**
- (25) En (26) En
(21) 10175310.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Geschirrspüler und Verfahren zur Bedienung einer Geschirrspülmaschine*
• *Dishwasher and method for operating a dishwasher*
• *Lave-vaisselle et procédé de fonctionnement d'un lave-vaisselle*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90427 Nürnberg, DE
Haider, Gerhard, 90429 Nürnberg, DE
- (74) Röder, Richard, et al, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/00 → (51) **A61G 9/02**

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 425 759 A1**
A47L 15/50 **A61G 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 10401157.2 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Reinigungsautomat*
• *Cleaning machine*
• *Automate de nettoyage*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Horstmann, Peter, 33332 Gütersloh, DE
Ramrath, Frank, 33829 Borgholzhausen, DE
Scheele, Roland, 33613 Bielefeld, DE
Schilling, Olaf, 49163 Bohmte, DE

A47L 15/42 → (51) **A47B 91/02**

A47L 15/42 → (51) **A47B 95/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A61G 9/02**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A61G 9/02**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 425 760 A1**
A61B 1/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10828173.4 (22) 13.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/067949 13.10.2010

(87) WO 2011/055613 2011/19 12.05.2011

(30) 06.11.2009 JP 2009255185

(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*

• *ENDOSCOPE SYSTEM*

• *SYSTÈME ENDOSCOPIQUE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) KASE, Seigo, Tokyo 151-0072, JP

KURA, Yasuhito, Tokyo 151-0072, JP

SAKAMOTO, Yuji, Tokyo 151-0072, JP

- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/313** (11) **2 425 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 11780446.8 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/058317 31.03.2011
(87) WO 2011/142189 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 JP 2010108425
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KINOCHI, Hideaki, Tokyo 151-0072, JP
URAKAWA, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
ONISHI, Junichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 3/10 → (51) **A61B 3/103****A61B 3/10** → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 3/103** (11) **2 425 762 A1**
A61B 3/107 **A61B 3/10**
(25) En (26) En
(21) 11181669.0 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.06.2003 US 463674
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Erfassung optischer Messdatensätze eines optischen Systems*
• *Methods and devices for registering optical measurement datasets of an optical system*
• *Procédés et dispositifs d'enregistrement d'ensembles de données de mesure optique d'un système optique*
(71) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) Chernyak, Dimitri, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 04755220.3 / 1 638 453

A61B 3/107 → (51) **A61B 3/103****A61B 3/12** → (51) **A61B 3/14**

- (51) **A61B 3/14** (11) **2 425 763 A1**
A61B 3/10 **A61B 3/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10769448.1 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002428 02.04.2010
(87) WO 2010/125746 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110840
(54) • *GERÄT ZUR INSPEKTION DES AUGEN-HINTERGRUNDES*
• *EYEGROUND OBSERVATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSERVATION DE FOND DE L'OEIL*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) HAYASHI, Takefumi, Tokyo 174-8580, JP

- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 425 764 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10251550.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für orthogonalisierende Signale, die die Sauerstoffanreicherung im Blut und das Blutvolumen erkennen*
• *Apparatus and method for orthogonalizing signals detecting blood oxygenation and blood volume*
• *Appareil et procédé pour rendre orthogonaux les signaux de détection de l'oxygénation du sang et du volume de sang*
(71) Barber, Timothy P., 917 S. Lusk Street, Third Floor, Boise, ID 83706, US
Changizi, Mark, 25 Fox Hollow, Rensselaer, NY 12144, US
(72) Barber, Timothy P., Boise, ID 83706, US
Changizi, Mark, Rensselaer, NY 12144, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 425 765 A2**

- (25) Es (26) En
(21) 10758093.8 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070155 16.03.2010
(87) WO 2010/112647 2010/40 07.10.2010
(30) 01.04.2009 ES 200900890
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON WÄRMESCHMERZ- UND VIBRATIONSEMPFINDLICHKEIT*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING THERMOALGESIC AND VIBRATORY SENSITIVITY*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA SENSIBILITÉ VIBRATOIRE ET THERMOALGÉSIQUE*
(71) Odriozola Orlandi, Ariel Andres, Eramprunya 7 Urb. Garraf 2 Castelfdefels, 08860 Barcelona, ES
(72) Odriozola Orlandi, Ariel Andres, 08860 Barcelona, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2º, 08036 Barcelona, ES

(51) **A61B 5/00** (11) **2 425 766 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 10769361.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070231 15.04.2010
(87) WO 2010/125215 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 ES 200901119
(54) • *SYSTEM ZUR MESSUNG, AUZEICHNUNG UND KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG VON INTESTINALER GEWEBEPERFUSION UND PHYSIOLOGISCHEM LUNGENTOTRAUM SOWIE VERWENDUNG*
• *SYSTEM FOR MEASURING, RECORDING AND CONTINUOUSLY MONITORING SPLANCHNIC TISSUE PERFUSION AND PHYSIOLOGICAL PULMONARY DEAD SPACE, AND THE USE THEREOF*
• *SYSTÈME DE MESURE, D'ENREGISTREMENT ET DE SURVEILLANCE EN CONTINU DE LA PERFUSION TISSULAIRE SPLÉNIQUE ET DE L'ESPACE MORT*

PULMONAIRE PHYSIOLOGIQUE, ET SON UTILISATION

- (71) Muñoz Bonet, Juan Ignacio, Avenida Cortes Valencianas 17-11 A, 41015 Valencia, ES
(72) Muñoz Bonet, Juan Ignacio, 41015 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A61B 5/00** (11) **2 425 767 A1**
G01K 13/00 **A61B 5/01**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11169125.9 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2010 FR 1056964
(54) • *Messsystem der Innentemperatur eines Subjekts*
• *System for measuring an individual's internal temperature*
• *Système de mesure de la température interne d'un sujet*
(71) Binet, Marc-Hervé, Le Pas du Lac, 74110 Avoriaz, FR
(72) Binet, Marc-Hervé, 74110 Avoriaz, FR
(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga - Josse 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

A61B 5/00 → (51) **B29C 45/14****A61B 5/01** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **2 425 768 A1**
A61B 5/0245 **A61B 5/0404**
A61B 5/0408 **A61B 5/0478**
A61B 5/0492
(25) Ja (26) En
(21) 09844048.0 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/070539 08.12.2009
(87) WO 2010/125705 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111045
15.09.2009 JP 2009213363
(54) • *BIOSENSORVORRICHTUNG*
• *BIOSENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF BIOCAPTEUR*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SHIMUTA, Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
TAKAHASHI, Eiji, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/0404** → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 425 769 A1**
A61B 5/12
(25) En (26) En
(21) 10175201.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Hirnstammreaktionszustandsentwicklung*
• *System and method for determination of a brainstem response state development*
• *Système et procédé pour déterminer un développement d'état de réponse du tronc cérébral*
- (71) Sensodetect AB, Kyrkogatan 19, 222 22 Lund, SE
- (72) Källstrand, Johan, 223 50, Lund, SE
- (74) KIPA, Krahbichler Intellectual Property Advisors AB P.O. Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 5/0492 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **A61B 5/07** (11) **2 425 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 10009131.3 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Echtzeitüberwachung von Glykämie und Dosierung*
• *Implantable device for real-time monitoring of glycemia and dosage*
• *Dispositif implantable pour surveillance en temps réel de glycémie et dosage*
- (71) Castro Dourado Pinezi, Juliana, Rua Proteu Qd. AC 1 Lt, 1 Alphonse Cruzado do Sul, Goiania Goias AC, BR
- (72) Castro Dourado Pinezi, Juliana, Goiania Goias AC, BR
- (74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES

A61B 5/107 → (51) **A43D 1/02**

- (51) **A61B 5/11** (11) **2 425 771 A2**
A61B 5/113
(25) En (26) En
(21) 11173092.5 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 IT MI20101613
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Risiken auf plötzlichen Säuglingstod und auf lagebedingte Plagiozephalie*
• *Method and device for monitoring the risks for sudden infant death syndrome and for positional plagiocephaly*
• *Procédé et dispositif pour la surveillance de risques du syndrome de mort subite du nourrisson et de la plagiocephalie positionnelle*
- (71) Alta Lab S.r.l., Via Boncompagni 67, 20139 Milano, IT
Youtech S.r.l., Via Lamarmora 2, 20831 Segregno, IT
Frosio, Iuri, Via Micca 10, 24010 Sorisole, IT
- (72) Frosio, Iuri, 24010 Sorisole, IT
Rotondo, Giuseppe, 20090 Pantigliate - Milano, IT
- (74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 5/113 → (51) **A61B 5/11****A61B 5/12** → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 425 772 A1**
A61M 5/142 **A61M 5/172**
A61P 5/48 **A61B 5/1486**
- (25) En (26) En
(21) 11191131.9 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2007 US 700666
- (54) • *Modellvorhersageverfahren und System zur Steuerung und Überwachung der Insulininfusion*
• *MODEL PREDICTIVE METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING AND SUPERVISING INSULIN INFUSION*
• *Procédé de prédiction de modèle et système pour contrôler et superviser la perfusion d'insuline*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) Steil, Garry, M., Pasadena, CA California 91101, US
Kanderian, Sami, S., Jr., Germantown, MD Maryland 20874, US
Cantwell, Martin, T., Canyon County, CA California 91387, US
Hoss, Udo, Sherman Oaks, CA California 91403, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07853455.9 / 2 114 239

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 425 773 A1**
A61M 5/142 **A61M 5/172**
A61P 5/48 **A61B 5/1486**
- (25) En (26) En
(21) 11191154.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2007 US 700666
- (54) • *Modellvorhersageverfahren und System zur Steuerung und Überwachung der Insulininfusion*
• *Model predictive method and system for controlling and supervising insulin infusion*
• *Procédé de prédiction de modèle et système pour contrôler et superviser la perfusion d'insuline*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) Steil, Garry, M., Pasadena, CA California 91101, US
Kanderian, Sami, S., Jr., Germantown, MD Maryland 20874, US
Cantwell, Martin, T., Canyon County, CA California 91387, US
Hoss, Udo, Sherman Oaks, CA California 91403, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07853455.9 / 2 114 239

- (51) **A61B 5/145** (11) **2 425 774 A1**
A61M 5/142 **A61M 5/172**
A61P 5/48 **A61B 5/1486**
- (25) En (26) En
(21) 11191158.2 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2007 US 700666
- (54) • *Modellvorhersageverfahren und System zur Steuerung und Überwachung der Insulininfusion*
• *Model predictive method and system for controlling and supervising insulin infusion*

- *Procédé de prédiction de modèle et système pour contrôler et superviser la perfusion d'insuline*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) Steil, Garry, M., Pasadena, CA California 91101, US
Kanderian, Sami, S., Jr., Germantown, MD Maryland 20874, US
Cantwell, Martin, T., Canyon County, CA California 91387, US
Hoss, Udo, Sherman Oaks, CA California 91403, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 07853455.9 / 2 114 239

A61B 5/145 → (51) **B29C 45/14****A61B 5/1486** → (51) **A61B 5/145**

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 425 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190926.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2005 US 669276 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Karbowniczek, Jacek, Grzegorz, 00-830 Warsaw, PL
Rutynowski, Włodzinierz, 02-942 Warsaw, PL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06749752.9 / 1 865 859
- (51) **A61B 5/15** (11) **2 425 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190931.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2005 US 669276 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Karbowniczek, Jacek, Grzegorz, 00-830 Warsaw, PL
Rutynowski, Włodzinierz, 02-942 Warsaw, PL
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 06749752.9 / 1 865 859

- (51) **A61B 5/15** (11) **2 425 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190935.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.04.2005 US 669276 P
- (54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (72) Karbowniczek, Jacek, Grzegorz, 00-830 Warsaw, PL
Rutynowski, Włodzinierz, 02-942 Warsaw, PL

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

(62) 06749752.9 / 1 865 859

(51) **A61B 5/15** (11) **2 425 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190942.0 (22) 07.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 07.04.2005 US 669276 P

(54) • *Lanzettenvorrichtung*
• *Lancet device*
• *Ensemble lancette*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) Karbowniczek, Jacek, Grzegorz, 00-830
Warsaw, PL
Rutynowski, Włodzinierz, 02-942 Warsaw,
PL

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

(62) 06749752.9 / 1 865 859

(51) **A61B 6/00** (11) **2 425 779 A2**
G01T 1/29

(25) En (26) En
(21) 11190132.8 (22) 30.03.2009

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

(30) 02.04.2008 JP 2008096337

(54) • *Strahlungsbild-Erfassungssystem*
• *Radiation image capturing system*
• *Système de capture d'images de radiation*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) Harada, Daiki, Kanagawa, 258-8538, JP
Mochizuki, Naoki, Kanagawa, 258-8538, JP
Ohta, Yasunori, Kanagawa, 258-8538, JP
Kito, Eiichi, Kanagawa, 258-8538, JP
Nishino, Naoyuki, Kanagawa, 258-8538, JP
Fukuda, Hiroshi, Tokyo, 106-8620, JP
Ueta, Kazuzaru, Tokyo, 106-8620, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-
chen, DE

(62) 09004592.3 / 2 113 199

(51) **A61B 6/04** (11) **2 425 780 A1**
A61G 13/12 **A61N 5/10**

(25) Es (26) En
(21) 10769364.0 (22) 23.04.2010

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

(86) ES 2010/070256 23.04.2010

(87) WO 2010/125218 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 ES 200930112

(54) • *DIAPHRAGMA UND ABDOMINALES*
KOMPRESSIONSSYSTEM
• *DIAPHRAGM AND ABDOMINAL*
COMPRESSION SYSTEM
• *SYSTÈME DE COMPRESSION*
DIAPHRAGMATIQUE ET ABDOMINALE

(71) Fundación Andaluza Beturia Para La Investi-
gación En Salud (FABIS), 4ª Planta Hospital
Juan Ramón Jiménez Ronda Norte, 21005
Huelva, ES

(72) VELÁZQUEZ, Santiago, E-21005 Huelva, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **A61B 6/04** (11) **2 425 781 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10769365.7 (22) 26.04.2010

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

(86) ES 2010/070263 26.04.2010

(87) WO 2010/125219 2010/44 04.11.2010

(30) 29.04.2009 ES 200901117

(54) • *BEFESTIGUNGSSRAHMEN FÜR THERMO-*
PLASTISCHE MASKE
• *THERMOPLASTIC MASK SECURING*
FRAME
• *CADRE DE FIXATION DE MASQUE THER-*
MOPLASTIQUE

(71) Fundación Andaluza Beturia Para La Investi-
gación En Salud (FABIS), 4ª Planta Hospital
Juan Ramón Jiménez Ronda Norte, 21005
Huelva, ES

(72) VELÁZQUEZ, Santiago, E-21005 Huelva, ES

(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **A61B 8/00** (11) **2 425 782 A2**
G06T 17/40

(25) Ko (26) En
(21) 10769952.2 (22) 28.04.2010

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

(86) KR 2010/002692 28.04.2010

(87) WO 2010/126307 2010/44 04.11.2010

(88) 24.03.2011

(30) 30.04.2009 KR 20090038225

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR*
EINE DREIDIMENSIONALE ECHTZEIT-
MEHRFACHANSICHTS-ULTRASCHALL-
BILD-BENUTZERÖBERFLÄCHE FÜR EIN
ULTRASCHALLDIAGNOSESYSTEM
• *APPARATUS AND METHOD FOR A REAL-*
TIME MULTI-VIEW THREE-DIMENSIONAL
ULTRASONIC IMAGE USER INTERFACE
FOR ULTRASONIC DIAGNOSIS SYSTEM
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE*
INTERFACE UTILISATEUR D'IMAGES
ULTRASONORES TRIDIMENSIONNELLES
MULTIVUES EN TEMPS RÉEL DESTINÉE
À UN SYSTÈME DE DIAGNOSTIC ULTRA-
SONORE

(71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83,
Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-380, KR

(72) YOO, Jinho, Seoul 142-100, KR

(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 8/00** (11) **2 425 783 A1**
B06B 1/06 **G10K 11/32**

(25) En (26) En
(21) 11163291.5 (22) 20.04.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 KR 20100086838

(54) • *Sonde für eine Ultraschalldiagnosevor-*
richtung
• *Probe for ultrasonic diagnostic apparatus*
• *Sonde pour appareil de diagnostic à ultra-*
sons

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yang-
dukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun
Kangwon do 250-875, KR

(72) Jin, Gil Ju, Seoul, KR

Kim, Jae Yk, Seoul, KR

Jung, Jin Woo, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 425 784 A1**
G01S 7/52
(25) En (26) En

(21) 11176129.2 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2010 KR 20100085969

(54) • *Bereitstellung eines Farbdopplermodus-*
bilds in einem Ultraschallsystem
• *Providing a color Doppler mode image in*
an ultrasound system
• *Fourniture d'une image en mode Doppler*
couleur dans un système à ultrasons

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114 Yang-
dukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-gun
Kangwon do 250-870, KR

(72) Lee, Jae Keun, 135-851 Seoul, KR

Lee, Hyeong Do, 135-851 Seoul, KR

Lee, Yong Ho, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte
Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/00 → (51) **G01N 29/34**

(51) **A61B 10/00** (11) **2 425 785 A1**
G01N 21/65

(25) Ja (26) En
(21) 09841489.9 (22) 13.03.2009

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

(86) JP 2009/054930 13.03.2009

(87) WO 2010/103661 2010/37 16.09.2010

(54) • *BILDDARSTELLUNG VON KÖRPER-*
GEWEBE MIT RAMAN-STREULICHT
• *BODY TISSUE IMAGING USING RAMAN*
SCATTERING LIGHT
• *IMAGERIE DE TISSU CORPOREL UTILI-*
SANT LA LUMIÈRE DE DIFFUSION
RAMAN

(71) Kyoto Prefectural Public University
Corporation, 465 Kajii-cho Kawaramachi-
dori Hirokoji-agaru Migyo-ku Kyoto-shi,
Kyoto 602-8566, JP

(72) TAKAMATSU, Tetsuro, Kyoto-shi Kyoto 602-
0841, JP

OGAWA, Mitsugu, Kyoto-shi Kyoto 602-
0841, JP

HARADA, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 602-
0841, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **A61B 17/00** (11) **2 425 786 A1**
A61B 17/132

(25) En (26) En
(21) 11008515.6 (22) 06.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 08.06.2004 US 521630 P

(54) • *Tourniquet*
• *Tourniquet*
• *Tourniquet*

(71) PHIL DURANGO LLC, 21899 Grandview
Avenue, Golden CO 80401, US

(72) Esposito, Mark, Golden CO 80401, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner
Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

(62) 05757785.0 / 1 753 344

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/24**

(51) **A61B 17/06** (11) **2 425 787 A1**
B21J 5/12 **A61B 17/062**

(25) En (26) En
(21) 11190247.4 (22) 27.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.01.2007 JP 2007002927
31.05.2007 JP 2007144973
- (54) • *Nähnadel*
• *Suturing needle*
• *Aiguille de suture*
- (71) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
- (72) Matsutani, Kanji, Tochigi, Tochigi 321-3231, JP
Tochimura, Yoshimasa, Tochigi, Tochigi 321-3231, JP
Watanabe, Masayuki, Tochigi, Tochigi 321-3231, JP
Akutsu, Shinichi, Tochigi, Tochigi 321-3231, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (62) 07860411.3 / 2 103 262

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/06****A61B 17/064** → (51) **A61F 2/24****A61B 17/068** → (51) **A61F 2/24**

- (51) **A61B 17/072** (11) **2 425 788 A2**
B25C 5/02 **A61B 17/115**
- (25) En (26) En
(21) 11190802.6 (22) 27.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.02.2007 US 711975
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung mit Klammertreibern unterschiedlicher Höhen*
• *Surgical stapling device with staple drivers of different height*
• *Dispositif d'agrafage chirurgical doté d'agrafeuses de hauteur différente*
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Hueil, Joseph C., Loveland, OH 45140, US
Morgan, Jerome R., Cincinnati, OH 45236, US
Shelton, Frederick E., New Vienna, OH 45159, US
- (74) Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 08250668.4 / 1 964 528

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/072****A61B 17/132** → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 425 789 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11190231.8 (22) 26.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.10.2005 US 260503
02.06.2006 US 446520
- (54) • *Instrument zum chirurgischen Schneiden*
• *Instrument for surgical cutting*
• *Instrument pour la découpe chirurgicale*
- (71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive, Jacksonville, FL 32216-0980, US
- (72) McFarlin, Kevin, Jacksonville, Florida 32259, US
Reiker, David M., Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US
Ferrell, Michael S., Orange Park, Florida 32065, US
Brunnett, William C., Jacksonville, Florida 32223, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 06839560.7 / 1 948 038

A61B 17/3201 → (51) **A61B 18/00****A61B 17/88** → (51) **B25B 13/04**

- (51) **A61B 18/00** (11) **2 425 790 A1**
A61B 17/3201 **A61B 18/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 10849000.4 (22) 15.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068195 15.10.2010
- (87) WO 2011/121827 2011/40 06.10.2011
- (30) 31.03.2010 US 319386 P
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM UND CHIRURGISCHES BEHANDLUNGSTRUMENT*
• *MEDICAL SYSTEM AND SURGICAL TREATMENT TOOL*
• *SYSTÈME MÉDICAL ET OUTIL DE TRAITEMENT CHIRURGICAL*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SANAI, Hideo, Tokyo 151-0072, JP
ONUMA, Ryu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 18/14 (11) **2 425 791 A1**
A61B 17/285

- (25) En (26) En
(21) 11180182.5 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 US 876668
- (54) • *Dynamische und statische bipolare Abdichtung und Schneidvorrichtung*
• *Dynamic and static bipolar electrical sealing and cutting device*
• *Dispositif de scellement et découpe électrique bipolaire dynamique et statique*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Anderson, Sara E., Erie, Colorado 80516, US
Nau, William H., Longmont, Colorado 80504, US
Couture, Gary M., Longmont, Colorado 80501, US
Coulson, Rebecca J., Lyons, Colorado 80540, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 (11) **2 425 792 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11180368.0 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 US 876731
- (54) • *Elektrochirurgisches Instrument*
• *An electrosurgical instrument*
• *Instrument électrochirurgical*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Johnson, Kristin D., Louisville, Colorado 80027, US

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

A61B 18/14 (11) **2 425 793 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11184307.4 (22) 28.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (30) 28.09.2009 US 568199
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von elektrochirurgischen Abdichtplatten*
• *Method for manufacturing electrosurgical seal plates*
• *Procédé pour la fabrication de plaques d'étanchéité électrochirurgicales*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, Covidien, Energy-based Devices 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
- (72) Brandt, Kim V., Loveland, CO 80537, US
Aquino, Allan G., Longmont, CO 80503, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 10181034.9 / 2 301 467

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00****A61B 18/18** (11) **2 425 794 A1**
A61N 1/40 **A61N 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 11180243.5 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2010 CH 14392010
- (54) • *Elektromagnetfeld-Applikatoranordnung mit integralen Feldsensoren zur impliziten Korrektur von gegenseitiger Kopplung und Fehlanpassung*
• *Electromagnetic field applicator array with integral field sensors for implicit correction of mutual coupling and mismatch*
• *Réseau d'applicateurs de champ magnétique doté de capteurs de champ intégrés pour la correction implicite du couplage réciproque et de la désadaptation*
- (71) Foundation of Research on Information Technologies in Society (IT²S Foundation), Zeughausstrasse 43, 8004 Zürich, CH
- (72) Capstick, Myles, 8006 Zürich, CH
Kuster, Niels, 8005 Zürich, CH
Kuehn, Sven, 8133 Esslingen, CH
Neufeld, Esra, 8002 Zürich, CH
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön & Partner Bavariaring 26, 80336 München, DE

A61B 18/18 (11) **2 425 795 A1**
A61N 5/04 **H01P 1/20**
H01Q 1/02 **H01Q 9/30**

- (25) En (26) En
(21) 11185926.0 (22) 14.11.2008
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (30) 16.11.2007 US 988699 P
05.11.2008 US 265024
- (54) • *Dynamisch übereinstimmende Mikrowellenantenne für die Gewebeablation*
• *Dynamically matched microwave antenna for tissue ablation*
• *Antenne à micro-ondes à correspondance dynamique pour l'ablation de tissu*
- (71) Vivant Medical, Inc., 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301-3299, US
- (72) Rusin, Christopher T., Golden CO 80401, US
Brannan, Joseph, Erie CO 80516, US

- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 10161722.3 / 2 208 477
08019920.1 / 2 060 239

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 425 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 10175139.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Implantierungshilfsanordnung*
• *Implantation help assembly*
• *Dispositif d'aide à l'implantation*
(71) Abboud, Marcus, Leinpfad 7, 53721 Siegburg, DE
(72) Abboud, Marcus, 53721 Siegburg, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr. 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 425 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 10189051.5 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 EP 10175139
(54) • *Implantierungshilfsanordnung für das Implantieren eines Kieferimplantats*
• *Implant assistance assembly for implanting a jaw implant*
• *Dispositif d'aide à l'implantation d'un implant de mâchoire*
(71) Abboud, Marcus, Leinpfad 7, 53721 Siegburg, DE
(72) Abboud, Marcus, 53721 Siegburg, DE
(74) ter Smitten, Hans, ter Smitten Eberlein Rütten Patentanwälte Burgunder Straße 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 7/28** (11) **2 425 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179834.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2011 US 221206
03.09.2010 US 380046 P
(54) • *Selbstbindendes orthodontisches Bracket und dessen Herstellungsverfahren*
• *Self-ligating orthodontic bracket and method of making same*
• *Bracket orthodontique à ligature automatique et son procédé de fabrication*
(71) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
(72) Oda, Todd I., Torrance, CA 90504, US
Rodriguez, Andres, Alhambra, CA 91803, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 425 799 A1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 10305953.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Implantat zur Restauration eines durchgetrennten Gewebes und Vorrichtung, die dieses Implantat aufweist*
• *Surgical device for soft tissue repair and surgical kit including such a device*
• *Dispositif chirurgical pour réparer les tissus mous et kit chirurgical incluant un tel dispositif*

- (71) Tornier, Inc., 3601 W. 76th Street, Suite 200, Edina, MN 55435, US
(72) Bindra, Randip R., Clarendon Hills, IL 60514, US
Peterson, Dale R., La Jolla, CA 92037-0933, US
Ohashi, Kevin L., Jamaica Plain, MA 02130, US
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 425 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 11185045.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 23.11.2001 US 332013 P
12.08.2002 US 216356

- (54) • *Implantierbare intraluminal Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Verwendung bei der Behandlung von Aneurysmen*
• *Implantable intraluminal device and method of using same in treating aneurysms*
• *Dispositif intraluminal implantable et méthode d'utilisation associée dans le traitement d'anévrismes*

- (71) Surpass Medical Ltd, 14 Mintz Street, Tel-Aviv 69512, IL
(72) Yodfat, Ofer, 71 700 Modi'in, IL
Lieber, Baruch, Aventura, FL Florida 33180, US
Grad, Ygael, 69 512 Tel Aviv, IL
Nishri, Boaz, 37 805 Maagan, IL
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB
(62) 02785876.0 / 1 455 679

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 425 801 A2**
A61B 17/04 **A61B 17/064**
A61B 17/068

- (25) En (26) En
(21) 11179539.9 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(30) 05.05.2004 US 568402 P
19.05.2004 US 572561 P
21.06.2004 US 581664 P
07.07.2004 US 586002 P
07.07.2004 US 586006 P
07.07.2004 US 586110 P
07.07.2004 US 586005 P
07.07.2004 US 586054 P
07.07.2004 US 586055 P
15.07.2004 US 588106 P
20.08.2004 US 603324 P
27.08.2004 US 605204 P
16.09.2004 US 610269 P

- (54) • *Ungestentete Herzklappe mit in situ ausformbarer Stützstruktur*
• *Unstented heart valve with formed in place support structure*
• *Valvule cardiaque sans endoprothèse et pourvue d'une structure support formée in situ*
(71) Direct Flow Medical, Inc., 1725 Copperhill Parkway, Santa Rosa, CA 95403, US

- (72) Lashinski, Randall T., Windsor, CA 95492, US
Bishop, Gordon B., Santa Rosa, CA 95404, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 05770163.3 / 1 750 622

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 425 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 11175823.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 US 873612
(54) • *Demontagewerkzeug*
• *Disassembly tool*
• *Outil de démontage*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Huff, Daniel N, Warsaw, Indiana 48580, US
McAnelly, Jeffrey A, Columbia, Indiana 46725, US
Penley, Lauren E, Winona Lake, Indiana 46590, US
Satterthwaite, Rodney E, Huntington, Indiana 46750, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **2 425 803 A1**
A61F 13/56 **A61F 13/64**
A61F 13/66 **A61F 13/74**

- (25) En (26) En
(21) 10174718.6 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *System zur Bildung eines saugfähigen Artikels*
• *System for forming an absorbent article*
• *Système pour la formation d'articles absorbants*
(71) Attends Healthcare AB, Box 173, 578 24 Aneby, SE
(72) Gustafsson, Ida, 554 50, Jönköping, SE
Lindqvist, Arne, 152 27, Södertälje, SE
Håkansson, Mikael, 573 34, Tranås, SE
Ragnarsson, Maria, 553 20, Jönköping, SE
(74) Fritsche, Daniel, et al, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/15****A61F 13/64** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/66** → (51) **A61F 13/15****A61F 13/74** → (51) **A61F 13/15**

- (51) **A61G 7/05** (11) **2 425 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 10174858.0 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Rückführung von Patienten in ein Pflegebett*
• *Device for returning patients to a care bed*
• *Dispositif de retour de patients dans un lit de soin*
(71) Liftbett SWISS AG, Im Schossacher 17, 8600 Dübendorf, CH

(72) Hässig, Peter, 8309 Nürendorf, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

(51) **A61G 9/02** (11) **2 425 805 A1**
A47L 15/00 **A47L 15/42**
A47L 15/46

(25) De (26) De
(21) 10401158.0 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Spülgütern*
• *Method for cleaning washed objects*
• *Procédé destiné au nettoyage de vaisselle*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Dittert, Jörg, 33613 Bielefeld, DE
Hemkendreis, Oliver, 33428 Harsewinkel, DE
Herbst, Christof, 33442 Herzebrock-Clarholz,
DE
Horstmann, Peter, 33332 Gütersloh, DE
Mracek, Maik, 33607 Bielefeld, DE
Scheele, Roland, 33613 Bielefeld, DE
Schilling, Olaf, 49163 Bohmte, DE

(51) **A61G 9/02** (11) **2 425 806 A1**
A61L 2/18 **A61L 2/07**
A61L 2/24

(25) De (26) De
(21) 10401160.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Steckbecken*
• *Cleaning method for bedpan*
• *Procédé de nettoyage pour des bassins de*
lit
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Dittert, Jörg, 33613 Bielefeld, DE
Hemkendreis, Oliver, 33428 Harsewinkel, DE
Herbst, Christof, 33442 Herzebrock-Clarholz,
DE
Horstmann, Peter, 33332 Gütersloh, DE
Scheele, Roland, 33613 Bielefeld, DE
Schilling, Olaf, 49163 Bohmte, DE

(51) **A61G 9/02** (11) **2 425 807 A1**
A61L 2/18

(25) De (26) De
(21) 10401161.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Reinigungseinrichtung für Steckbecken*
• *Cleaning device for bedpan*
• *Appareil de nettoyage pour des bassins de*
lit
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Dittert, Jörg, 33613 Bielefeld, DE
Horstmann, Peter, 33332 Gütersloh, DE
Ramrath, Frank, 33829 Borgholzhausen, DE
Schilling, Olaf, 49163 Bohmte, DE
Mracek, Maik, 33607 Bielefeld, DE
Scheele, Roland, 33613 Bielefeld, DE

A61G 9/02 → (51) **A47L 15/42**

A61G 9/02 → (51) **A61L 2/07**

A61G 13/12 → (51) **A61B 6/04**

A61J 1/00 → (51) **A61L 2/26**

A61K 6/033 → (51) **A61K 33/42**

(51) **A61K 6/083** (11) **2 425 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006992.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197362
(54) • *Polymerisierbare Zusammensetzung*
• *Polymerizable composition*
• *Composition polymérisable*
(71) GC Corporation, 3-2-14 Hongo, Bunkyo-ku
Tokyo 113-0033, JP
(72) Tokui, Hideki, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 425 809 A1**
A61K 8/81 **A61Q 5/10**

(25) En (26) En
(21) 10009162.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Wässrige Färbezusammensetzung*
• *Aqueous colouring composition*
• *Composition de coloration aqueuse*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services
GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297
Darmstadt, DE
(72) Schmelz, Sandra, 97828 Marktheidenfeld,
DE
Meuser, Alexandra, Dr., 63329 Egelsbach,
DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,
D-64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **2 425 810 A2**
A61K 8/73 **A61K 8/85**
A61K 8/891 **A61Q 17/04**

(25) En (26) En
(21) 11179856.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 US 875163
(54) • *Sonnenschutzzusammensetzungen*
• *Sunscreen compositions*
• *Compositions d'écran solaire*
(71) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West
96th Street, Los Angeles California 90045,
US
(72) Singleton, Laura C., Los Angeles, CA Cali-
fornia CA 90043, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford
One Southampton Row, London WC1B 5HA,
GB

A61K 8/19 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/20 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/24 → (51) **A61K 33/42**

A61K 8/33 → (51) **C07C 43/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/891**

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/41 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/43 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/44 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/63 → (51) **A61K 31/19**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/73 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/86**

A61K 8/81 → (51) **A61L 12/14**

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/86** (11) **2 425 811 A1**
A61K 8/39 **A61K 8/60**
A61K 8/81 **A61Q 5/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10769538.9 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051669 05.02.2010
(87) WO 2010/125838 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009110153
(54) • *HAARPFLEGEKOSMETIKUM*
• *HAIR-DRESSING COSMETIC*
• *COSMÉTIQUE DE MISE EN FORME*
CAPILLAIRE
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
SHIMIZU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 8/86** (11) **2 425 812 A1**
A61K 8/39 **A61K 8/60**
A61K 8/81 **A61Q 5/06**

(25) Ja (26) En
(21) 10769788.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057592 28.04.2010
(87) WO 2010/126090 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009110154
(54) • *HAARPFLEGEKOSMETIKUM*
• *HAIR-DRESSING COSMETIC*
• *PRODUIT DE BEAUTÉ POUR CHEVEUX*
(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome,
Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) KURASHIMA, Takumi, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
SHIMIZU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
TOYODA, Tomonori, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, SA Fedit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/891** (11) **2 425 813 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/892**
A61K 8/894 **A61K 8/898**
A61Q 5/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10769483.8 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002951 23.04.2010
(87) WO 2010/125783 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107799
- (54) • *ÖL-IN-WASSER-EMULSIONS-HAARKOS-METIKPRÄPARAT*
• *OIL-IN-WATER EMULSION-TYPE HAIR COSMETIC*
• *COSMÉTIQUE CAPILLAIRE DU TYPE EMULSION À PHASE CONTINUE AQUEUSE*
- (71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) SHIMIZU, Hideki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
FUJIYAMA, Taizo, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/891 → (51) **A61K 8/06****A61K 8/892** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/894** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/898** → (51) **A61K 8/891****A61K 8/90** → (51) **A61L 12/14**

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 425 814 A1**
A61K 9/107 **A61K 47/14**
- (25) En (26) En
(21) 10175337.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Wasser-in-Öl-Emulsion zur Behandlung von Augenerkrankungen*
• *A water-in-oil type emulsion for treating a disease of the eye*
• *Emulsion eau dans huile pour traiter une maladie de l'œil*
- (71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Lallemand, Frédéric, 94260, FRESNES, FR
Garrigue, Jean-Sébastien, 91370, VERRIERES LE BUISSON, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 425 815 A1**
A61K 9/10 **A61K 47/38**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 11191277.0 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 19.09.2008 US 98280 P
- (54) • *Stabilisierte pharmazeutische Submikron-Suspensionen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stabilized pharmaceutical sub-micron suspensions and methods of forming same*
• *Suspensions sous-microniques pharmaceutiques stabilisées et leurs procédés de formation*

- (71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8, Fort Worth, TX 76134-2099, US
(72) Castillo, Ernesto J., Fort Worth, TX 76140, US
Asgharian, Bahram, Arlington, TX 76016, US
Chowhan, Masood A., Arlington, TX 76016, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
(62) 09792581.2 / 2 328 551

- (51) **A61K 9/00** (11) **2 425 816 A2**
A61K 47/36 **A61K 47/48**
C08B 37/00 **C08L 5/08**
A61L 27/20 **A61L 24/08**
- (25) En (26) En
(21) 11191300.0 (22) 31.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2007 US 887559 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung zur Verwendung bei der Behandlung einer Augenkrankheit oder eines Augenleidens sowie Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung*
• *A pharmaceutical composition for use in treating an ocular disease or condition and a method for producing the composition*
• *Composition pharmaceutique pour une utilisation dans le traitement d'une maladie ou pathologie oculaire et procédé pour produire la composition*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) Utecht, Ronald E., Volga, SD South Dakota 57071, US
Kloster, Kaia L., Hudson, SD South Dakota 57034, US
Downey, Therese M., Sioux Falls, SD South Dakota 57108, US
Haberer, Barbara R., Hartford, SD South Dakota 57033, US
Youso, Patrick D., Brookings, SD South Dakota 57006, US
Chang, James N., Newport Beach, CA California 92660, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08725018.9 / 2 114 370

A61K 9/00 → (51) **A61K 33/18****A61K 9/10** → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 425 817 A1**
A61K 47/48 **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 10290440.6 (22) 09.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Polymerisierbare Mizellen zur Diagnose*
• *Polymerized micelles for diagnosis*
• *Micelles polymérisées pour diagnostic*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Doris, Eric, 91400 Orsay, FR
Duconge, Frédéric, 92330 Sceaux, FR
Gravel, Edmond, 94240 L'hy les Roses, FR
Mackiewicz, Nicolas, 92330 Sceaux, FR
Tavitian, Bertrand, 75015 Paris, FR

- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 9/107** (11) **2 425 818 A1**
A61K 31/4184 **A61K 31/7068**
A61P 35/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10769214.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000577 27.04.2010
(87) WO 2010/124525 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 172901 P
- (54) • *SELBST-MIKROEMULGIERENDE ORALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM HYDROPHILEN WIRKSTOFF UND ZUBEREITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF MICRO-EMULSIFYING ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF HYDROPHILIC DRUG AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE AUTO-MICRO-ÉMULSIFIANTE DE MÉDICAMENT HYDROPHILE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) Innopharmax, Inc., 9F., No.22, Lane. 478 Rueiguang Rd. Neihu District, Taipei, Taiwan 11492, CN
(72) HSU, Chang-Shan, Taiwan 11492, CN
HAO, Wei-Hua, Taiwan 11492, CN
WANG, Jong-Jing, Taiwan 11492, CN
LIN, Tsung-Hsin, Taiwan 11492, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 425 819 A1**
A61K 31/48 **A61K 9/72**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 11191793.6 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.02.2007 US 900850 P
- (54) • *Verfahren zur therapeutischen Verabreichung von DHE zur schnellen Linderung von Migräne bei gleichzeitiger Minimierung von Nebenwirkungsprofilen*
• *Method of therapeutic administration of dhe to enable rapid relief of migraine while minimizing side effect profile*
• *Procédé pour l'administration thérapeutique de DHE pour soulager rapidement la migraine tout en diminuant son profil d'effets secondaires*
- (71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Cook, Robert, O., New Jersey, 08844, US
Shrewsbury, Stephen, B., Oregon, 97333, US
Ramadan, Nabih, Lake Forest IL, 60045, US
Armer, Thomas, A., Cupertino CA, 95104, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08725456.1 / 2 120 875

- (51) **A61K 9/12** (11) **2 425 820 A1**
A61K 31/48 **A61K 9/72**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 11191794.4 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 11.02.2007 US 900850 P
- (54) • *Verfahren zur therapeutischen Verabreichung von DHE zur schnellen Linderung von Migräne bei gleichzeitiger Minimierung von Nebenwirkungsprofilen*
• *Method of therapeutic administration of dhe to enable rapid relief of migraine while minimizing side effect profile*
• *Procédé pour l'administration thérapeutique de DHE pour soulager rapidement la migraine tout en diminuant son profil d'effets secondaires*
- (71) MAP Pharmaceuticals Inc, 2400 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Cook, Robert, O., New Jersey, 08844, US
Shrewsbury, Stephen, B., Oregon, 97333, US
Ramadan, Nabih, Lake Forest IL, 60045, US
Armer, Thomas, A., Cupertino CA, 95104, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08725456.1 / 2 120 875

A61K 9/14 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 425 821 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
- (21) 11177518.5 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.04.2002 DE 10215131
05.04.2002 DE 10215067
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon*
• *Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone*
• *Préparation pharmaceutique contenant de l'oxycodone et de la naloxone*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, DE
Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 03720424.5 / 1 492 505

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 425 822 A1**
A61K 9/20 **A61K 31/485**
- (25) De (26) De
- (21) 11191245.7 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.11.2007 EP 07021788
- (54) • *Retardtabletten mit Hydromorphon*
• *Sustained release tablets with hydromorphone*
• *Comprimés à libération prolongée contenant de l'hydromorphone*
- (71) Acino Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg, CH
- (72) Reher, Markus, 4102 Binningen, CH
Zingraff, Marc, 68300 Saint-Louis, FR
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
- (62) 08847385.5 / 2 217 210

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/20****A61K 9/16** → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 425 823 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
- (21) 11177513.6 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.04.2002 DE 10215131
05.04.2002 DE 10215067
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon*
• *Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone*
• *Préparation pharmaceutique contenant de l'oxycodone et de la naloxone*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, DE
Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 03720424.5 / 1 492 505

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 425 824 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
- (21) 11177516.9 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.04.2002 DE 10215131
05.04.2002 DE 10215067
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon*
• *Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone*
• *Préparation pharmaceutique contenant de l'oxycodone et de la naloxone*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, DE
Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 03720424.5 / 1 492 505

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 425 825 A1**
A61K 9/16 **A61K 31/485**
- (25) En (26) En
- (21) 11177520.1 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 05.04.2002 DE 10215131
05.04.2002 DE 10215067
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit Oxycodon und Naloxon*
• *Pharmaceutical preparation containing oxycodone and naloxone*
• *Préparation pharmaceutique contenant de l'oxycodone et de la naloxone*
- (71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Brögmann, Bianca, 64289 Darmstadt, DE
Mühlau, Silke, 88400 Biberach / Riss, DE
Spitzley, Christof, 65627 Elbtal, DE
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 03720424.5 / 1 492 505

- A61K 9/20** → (51) **A61K 9/16**
- A61K 9/20** → (51) **A61K 47/10**
- (51) **A61K 9/28** (11) **2 425 826 A1**
A61K 31/60
- (25) En (26) En
- (21) 10174940.6 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Mesalazin-Tablette mit verbesserter Auflösung*
• *Mesalazine tablet having improved dissolution*
• *Comprimé de mésalazine doté d'une dissolution améliorée*
- (71) Disphar International B.V., Winkelskamp 6, 7255 PZ Hengelo, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Pochart, François, August & Debouzy Avocats 6/8 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- A61K 9/50** → (51) **A61K 47/10**
- (51) **A61K 9/70** (11) **2 425 827 A1**
A61K 31/138 **A61K 31/15**
A61K 45/00 **A61K 47/06**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/14 **A61K 47/16**
A61K 47/18 **A61K 47/20**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 47/38 **A61K 47/44**
A61L 15/58 **A61P 9/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769822.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057659 30.04.2010
- (87) WO 2010/126124 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 JP 2009112234
- (54) • *TRANSDERMALES PRÄPARAT*
• *TRANSDERMAL PREPARATION*
• *PRÉPARATION TRANSDERMIQUE*
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (72) AMANO, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
SHINODA, Tomohiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
KASE, Natsumi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 425 828 A2**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
- (21) 11250640.7 (22) 08.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.07.2010 US 362483 P
30.06.2011 US 173718
- (54) • *Filme zur Abgabe eines therapeutischen Wirkstoffs*
• *Films for delivery of a therapeutic agent*
• *Films pour l'administration d'un agent thérapeutique*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US
Broom, Daniel, Branford, CT 06405, US
Elachchabi, Amin, Hamden, CT 06518, US
Ebersole, Garrett, Southington, CT 06489, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61K 9/72 → (51) **A61K 9/12****A61K 31/00** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/00** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/075** → (51) **A61K 31/685****A61K 31/08** → (51) **A61K 31/685****A61K 31/085** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/10** (11) **2 425 829 A1**
C07C 317/32 **C07C 317/34**
- (25) Es (26) En
(21) 09844101.7 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) MX 2009/000105 05.10.2009
- (87) WO 2010/126349 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 MX 2009004635
- (54) • **LÖSLICHE PHARMAZEUTISCHE FORMEN VON N,N'-DIAMINODIPHENYLSULFON ZUR OPTIMALEN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VERSCHIEDENER ER-KRANKUNGEN**
• **SOLUBLE PHARMACEUTICAL FORMS OF N,N'-DIAMINODIPHENYL SULPHONE FOR OPTIMUM USE IN THE TREATMENT OF VARIOUS DISEASES**
• **FORMES PHARMACEUTIQUES SOLUBLES DE LA N, N'-DIAMINO-DIPHÉNYL-SULFONE POUR UN USAGE OPTIMAL DANS LE TRAITEMENT DE DIVERSES MALADIES**
- (71) Universidad Autónoma Metropolitana, Prolongación Canal de Miramontes No.3855 Col. Ex Hacienda de San Juan de Dios C.P. 14387 México, D.F., MX
- (72) ALTAGRACIA MARTÍNEZ, Marina, C.P. 16020 México D.F., MX
RÍOS CASTAÑEDA, Luis Camilo, C.P. 14269 México D.F., MX
KRAVZOV JINICH, Jaime, C.P. 16029 México D.f., MX
DÁIZ RUÍZ, Maria de los Angeles Araceli, C.P. 14260 México D.F., MX
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 31/11 → (51) **A61K 31/685****A61K 31/12** → (51) **A61K 31/685**

- (51) **A61K 31/131** (11) **2 425 830 A1**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10075382.1 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Synergistische Arzneimittelkombination zur Behandlung von Krebs**
• **Synergistic drug combination for the treatment of cancer**

• **Combinaison synergique de médicaments pour le traitement du cancer**

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Gusenbauer, Simone, 82152 Martinsried, DE
Ullrich, Axel, 80331 Munich, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 31/138 → (51) **A61K 9/70****A61K 31/15** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/165** → (51) **A01N 37/18****A61K 31/165** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/167** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/17** (11) **2 425 831 A1**
A61K 31/4015 **A61K 31/4166**
A61P 17/00 **A61P 17/06**
A61P 35/00 **A61P 37/02**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 207/27 **C07D 233/34**
C07D 233/40
- (25) Ja (26) En
(21) 10769800.3 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057615 28.04.2010
- (87) WO 2010/126102 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009110112
- (54) • **SCCA-1-PRODUKTIONSHEMMER MIT EINEM CARBOXAMIDDERIVAT UND/ODER EINEM SALZ DARAUS ALS WIRKSTOFF**
• **SCCA-1 PRODUCTION INHIBITOR HAVING A CARBOXAMIDE DERIVATIVE AND/OR A SALT THEREOF AS AN ACTIVE INGREDIENT**
• **INHIBITEUR DE PRODUCTION DE SCCA-1 AYANT UN DÉRIVÉ DE CARBOXAMIDE ET/OU UN SEL DE CELUI-CI EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF**
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) KANEKO, Maki, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
HIRUMA, Takuya, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
SUETSUGU, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
KATAGIRI, Chika, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
IIDA, Toshii, Yokohama-shi Kanagawa 224-8558, JP
ONODERA, Tomoko, Yokohama-shi Kanagawa 236-8643, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 31/19 (11) **2 425 832 A1**
A61P 17/00 **A61K 8/63**

- (25) En (26) En
(21) 11167430.5 (22) 25.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 TW 099129879

- (54) • **Tormentinsäure zur Behandlung von Hautkrankheiten**
• **Tormentic acid for the treatment of skin disorders**
• **Acide tormentique dans le traitement des maladies de la peau**

- (71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung, TW
- (72) Wu, Jin-Bin, Taichung City, TW
Lin, Wen-Chuan, Taichung City, TW
Ho, Hui-Ya, Taichung City, TW
Chen, Sze-Ying, Taichung City, TW
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 31/19 → (51) **A61K 31/685****A61K 31/20** → (51) **A61K 31/685**

- (51) **A61K 31/202** (11) **2 425 833 A1**
A61K 45/06 **A61P 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 10175293.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Die intravenöse Applikation von Fischöl/DHA +EPA vor bzw. mit Beginn der Chemotherapie**
• **Intravenous application of fish oils / DHA + EPA before or at the beginning of chemotherapy**
• **Application intraveineuse d'huile de poisson/DHA + EPA avant ou au début de la chimiothérapie**
- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Schlotzer, Ewald, 61440 Oberursel, DE
Krampitz, Barbara, 60487, Frankfurt/Main, DE
Suchner, Ulrich, 85434 Erding, DE
- (74) Richly, Erik, et al, Fresenius Kabi Deutschland GmbH Patent Department Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

A61K 31/205 (11) **2 425 834 A1**
C07C 227/42 **C07C 229/22**

- (25) En (26) En
(21) 10009218.8 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Verfahren zur Herstellung von L-Carnitin-Tartrat**
• **Process for the production of l-carnitine tartrate**
• **Procédé pour la production de tartrate L-carnitine**

(71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

A61K 31/205 (11) **2 425 835 A1**
A61K 31/216 **A61K 31/353**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10173254.3 (22) 18.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Neuartige medizinische Verwendung von 3-(2,2,2-Trimethylhydrazinium)propionat-Dihydrat und natürlichen Flavonoid-Derivaten**
• **A new medical use of 3-(2,2,2-trimethylhydrazinium) propionate dihydrate and natural flavonoid derivatives**
• **Nouvelle utilisation médicale de dihydrate propionate 3-(2,2,2-trimethylhydrazinium) et dérivés de flavonoïdes naturels**

(71) Grindeks, a joint stock company, 53, Krustpils Street, 1057 Riga, LV	
(72) Kalvins, Ivars, Riga 1006, LV	
Stonans, Ilmars, Riga 1057, LV	
Sestakova, Irina, Riga 1006, LV	
Domracova, Ilona, Riga 1006, LV	
Jascenko, Elina, Riga 1006, LV	
Bridane, Veronika, Riga 1006, LV	
Kanepe, Iveta, Riga 1006, LV	
A61K 31/215 → (51) A61K 31/685	
A61K 31/216 → (51) A61K 31/205	
A61K 31/24 → (51) A61K 31/685	
A61K 31/337 → (51) A61P 35/00	
A61K 31/353 → (51) A61K 31/205	
A61K 31/366 → (51) A61K 31/52	
A61K 31/381 → (51) C07D 333/36	
A61K 31/395 → (51) C07D 471/04	
A61K 31/4015 → (51) A61K 31/17	
A61K 31/4025 → (51) C07D 333/36	
A61K 31/404 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/415 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/4152 → (51) C07D 231/22	
A61K 31/416 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/4164 → (51) C07D 233/86	
A61K 31/4166 → (51) A61K 31/17	
A61K 31/4178 → (51) A61K 47/10	
A61K 31/4178 → (51) C07D 405/14	
A61K 31/4184 → (51) A61K 9/107	
A61K 31/4184 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/4192 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/4196 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/42 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/421 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/422 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/423 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/4245 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/427 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/428 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/433 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/433 → (51) C07D 209/34	
A61K 31/4365 → (51) C07D 495/04	
A61K 31/437 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/44 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/44 → (51) C07D 401/12	

A61K 31/4412 → (51) C07D 213/63	
A61K 31/4427 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4439 → (51) A61K 31/52	
A61K 31/444 → (51) C07D 513/04	
(51) A61K 31/445 (11) 2 425 836 A1 C07D 401/04	
(25) En (26) En	
(21) 11185757.9 (22) 03.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(30) 04.09.2003 US 499723 P	
(54) • <i>Polymorphe Formen aus 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihydro-isoindol-2-yl)-piperidin-2,6-dion</i> • <i>Polymorphic forms of 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihydro-isoindol-2-yl)-piperidine-2,6-dione</i> • <i>Formes polymorphes de 3-(4-amino-1-oxo-1,3 dihydro-isoindol-2-yl)-pipéridine-2,6-dione</i>	
(71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US	
(72) Chen, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US	
Muller, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US	
Jaworsky, Markian, S., Hopewell, NJ 08525-1001, US	
Saindane, Manohar, T., Decauer, Georgia 30033, US	
Cameron, Louise, Nazareth, PA 18064, US	
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-regentenstraße 11, 80538 München, DE	
(62) 04783095.5 / 1 667 682	
A61K 31/445 → (51) A61K 9/70	
A61K 31/445 → (51) A61K 38/00	
A61K 31/4535 → (51) C07D 333/36	
A61K 31/454 → (51) A61K 39/395	
A61K 31/4545 → (51) C07D 405/12	
A61K 31/47 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/4709 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/12	
A61K 31/4709 → (51) C07D 417/06	
A61K 31/4725 → (51) C07D 417/06	
A61K 31/4725 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/473 → (51) C07D 417/06	
A61K 31/48 → (51) A61K 9/12	
A61K 31/485 → (51) A61K 9/16	
A61K 31/485 → (51) A61K 9/20	
A61K 31/485 → (51) C07D 489/08	
A61K 31/496 → (51) C07D 233/86	
A61K 31/496 → (51) C07D 417/06	
A61K 31/497 → (51) C07D 417/06	

A61K 31/501 → (51) C07D 213/63	
A61K 31/5025 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/505 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/506 → (51) C07D 277/22	
A61K 31/506 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/519 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 31/52 (11) 2 425 837 A1 A61K 31/4439 A61K 31/5377 A61K 31/366 A61P 31/16 A61P 11/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 10769307.9 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072231 27.04.2010	
(87) WO 2010/124618 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 CN 200910082966	
(54) • <i>VERWENDUNG VON ZELLAUTOPTOGEN (TYPE-II-ZELLAPOPTOSE)-HEMMERN</i> • <i>USE OF CELL AUTOPTOGEN (TYPE II CELL APOPTOSIS) INHIBITORS</i> • <i>UTILISATION D'INHIBITEURS D'AUTOPTOGENE CELLULAIRE (APOPTOSE CELLULAIRE DE TYPE II)</i>	
(71) Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences, No. 5 Dongdan Santiao Dongcheng District, Beijing 100005, CN	
(72) JIANG, Chengyu, Beijing 100005, CN	
RAO, Shuan, Beijing 100005, CN	
LIU, Haolin, Beijing 100005, CN	
GUO, Feng, Beijing 100005, CN	
WANG, Hongliang, Beijing 100005, CN	
SUN, Yang, Beijing 100005, CN	
LI, Chenggang, Beijing 100005, CN	
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT	
A61K 31/52 → (51) C07D 473/36	
A61K 31/5377 → (51) A61K 31/52	
A61K 31/5377 → (51) C07D 417/06	
A61K 31/5377 → (51) C07D 473/36	
A61K 31/5377 → (51) C07D 513/04	
A61K 31/541 → (51) C07D 417/06	
(51) A61K 31/55 (11) 2 425 838 A2 A61K 39/395 A61P 35/00 A61P 37/00 A61K 31/5575 A61K 38/19 A61K 38/20 A61K 45/06 C07K 14/705 C07K 14/715 C07K 16/24	
(25) En (26) En	
(21) 11173881.1 (22) 26.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 28.02.2007 US 892142 P 20.06.2007 US 945279 P	
(54) • <i>Kombinationstherapie zur Behandlung von Immunerkrankungen</i> • <i>Combination therapy for treatment of immune disorders</i> • <i>Polythérapie pour le traitement de maladies immunes</i>	

- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Bowman, Edward, Paul, Redwood City,, CA California 94061, US
Cua, Daniel J., Boulder Creed,, CA California 95006, US
Kastelein, Robert, A., Portola Valley,, CA California 94028, US
Miller, Kathy, Lynn, San Francisco,, CA California 94133, US
Kleinschek, Melanie, A., San Francisco,, CA California 94110, US
Bak-Jensen, Kristian, Sass, DK-1722 Copenhagen V., DK
Boniface, Katia, Mountain View,, CA California 94040, US
McKenzie, Brent, S., Victoria,, Victoria DK-1722, AU
De Waal Malefyt, Rene, Sunnyvale,, CA California 94086, US
(74) Zvesper, Thomas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 08714219.6 / 2 056 838

A61K 31/55 → (51) **A61K 38/00****A61K 31/55** → (51) **C07D 417/06****A61K 31/551** → (51) **C07D 233/86****A61K 31/5575** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/573** → (51) **A61P 35/00**

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 425 839 A1**
A61P 7/10
(25) En (26) En
(21) 11009239.2 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 22.06.2009 US 219185
18.03.2010 US 315350 P
(54) • *Verfahren zur Krankheitsbehandlung*
• *Method for treatment of diseases*
• *Procédé de traitement de maladies*
(71) DMI Acquisition Corp., 8400 E. Crescent Parkway Suite 600, Greenwood Village, CO 80111, US
(72) Bar-Or, David, Englewood Colorado 80110, US
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
(62) 10792567.9 / 2 326 332

A61K 31/59 → (51) **A61P 35/00****A61K 31/60** → (51) **A61K 9/28****A61K 31/635** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/675** (11) **2 425 840 A1**
C07D 295/12 **C07D 401/12**
C07D 403/12 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 487/00**
C07D 513/00
(25) En (26) En
(21) 11007839.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.12.2006 US 875057 P
(54) • *Triazinderivate und deren therapeutische Anwendungen*
• *Triazine derivatives and their therapeutical applications*

• *Dérivés de triazine et leurs applications thérapeutiques*

- (71) Abraxis BioScience, Inc., 11755 Wilshire Blvd., Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) Desai, Neil P., Los Angeles, CA 90025, US
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles, CA 90049, US
Tao, Chunlin, Los Angeles, CA 90025, US
Wang, Qinwei, Alhambra, CA 91801, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07865684.0 / 2 120 964

(51) **A61K 31/685** (11) **2 425 841 A1****A61K 31/215** **A61K 31/24****A61K 31/19** **A61K 31/20****A61K 31/12** **A61K 31/11****A61K 31/075** **A61K 31/08****C07F 9/02** **C07C 59/235****A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 11189562.9 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.2000 US 252574 P
(54) • *Verfahren, die Zusammensetzungen, die definierte oxidierte Phospholipide enthalten, zur Prävention und Behandlung von Atherosklerose einsetzen, und Zusammensetzungen, die definierte oxidierte Phospholipide enthalten, zur Prävention und Behandlung von Atherosklerose*
• *Methods Employing and Compositions Containing Defined Oxidized Phospholipids for Prevention and Treatment of Atherosclerosis*
• *Procédés utilisant et compositions contenant des phospholipides oxydés définis pour la prévention et le traitement de l'athérosclérose*
(71) Vascular Biogenics Ltd., 3 Habossem Street, Ashdod 77610, IL
(72) Harats, Dror, 52648 Ramat-Gan, IL
George, Jacob, 69018 Tel-Aviv, IL
Halperin, Gideon, 90836 Har-Adar, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01997274.4 / 1 341 543

A61K 31/7068 → (51) **A61K 9/107****A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7105** → (51) **C12N 15/82****A61K 31/711** → (51) **C12N 15/82****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/715** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/722** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/785** → (51) **A23L 1/29****A61K 31/795** → (51) **A23L 1/29****A61K 33/06** → (51) **A23L 1/29****A61K 33/16** → (51) **A61K 33/42**(51) **A61K 33/18** (11) **2 425 842 A1****A61K 36/15** **A61K 36/534****A61K 36/61** **A61K 47/44****A61K 9/00**

- (25) De (26) De

- (21) 11178280.1 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 DE 202010012096 U
(54) • *Zusammensetzung zur symptomatischen Lokalthherapie der Nasenschleimhaut und Nasentropfen enthaltend diese Zusammensetzung*
• *Composition for symptomatic local treatment of the nasal mucous membrane and nose drops containing this composition*
• *Composition pour la thérapie locale symptomatique de la muqueuse nasale et gouttes pour le nez contenant cette composition*
(71) Lorentz, Eckart, Rheinaustrasse 32, 53225 Bonn, DE
(72) Lorentz, Eckart, Dr. med., 53225 Bonn, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

A61K 33/24 → (51) **A23L 1/29****A61K 33/30** → (51) **A23L 1/29**(51) **A61K 33/42** (11) **2 425 843 A1****A61K 6/033** **A61K 8/24****A61K 33/16** **A61K 47/02****A61K 47/04** **A61P 1/02****A61P 25/02** **A61Q 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10758572.1 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055379 26.03.2010
(87) WO 2010/113800 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009082957
(54) • *DENTINVERKALKUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DENTINE CALCIFICATION AGENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *AGENT DE CALCIFICATION DE LA DENTINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(72) HASHIMOTO, Tadashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
SUGIURA, Mariko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
ISHIHARA, Shumei, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
KAWASHIMA, Mitsunobu, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
OKADA, Koichi, Tokyo 100-0004, JP
(74) Ehlich, Hendrik, Müller-Boré & Partner Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

A61K 35/00 → (51) **A61K 35/12**(51) **A61K 35/12** (11) **2 425 844 A1****A61K 35/00** **A61K 38/00****A61K 39/00**

- (25) Ko (26) En
(21) 09844076.1 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2009/003078 09.06.2009
(87) WO 2010/126194 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 KR 20090036942
(54) • *AUTOLOGE UND ALLOGENE STROMA-STAMMZELLEN-ZUSAMMENSETZUNG*

- AUS FETTGEWEBE ZUR BEHANDLUNG VON FISTELN*
- AUTOLOGOUS AND ALLOGENIC ADIPOSE-DERIVED STROMAL STEM CELL COMPOSITION FOR TREATING FISTULAS*
 - COMPOSITION DE CELLULES SOUCHES STROMALES ISSUES DE TISSUS ADIPEUX AUTOLOGUES ET ALLOGÈNES, UTILISABLES POUR LE TRAITEMENT DE FISTULES*
- (71) Anterogen Co., Ltd., 405 Namsung Plaza 345-30 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-802, KR
- (72) LEE, Sung-Koo, Seoul 153-023, KR
- (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
-
- A61K 35/76** → (51) **C07K 14/54**
-
- A61K 36/15** → (51) **A61K 33/18**
-
- A61K 36/534** → (51) **A61K 33/18**
-
- A61K 36/61** → (51) **A61K 33/18**
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 425 845 A1**
A61K 31/445 **A61K 31/55**
A61K 38/09
- (25) En (26) En
(21) 11181112.1 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.12.2004 US 638123 P
- (54) • *Acetylcholinesterasehemmer und Leuprolidacetat zur Behandlung von Alzheimer-Krankheit*
• *Acetylcholinesterase Inhibitors and leuprolide acetate for the treatment of Alzheimer's disease*
• *Inhibiteurs de Acetylcholinesterase et Leuprolide Acetate pour le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 12600 Deerfield Parkway Suite 100, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) Gregory, Christopher W., Cary, NC 27519, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05771273.9 / 1 827 468
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **2 425 846 A1**
A61K 31/445 **A61K 31/55**
A61K 38/09
- (25) En (26) En
(21) 11181114.7 (22) 13.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.12.2004 US 638123 P
- (54) • *Acetylcholinesterasehemmer und Leuprolidacetat zur Behandlung von Alzheimer-Krankheit*
• *Acetylcholinesterase Inhibitors and leuprolide acetate for the treatment of Alzheimer's disease*
• *Inhibiteurs de acetylcholinesterase et leuprolide acetate pour le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 12600 Deerfield Parkway Suite 100, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) Gregory, Christopher W., Cary, NC 27519, US
- Smith, Patrick S., Raleigh, NC 27614, US

- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05771273.9 / 1 827 468
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 35/12**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 7/08**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/195**
-
- A61K 38/09** → (51) **A61K 38/00**
-
- A61K 38/17** → (51) **C07K 4/12**
-
- A61K 38/19** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 38/20** (11) **2 425 847 A1**
A61K 39/395 **C07K 16/28**
C07K 16/32
- (25) En (26) En
(21) 11184521.0 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.05.2004 US 572973 P
10.12.2004 US 635380 P
14.04.2005 US 671281 P
12.05.2005 US 680447 P
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Krebs mittels Therapie mit IL-21- und monoklonaler Antikörper*
• *Methods of treating cancer using IL-21 and monoclonal antibody therapy*
• *Procédés pour traiter le cancer au moyen d'IL-21 et une thérapie par anticorps monoclonaux*
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
- (72) Kindsvogel, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
- Hughes, Steven D., Kenmore, WA 98028, US
- Holly, Richard D., Seattle, WA 98177, US
- Clegg, Christopher H., Seattle, WA 98177, US
- Foster, Donald C., Lake Forest Park, WA 98155, US
- Johnson, Rebecca A., Seattle, WA 98136, US
- Heipel, Mark D., Seattle, WA 98117, US
- Sivakumar, Pallavur V., Seattle, WA 98112, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 05756320.7 / 1 758 610
-
- A61K 38/20** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 38/49** → (51) **C12N 1/20**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 35/12**
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 39/04** → (51) **C07K 14/35**
-
- A61K 39/09** → (51) **A61K 39/395**
-
- (51) **A61K 39/145** (11) **2 425 848 A2**
A61K 39/29 **A61K 39/00**
A61K 39/385 **A61K 39/295**
C07K 14/02 **C07K 14/11**
C07K 17/00
- (25) En (26) En
(21) 11182824.0 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.12.2003 US 732862
26.02.2004 US 787734
- (54) • *Influenza-Immunogen und Impfstoff*
• *Influenza immunogen and vaccine*
• *Immunogène et vaccin contre la grippe*
- (71) Apovia, Inc., Suite A, 11125 Flintkote, San Diego, CA 92121, US
- Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 118, Bus 1, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) Birkett, Ashley, Escondido, CA 92027, US
- Fiers, Walter, 9070 Destelbergen, BE
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 04814103.0 / 1 708 748
-
- A61K 39/29** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 39/295** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 39/295** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/145**
-
- A61K 39/39** → (51) **C07K 14/54**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 849 A2**
A61P 35/00 **A61K 31/454**
- (25) En (26) En
(21) 11176209.2 (22) 07.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 07.08.2006 US 836250 P
01.11.2006 US 856144 P
- (54) • *Zusammensetzung und Verfahren mit Anti-CS1-Antikörpern zur Behandlung von Mehrfach-Myelomen*
• *Compositions and methods using anti-CS1 antibodies to treat multiple myeloma*
• *Compositions et procédés d'utilisation d'anticorps anti-CS1 pour traiter plusieurs myélomes*
- (71) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
- (72) Afar, Daniel, Fremont, CA 94555, US
- (74) Wilding, James Roger, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane Epping, Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 07840744.2 / 2 068 930
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 850 A2**
C07K 16/44 **C07K 16/28**
- (25) En (26) En
(21) 11177829.6 (22) 19.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.06.2005 US 154103
- (54) • *Bispezifische einkettige FV-Antikörper-moleküle und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Bispecific single chain FV antibody molecules and methods of use thereof*
• *Molécules d'anticorps FV à chaîne unique bispécifiques et leurs procédés d'utilisation*
- (71) The Regents of The University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- FOX CHASE CANCER CENTER, 333 Cottman Avenue, Philadelphia, PA 19111, US
- (72) Adams, Gregory P., Philadelphia, PA 19111, US
- Horak, Eva M., West Orange, NJ 07052, US
- Weiner, Louis M., Washington DC 20016, US

- Marks, James D., Kensington, CA 94707, US
(74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves
Brewster LLP Copa House Station Road,
Cheddar, BS27 3AH, GB
(62) 06784990.1 / 1 912 674

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 851 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11188651.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 669605 P
(54) • *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharidprotein konjugatzusammensetzung*
• *Multivalent Pneumococcal Polysaccharide-Protein Conjugate Composition*
• *Composition conjuguée polysaccharide-protéine pneumococcique polyvalente*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Siber, George, Rainer, New York, NY New York NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA Pennsylvania PA 19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06740419.4 / 1 868 645

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 852 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11188654.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 669605 P
(54) • *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharidprotein konjugatzusammensetzung*
• *Multivalent Pneumococcal Polysaccharide-Protein Conjugate Composition*
• *Composition conjuguée polysaccharide-protéine pneumococcique polyvalente*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Siber, George, Rainer, New York, NY New York NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA Pennsylvania PA 19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06740419.4 / 1 868 645

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 853 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11188659.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 669605 P
(54) • *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharidprotein konjugatzusammensetzung*
• *Multivalent Pneumococcal Polysaccharide-Protein Conjugate Composition*

- *Composition conjuguée polysaccharide-protéine pneumococcique polyvalente*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Siber, George, Rainer, New York, NY New York NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA Pennsylvania PA 19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06740419.4 / 1 868 645

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 854 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11188668.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 669605 P
(54) • *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharidprotein konjugatzusammensetzung*
• *Multivalent pneumococcal polysaccharide-protein conjugate composition*
• *Composition conjuguée polysaccharide-protéine pneumococcique polyvalente*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Siber, George, Rainer, New York, NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA 19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06740419.4 / 1 868 645

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 855 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11188674.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 669605 P
(54) • *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharidprotein konjugatzusammensetzung*
• *Multivalent pneumococcal polysaccharide-protein conjugate composition*
• *Composition conjuguée polysaccharide-protéine pneumococcique polyvalente*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Siber, George, Rainer, New York, NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA 19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06740419.4 / 1 868 645

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 425 856 A1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 11188679.2 (22) 31.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 08.04.2005 US 669605 P
(54) • *Multivalente Pneumokokken-Polysaccharidprotein konjugatzusammensetzung*
• *Multivalent pneumococcal polysaccharide-protein conjugate composition*
• *Composition conjuguée polysaccharide-protéine pneumococcique polyvalente*
(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Hausdorff, William P., B-1200 Woluwe Saint-Lambert, BE
Siber, George, Rainer, New York, NY 10023, US
Paradiso, Peter R., Valley Forge, PA 19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(62) 06740419.4 / 1 868 645

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/55**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/20**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/195**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/24**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 45/00 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 425 857 A1**
A61K 31/42 **A61K 31/433**
A61K 31/505 **A61K 31/519**
A61K 31/635 **A61P 33/02**
A61P 43/00 **C07D 239/69**
C07D 261/16 **C07D 285/12**
C07D 475/04 **C07D 475/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10769689.0 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057330 26.04.2010
(87) WO 2010/125991 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107390
(54) • *ANTIPARASITÄRES MITTEL FÜR FISCH UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER AUSBREITUNG VON FISCHPARASITEN*
• *ANTIPARASITIC AGENT FOR FISH AND METHOD OF CONTROLLING PROLIFERATION OF FISH PARASITES*
• *PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE DES PARASITES DES POISSONS*
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8686, JP
(72) KAWANO, Fumi, Saiki-shi Oita 876-1204, JP
HIRAZAWA, Noritaka, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 425 858 A2**
A61K 31/167 **A61K 31/085**
A61K 31/165 **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 11007950.6 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 20.11.2006 US 860124 P
06.07.2007 US 958594 P

- 03.10.2007 US 997510 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung von Schmerzen und Juckreiz*
• *Compositions for treating pain and pruritus*
• *Compositions pour le traitement de la douleur et du prurit*
- (71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) Bean, Bruce P., Waban, MA 02468, US
Woolf, Clifford J., Newton, MA 02458, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, DE-81675 München, DE
- (62) 07862114.1 / 2 101 819

A61K 45/06 → (51) **A23L 1/29****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/202****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/55****A61K 45/06** → (51) **A61K 47/10****A61K 45/06** → (51) **C07K 16/24****A61K 47/02** → (51) **A61K 33/42****A61K 47/04** → (51) **A61K 33/42****A61K 47/06** → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 47/10** (11) **2 425 859 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/16**
A61K 9/14 **A61K 9/50**
A61K 31/4178 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 10172244.5 (22) 08.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Formulationen von Olmesartan*
• *Olmesartan formulations*
• *Formulations de l'olmesartane*
- (71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi, Abdi Ibrahim Uretim Tesisleri Patent Departmanı Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi No. 3 Esenyurt, Istanbul, TR
- (72) Farshi, Farhad, 34555, Istanbul, TR
Avci, Recep, 34555, ISTANBUL, TR
Yildirim, Ersin, 34555, Istanbul, TR
Soylemez, Serdar, 34555, Istanbul, TR

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/14** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/16** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/18** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/20** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/36** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/00****A61K 47/38** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/44** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/44** → (51) **A61K 33/18**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 425 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 11005647.0 (22) 11.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 12.08.2005 US 707842 P
10.08.2006 US 502761
- (54) • *Modifizierte Fc-Moleküle*
• *Modified Fc molecules*
• *Molécules Fc modifiées*
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
- (72) Walker, Kenneth W., Newbury Park. CA 91320, US
Miranda, Leslie P., Thousand Oaks, CA 91362, US
Xiong, Fei, Thousand Okas, CA 91362, US
Gegg, Jr. Colin V., Newbury Park. CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06789737.1 / 1 928 502

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00****A61K 47/48** → (51) **A61K 9/107****A61K 48/00** → (51) **C07K 14/54****A61K 49/00** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 51/00** (11) **2 425 861 A1**
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09843991.2 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058372 28.04.2009
(87) WO 2010/125647 2010/44 04.11.2010
- (54) • *RADIOAKTIV MARKIERTE SUBSTANZ*
• *RADIOACTIVELY LABELED SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE MARQUÉE RADIOACTIVE-MENT*
- (71) National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho Inage-ku, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
- (72) ARANO, Yasushi, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
UEHARA, Tomoya, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 51/04 → (51) **C07D 211/62****A61L 2/03** → (51) **E03D 9/02**

- (51) **A61L 2/07** (11) **2 425 862 A1**
A61L 2/24 **A61G 9/02**
- (25) De (26) De
(21) 10401159.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung und thermischen Desinfektion von Spül-gut*

- *Method for cleaning and thermal disinfection of detergent*
- *Procédé et dispositif de nettoyage et de désinfection thermique de vaisselle*

(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Sedlag, Michael, 48167 Münster, DE
Horstmann, Peter, 33332 Gütersloh, DE
Spaller, Kathleen, 33330 Gütersloh, DE**A61L 2/07** → (51) **A61G 9/02****A61L 2/18** → (51) **A61G 9/02****A61L 2/24** → (51) **A61G 9/02****A61L 2/24** → (51) **A61L 2/07**

- (51) **A61L 2/26** (11) **2 425 863 A1**
A61B 19/02 **A61J 1/00**
B65D 81/18 **B65D 85/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11306091.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 FR 1056999
- (54) • *Verpackung für die Dampfsterilisation von Produkten*
• *Packaging for steam sterilisation of products*
• *Emballage pour la stérilisation à la vapeur de produits*
- (71) Veriplast Flexible, Zone Industrielle du Cantonniere, 43290 Montfaucon en Velay, FR
- (72) Alaux, Patrick, 42240 UNIEUX, FR
- (74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

(51) **A61L 12/14** (11) **2 425 864 A1**
A61K 8/19 **A61K 8/20**
A61K 8/41 **A61K 8/43**
A61K 8/44 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/90**
A01N 33/12 **A01N 47/44**

- (25) En (26) En
(21) 11188737.8 (22) 10.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.01.2008 US 23509
03.09.2008 US 203384
- (54) • *Ophthalmische Zusammensetzungen mit einem amphoteren Tensid und Hyaluronsäure*
• *Ophthalmic compositions with an amphoteric surfactant and hyaluronic acid*
• *Compositions ophtalmiques comportant un agent tensioactif amphotère et de l'acide hyaluronique acid*
- (71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
- (72) Xia, Erning, Penfield, NY New York 14526, US
Burke, Susan E., Batavia, NY New York 14020, US
Venkatesh, Srin, Pittsford, NY New York 14534, US
Barniak, Vicki L., Fairport, NY New York 14450, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 08871930.7 / 2 240 150

A61L 15/58 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61L 17/14** (11) **2 425 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 10172204.9 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Medizinisches Gewinde mit Polyhydroxyalkanoatbeschichtung*
• *Medicinal thread having a polyhydroxyalkanoate coating*
• *Fil médical doté d'un revêtement en polyhydroxyalkanoate*
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
- (72) Odermatt, Erich, Dr., Schaffhausen, CH
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 24/08 → (51) **A61K 9/00**

A61L 27/20 → (51) **A61K 9/00**

A61L 27/20 → (51) **C12P 19/04**

A61L 27/22 → (51) **D04B 1/14**

(51) **A61L 27/34** (11) **2 425 866 A1**
A61L 29/08 **A61L 31/10**
(25) En (26) En
(21) 10008151.2 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Multifunktionsbeschichtung mit antimikrobieller Wirkung und Zelladhäsionsregulierungseigenschaften sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multifunctional coating with antimicrobial activity and cell adhesion regulating surface characteristics as well as a method for preparing the same*
• *Revêtement multifonction avec activité antimicrobienne et caractéristiques de surface de régulation d'adhésion cellulaire ainsi que son procédé de préparation*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Förch, Renate, 55127 Mainz, DE
- (74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61L 27/58 → (51) **D04B 1/14**

A61L 29/08 → (51) **A61L 27/34**

A61L 31/10 → (51) **A61L 27/34**

A61M 1/16 → (51) **G06F 19/00**

A61M 5/142 → (51) **A61B 5/145**

A61M 5/172 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61M 5/315** (11) **2 425 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191039.4 (22) 26.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK SM TR

(30) 28.12.2001 JP 2001401906
11.11.2002 JP 2002327465

(54) • *Spritze*

• *Syringe*
• *Seringue*

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Tachikawa, Kouichi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- Koyama, Shingo, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (74) Okabe, Hirotsugu, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 02793417.3 / 1 459 776

A61M 5/315 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 425 868 A1**
A61M 16/08 **A61M 16/06**
A62B 18/08
(25) En (26) En
(21) 11191107.9 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.07.2006 US 833841 P
15.12.2006 US 874968 P
04.05.2007 US 924241 P
25.06.2007 US 929393 P
- (54) • *Anwendung der Atemtherapie*
• *Delivery of respiratory therapy*
• *Application de la thérapie respiratoire*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 07784696.2 / 2 046 430

(51) **A61M 16/01** (11) **2 425 869 A1**
A61M 16/12
(25) De (26) De
(21) 10175668.2 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Beatmungsgerät und/oder Anästhesiegerät*
• *Ventilator device and/or anaesthetic device*
• *Appareil de respiration et/ou appareil d'anesthésie*
- (71) IMT AG, Gewerbestrasse 8, 9470 Buchs, CH
- (72) Friberg, Harri, 9493 Mauren, LI
- (74) Däscher, Jakob, 7306 Fläsch, CH
- (74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, 9497 Triesenberg, LI

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/00**

A61M 16/12 → (51) **A61M 16/01**

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/08**

- (51) **A61M 39/08** (11) **2 425 870 A1**
A61M 25/00
(25) De (26) De
(21) 11005238.8 (22) 28.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 05.07.2010 CH 10932010
- (54) • *Mehr-Lumen-Verlängerung*
• *Higher lumen extension*
• *Allongement à plusieurs lumières*
- (71) Schmidlin, Daniel, Turnerstrasse 34, 8006 Zürich, CH

- (72) Schmidlin, Daniel, 8006 Zürich, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **A61N 1/32** (11) **2 425 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175829.8 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 US 874788
- (54) • *Kathetersysteme*
• *Catheter systems*
• *Systèmes de cathéter*
- (71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, MN 55117-9913, US
- (72) Paul, Saurav, Minneapolis, Minnesota 55414, US
- Tegg, Troy T., Elk River, Minnesota 55330, US
- Byrd, Israel A., Richfield, Minnesota 55423, US
- Thao, Riki, Maplewood, Minnesota 55109, US
- Puryear, Harry A., Shoreview, Minnesota 55126, US
- Nemec, Linda, Andover, Minnesota 55304, US
- Berns, John M., Eagan, Minnesota 55121, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **2 425 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008632.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 30.06.2006 US 479877
- (54) • *Auswahl von Schrittmacherstellen zur Steigerung der Herzleistung*
• *Selection of pacing sites to enhance cardiac performance*
• *Sélection de sites de régulation pour améliorer la performance cardiaque*
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) Yu, Yinghong, Shoreview Minnesota 55126, US
- Arcot-Krishnamuthy, Shantha, Roseville Minnesota 5513, US
- Stucky, Michael John, Shoreview Minnesota 55126, US
- Ding, Jiang, Maplewood Minnesota 55109, US
- (74) Clark, David Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 07796501.0 / 2 038 006

A61N 1/40 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/02 → (51) **A61B 18/18**

A61N 5/04 → (51) **A61B 18/18**

(51) **A61N 5/06** (11) **2 425 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305960.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Modellierung der Wirkung einer Glasfaser in einer Behandlung durch photodyna-*

<i>mische Therapie, und Unterstützung der Planung einer solchen Behandlung</i>		
- Modelling of the action of optical fibre in a treatment by photodynamic therapy, and assistance in planning such a treatment - Modélisation de l'action d'une fibre optique dans un traitement par thérapie photodynamique, et assistance à la planification d'un tel traitement		
(71)	Steba Maor SA, 7 Place du Théâtre, 2613 Luxembourg, LU	
(72)	Betrouni, Nacim, 59370 Mons En Baroeul, FR	
	Hardy, Joseph, 75017 Paris, FR	
	Boukris, Stephan, 75016 Paris, FR	
(74)	L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
A61N 5/10 → (51) A61B 6/04		
A61P 1/00 → (51) C07D 417/06		
A61P 1/02 → (51) A61K 33/42		
A61P 1/02 → (51) C07D 417/06		
A61P 1/02 → (51) C07D 513/04		
A61P 1/04 → (51) C07D 513/04		
A61P 1/16 → (51) C07D 513/04		
A61P 1/18 → (51) C07D 513/04		
A61P 3/02 → (51) C07K 4/12		
A61P 3/04 → (51) C07D 333/36		
A61P 3/04 → (51) C07D 513/04		
A61P 3/06 → (51) C07D 233/86		
A61P 3/06 → (51) C07D 333/36		
A61P 3/10 → (51) C07D 233/86		
A61P 3/10 → (51) C07D 333/36		
A61P 3/10 → (51) C07D 513/04		
A61P 3/12 → (51) A23L 1/29		
A61P 5/14 → (51) C07D 513/04		
A61P 5/26 → (51) C07D 333/36		
A61P 5/48 → (51) A61B 5/145		
A61P 7/06 → (51) C07D 513/04		
A61P 7/10 → (51) A61K 31/58		
A61P 9/00 → (51) C07D 513/04		
A61P 9/02 → (51) C07D 213/63		
A61P 9/04 → (51) C07D 513/04		
A61P 9/10 → (51) A61K 31/685		
A61P 9/10 → (51) C07D 233/86		
A61P 9/10 → (51) C07D 513/04		
A61P 9/12 → (51) A61K 9/70		
A61P 9/12 → (51) C07D 405/14		
A61P 11/00 → (51) A61K 31/52		

A61P 11/00 → (51) C07D 401/12		
A61P 11/06 → (51) C07D 401/12		
A61P 13/12 → (51) A01N 37/18		
A61P 13/12 → (51) A23L 1/29		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/17		
A61P 17/00 → (51) A61K 31/19		
A61P 17/00 → (51) C07D 233/86		
A61P 17/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 17/02 → (51) A01N 37/18		
A61P 17/06 → (51) A61K 31/17		
A61P 17/16 → (51) C07K 4/12		
A61P 19/00 → (51) A01N 37/18		
A61P 19/02 → (51) C07K 7/08		
A61P 19/10 → (51) A23L 1/29		
A61P 19/10 → (51) C07K 4/12		
A61P 25/00 → (51) C07D 231/22		
A61P 25/02 → (51) A61K 33/42		
A61P 25/06 → (51) A61K 9/12		
A61P 25/16 → (51) C07D 231/22		
A61P 25/28 → (51) C07D 233/86		
A61P 25/28 → (51) C07D 277/22		
A61P 25/28 → (51) C07D 405/12		
A61P 25/28 → (51) C07K 16/18		
A61P 29/00 → (51) A61K 45/06		
A61P 29/00 → (51) C07D 233/86		
A61P 29/00 → (51) C07D 401/12		
A61P 29/00 → (51) C07D 489/08		
A61P 29/00 → (51) C07D 495/04		
A61P 29/00 → (51) C07K 7/08		
A61P 31/12 → (51) C07K 16/28		
A61P 31/16 → (51) A61K 31/52		
A61P 33/02 → (51) A61K 45/06		
(51)	A61P 35/00	(11) 2 425 874 A2
	A61K 31/337	A61K 31/59
	A61K 31/573	
(25)	En	(26) En
(21)	11175046.9	(22) 23.08.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
	AL BA HR MK RS	
(30)	25.08.2006 US 934924 P	
(54)	• Verwendung von einer Vitamin D Verbindung und eines zusätzlichen therapeutischen Mittel in der Behandlung von Krebs	

- Use of a vitamin D compound and an additional therapeutic agent for the treatment of cancer - Utilisation de la vitamine D et un agent thérapeutique supplémentaire pour le traitement du cancer		
(71)	Cougar Biotechnology, Inc., 10990 Wilshire Blvd. Suite 1200, Los Angeles CA 90024, US	
(72)	Auerbach, Alan, H., Los Angeles, CA California 90024, US	
	Beldegrun, Arie, S., Los Angeles, CA California 90024, US	
(74)	Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62)	07837327.1 / 2 063 963	
A61P 35/00 → (51) A61K 9/107		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/131		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/17		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/205		
A61P 35/00 → (51) A61K 31/55		
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395		
A61P 35/00 → (51) A61K 51/00		
A61P 35/00 → (51) C07D 209/34		
A61P 35/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 35/00 → (51) C07D 473/36		
A61P 35/00 → (51) C07K 7/08		
A61P 35/00 → (51) C07K 16/28		
A61P 35/02 → (51) C07D 473/36		
A61P 35/02 → (51) C07K 16/28		
A61P 35/04 → (51) C07K 7/08		
A61P 37/00 → (51) A61K 31/55		
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 37/00 → (51) C07K 16/28		
A61P 37/02 → (51) A61K 31/17		
A61P 37/06 → (51) C07K 16/24		
A61P 37/08 → (51) A61K 31/17		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/17		
A61P 43/00 → (51) A61K 31/202		
A61P 43/00 → (51) A61K 45/06		
A61P 43/00 → (51) C07D 233/86		
A61P 43/00 → (51) C07D 401/12		
A61P 43/00 → (51) C07D 405/14		
A61P 43/00 → (51) C07K 7/08		
A61Q 1/00 → (51) C07C 43/04		
A61Q 1/06 → (51) C07C 43/04		
A61Q 5/06 → (51) A61K 8/86		
A61Q 5/10 → (51) A61K 8/04		

A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/891
A61Q 5/12	→ (51) C07C 43/04
A61Q 11/00	→ (51) A61K 33/42
A61Q 15/00	→ (51) C07C 43/04
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/06
A61Q 17/04	→ (51) C07C 43/04
A61Q 19/00	→ (51) C07C 43/04
(51) A62B 18/02	(11) 2 425 875 A1
(25) Ko	(26) En
(21) 09844077.9	(22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) KR 2009/003209	16.06.2009
(87) WO 2010/126195	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 KR 20090037303	
(54) • <i>MASKENABDECKUNGSKÖRPER</i> • <i>COVER BODY FOR MASK</i> • <i>COUVERTURE DE MASQUE</i>	
(71) Woo, Jae Jong, B-101 Hyundai-Garden Villa 87-1 Dongsomun-dong 7-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-037, KR	
Lee, Gwang Heon, 610-8 Ganeung 1-dong, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Woo, Jae Jong, Seongbuk-gu, Seoul 139-037, KR	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
A62B 18/08	→ (51) A61M 16/00
(51) A62C 5/00	(11) 2 425 876 A1
A62C 13/66	A62C 35/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11180221.1	(22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.09.2010 BE 201000529	
(54) • <i>Feuerlöscher mit Behältern für Additive</i> • <i>Extinguisher with tanks for additives</i> • <i>Extincteur à réservoirs pour additifs</i>	
(71) Certech Asbl, Rue Jules Bordet, Zone Industrielle C, 7180 Seneffe, BE	
(72) Rachidi, Saïd, 7022 Hyon, BE	
Damsir, Hicham, 59460 Jeumont, FR	
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE	
A62C 5/00	→ (51) G05D 11/13
A62C 13/66	→ (51) A62C 5/00
(51) A62C 31/05	(11) 2 425 877 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 09843971.4	(22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/058246	27.04.2009
(87) WO 2010/125627	2010/44 04.11.2010
(54) • <i>BRANDSCHUTZAUSRÜSTUNG</i> • <i>FIRE PREVENTION EQUIPMENT</i> • <i>EQUIPEMENT DE PRÉVENTION CONTRE LES INCENDIES</i>	
(71) Hochiki Corporation, 10-43 Kamiosaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP	
(72) TSUJI, Toshihide, Tokyo 141-8660, JP	
HAYASHI, Tatsuya, Tokyo 141-8660, JP	

(74) YOSHIDA, Tetsuo, Tokyo 141-8660, JP	
Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
A62D 3/30	→ (51) A62D 5/00
A62D 3/35	→ (51) A62D 5/00
(51) A62D 5/00	(11) 2 425 878 A1
B01J 31/40	C09D 5/00
C09D 7/12	A62D 3/30
A62D 3/35	
(25) En	(26) En
(21) 10009090.1	(22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Schutzbeschichtungszusammensetzung</i> • <i>Protective coating composition</i> • <i>Composition de revêtement protecteur</i>	
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) de Koning, Martijn C., 2628 VK Delft, NL	
Alkema, Duurt Pieter Willem, 2628 VK Delft, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) A63B 7/00	(11) 2 425 879 A2
A63B 21/16	
(25) En	(26) En
(21) 11176223.3	(22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.08.2010 US 849389	
(54) • <i>Aufhängbare Übungsbänder</i> • <i>Suspendible exercise straps</i> • <i>Bandes d'exercice suspendibles</i>	
(71) Astone Fitness Ltd., 10 12851 Bathgate Way, Richmond BC V6V 1Y5, CA	
(72) Silverman, Ben, Richmond, British Columbia V6V 1Y5, CA	
Grenz, Joel, Surrey, British Columbia V4N 0B5, CA	
Shane, Darren, Richmond, British Columbia V6Y 3J5, CA	
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE	
A63B 21/16	→ (51) A63B 7/00
A63B 22/20	→ (51) A63B 23/02
(51) A63B 23/02	(11) 2 425 880 A1
A63B 22/20	
(25) En	(26) En
(21) 10175263.2	(22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Arm- und Hüftenübungsvorrichtung</i> • <i>Arm and waist exercising apparatus</i> • <i>Appareil d'exercice des bras et de la taille</i>	
(71) Ho, Wei-Teh, 5 FL., No. 755, Min Tzu E. Road, Taipei, TW	
(72) Ho, Wei-Teh, Taipei, TW	
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft - Karakatsanis Siegesstrasse 13, 80802 München, DE	
A63F 9/00	→ (51) G06Q 20/00

(51) B01D 3/00	(11) 2 425 881 A1
B01D 3/32	B01J 8/02
B01J 8/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11290374.5	(22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 FR 1003531	
(54) • <i>Verteilungsvorrichtung einer mehrphasigen Mischbatterie, die eine Strahlteilungsplatte mit Trennelement enthält</i> • <i>Device for distributing a polyphase mixture comprising an anti-splash nozzle plate with a separating element</i> • <i>Dispositif de distribution d'un mélange polyphasique comportant un plateau brise-jet avec élément de séparation</i>	
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) Augier, Frederic, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR	
Bazer-Bachi, Frederic, 69230 St. Genis-Laval, FR	
Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR	
Gagniere, Emilie, 69100 Villeurbanne, FR	
(51) B01D 3/00	(11) 2 425 882 A1
B01D 3/32	B01J 8/02
B01J 8/04	B01D 3/20
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11290376.0	(22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 FR 1003531	
03.09.2010 FR 1003532	
14.10.2010 FR 1004044	
(54) • <i>Verteilungsvorrichtung einer mehrphasigen Mischbatterie, die eine perforierte Strahlteilungsplatte mit verschiedenen Arten von Löchern enthält</i> • <i>Device for distributing a polyphase mixture comprising an anti-splash nozzle plate perforated with different types of holes</i> • <i>Diapositif de distribution d'un mélange polyphasique comportant un plateau brise-jet perforé avec différents types de trous</i>	
(71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR	
(72) Augier, Frederic, 69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR	
Bazer-Bachi, Frederic, 69230 St. Genis-Laval, FR	
Boyer, Christophe, 69390 Charly, FR	
Gagniere, Emilie, 69100 Villeurbanne, FR	
B01D 3/20	→ (51) B01D 3/00
B01D 3/32	→ (51) B01D 3/00
(51) B01D 17/02	(11) 2 425 883 A1
B01D 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 10174964.6	(22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Flüssigkeitsbehandlungsvorrichtung</i> • <i>Fluid treatment apparatus</i> • <i>Appareil de traitement de fluides</i>	

- (71) Merpro Tortek LTD, Brent Avenue Montrose, Angus DD10 9JA, GB
(72) Main, Corin, Westhill, AB32 6PU, GB
Han, Shejiao, Angus, DD10 8IR, GB
Podger, Francis Timothy John, Dundee, DD5 3NS, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

B01D 19/00 → (51) **B01D 17/02****B01D 19/00** → (51) **G01M 10/00****B01D 19/04** → (51) **C09D 5/02**

- (51) **B01D 35/00** (11) **2 425 884 A1**
B01L 3/00 **G01N 33/48**
G01N 1/28
(25) Zh (26) En
(21) 10769322.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072273 28.04.2010
(87) WO 2010/124633 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CN 200920151032 U
(54) • **BEHÄLTER ZUR FILTERUNG VON BO-**
DENKONTROLLPROBEN UND VERFAH-
REN DAFÜR
• **BOTTOM CONTROL TYPE SPECIMEN**
FILTERING CONTAINER AND METHOD
THEREOF
• **CONTENANT DE FILTRATION D'ÉCHAN-**
TILLON DE TYPE COMMANDÉ PAR LE
FOND ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(71) Liao, Qinghua, Room 302 No.94
Hongwenyili Siming District Xiamen, Fujian
361009, CN
(72) Liao, Qinghua, Fujian 361009, CN
(74) Rosenquist, Per Olof, Ehrner & Delmar Pa-
tentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stock-
holm, SE

B01D 35/143 → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 39/20** (11) **2 425 885 A1**
(25) De (26) De
(21) 11176653.1 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2010 DE 102010035637
(54) • **Keramischer Filter sowie Verfahren zur**
Erstellung eines keramischen Filters
• **Ceramic filter and method for producing a**
ceramic filter
• **Filtre céramique et procédé d'établis-**
sement d'un filtre céramique
(71) FACHHOCHSCHULE KOBLENZ, 3-4, Rhein-
au, 56075 Koblenz-Oberwerth, DE
(72) Sahin, Cengiz, 56235 Ransbach Baumbach,
DE
Kriegesmann, Jochen, 56203 Höhr-Grenz-
hausen, DE
(74) Becker, Thomas, Patentanwälte Becker &
Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B01D 46/00** (11) **2 425 886 A1**
B01D 35/143 **B01D 65/10**
G01M 3/26

- (25) En (26) En
(21) 10290476.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Filtervorrichtungsprüfvorrichtung, Filter-**
integrationstestverfahren und Computer-
programmprodukt
• **Filter device test apparatus, filter integrity**
testing method and computer program
product
• **Appareil de test de dispositif filtrant,**
procédé de test de l'intégrité du filtre et
produit de programme informatique
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-
Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) Stering, Magnus, 78600 Le Mesnil le Roi, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 425 887 A1**
F24J 2/00 **F24J 3/08**
F28D 20/00

- (25) De (26) De
(21) 10175226.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • **Fossilbefeuerte Kraftwerksanlage mit Ab-**
scheideeinrichtung für Kohlendioxid und
Verfahren zum Abtrennen von Kohlen-
dioxid aus einem Abgas einer fossilbefe-
erten Kraftwerksanlage
• **Fossil fuel-powered power plant with**
separating device for carbon dioxide and
method for separating carbon dioxide
from a waste gas of a fossil fuel-powered
power plant
• **Centrale alimentée par énergie fossile**
dotée d'un dispositif de séparation pour
dioxyde de carbone et procédé de sépa-
ration de dioxyde de carbone d'un gaz
d'échappement d'une centrale alimentée
par énergie fossile
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Kremer, Hermann, 91052, Erlangen, DE
Vortmeyer, Nicolas, 91054, Erlangen, DE

B01D 53/86 → (51) **F01N 3/18**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 425 888 A1**
C04B 38/00 **F01N 3/022**
F01N 3/035

- (25) Ja (26) En
(21) 11177064.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 US 378992 P
(54) • **Wabenstrukturkörper**
• **Honeycomb structural body**
• **Corps structuré en nid d'abeille**
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) Hirose, Shogo, Nagoya City, Aichi 467-8530,
JP
Miyairi, Yukio, Nagoya City, Aichi 467-8530,
JP
Kodama, Eriko, Nagoya City, Aichi 467-8530,
JP
Suenobu, Hiroyuki, Nagoya City, Aichi 467-
8530, JP
Sendo, Koichi, Nagoya City, Aichi 467-8530,
JP
Tsuchiya, Yusuke, Nagoya City, Aichi 467-
8530, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/85****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/035****B01D 53/94** → (51) **F01N 3/18****B01D 61/06** → (51) **F16J 12/00****B01D 63/00** → (51) **B01D 69/10****B01D 63/10** → (51) **B01D 69/10****B01D 65/10** → (51) **B01D 46/00**

- (51) **B01D 69/10** (11) **2 425 889 A1**
B01D 63/00 **B01D 63/10**
B01D 69/12 **B01D 71/48**
B01D 71/56 **B01D 71/68**
B32B 5/26 **D04H 1/42**
D04H 1/54 **D04H 3/00**
D04H 3/16

- (25) Ja (26) En
(21) 10769811.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057628 28.04.2010
(87) WO 2010/126113 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111441
(54) • **VERBUNDFILMSUBSTRAT UND VER-**
BUNDFILM DAMIT
• **COMPOSITE FILM SUBSTRATE AND**
COMPOSITE FILM USING SAME
• **SUBSTRAT POUR FILM COMPOSITE ET**
FILM COMPOSITE L'UTILISANT

- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Naka-
noshima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP
Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
huzumi Ibaraki-shi, Osaka 565-8680, JP
(72) YOSHIDA, Minoru, Tokyo 101-8101, JP
UENO, Ikuo, Tokyo 101-8101, JP
MATSUO, Norihisa, Tokyo 101-8101, JP
ISHIZUKA, Hiroto, Kusatsu-shi Shiga
525-0042, JP
FUJIOKA, Hiroki, Kusatsu-shi Shiga 525-
0042, JP
NISHI, Mieko, Kusatsu-shi Shiga 525-0042,
JP

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

B01D 69/12 → (51) **B01D 69/10****B01D 71/48** → (51) **B01D 69/10****B01D 71/56** → (51) **B01D 69/10****B01D 71/68** → (51) **B01D 69/10**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 425 890 A1**
B01F 3/08 **B01F 5/04**

- (25) En (26) En
(21) 11180104.9 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 GB 1014765
(54) • **Durchflusskonditionierungsvorrichtung**
• **Flow Conditioning Apparatus**
• **Appareil de conditionnement de flux**
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174
Sandstli, 5862 Bergen, NO
(72) Torkildsen, Bernt Helge, 5221 Nesttun, NO
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

B01F 3/08 → (51) B01F 3/04	
(51) B01F 3/12 (11) 2 425 891 A1	(25) En (26) En
(21) 10009074.5 (22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Mischen von Pulver mit einer Flüssigkeit</i>	
• <i>Apparatus and method for mixing powder with a liquid</i>	
• <i>Appareil et procédé de mélange de poudre avec un liquide</i>	
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US	
(72) Stratemann, Michael, 47807 Krefeld, DE	
(74) De Corte, Filip Alois Julia, et al, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE	
B01F 5/04 → (51) B01F 3/04	
B01F 7/00 → (51) A22C 5/00	
B01F 11/00 → (51) B01L 3/00	
B01F 17/00 → (51) C09D 5/02	
B01J 7/00 → (51) B60R 21/264	
B01J 8/02 → (51) B01D 3/00	
B01J 8/04 → (51) B01D 3/00	
B01J 20/02 → (51) C12N 1/02	
B01J 20/06 → (51) C12N 1/02	
B01J 20/14 → (51) C12N 1/02	
B01J 23/08 → (51) B01J 35/02	
B01J 23/10 → (51) B01J 35/02	
(51) B01J 29/85 (11) 2 425 892 A1	(25) En (26) En
(21) 11175944.5 (22) 29.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 PCT/JP2010/065050	
(54) • <i>Silico-Aluminiumphosphat, Wabenstrukturkörper und Abgasumwandlungsvorrichtung</i>	
• <i>Silico-alumino phosphate, honeycomb structural body and exhaust gas conversion apparatus</i>	
• <i>Phosphate en silico-aluminium, corps structurel en nid d'abeille et appareil de conversion de gaz d'échappement</i>	
(71) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP	
(72) Kunieda, Masafumi, Gifu, 501-0695, JP Matsukawa, Yosuke, Gifu, 501-0695, JP Murakami, Takunari, Gifu, 501-0695, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
B01J 31/40 → (51) A62D 5/00	
B01J 35/00 → (51) F01N 3/035	
(51) B01J 35/02 (11) 2 425 893 A1	(25) En (26) En
(21) B01J 23/08 (22) B01J 23/10	

(25) Ja (26) En	(21) 10769487.9 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/002971 26.04.2010	
(87) WO 2010/125787 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 JP 2009110097	
(54) • <i>OPTISCH GEPUMPTER HALBLEITER UND GERÄT DAMIT</i>	
• <i>OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR AND DEVICE USING SAME</i>	
• <i>SEMI-CONDUCTEUR POMPÉ OPTIQUEMENT ET DISPOSITIF L'UTILISANT</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) TANIGUCHI, Noburu, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
TOKUHIRO, Kenichi, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
SUZUKI, Takahiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
KUROHA, Tomohiro, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
NOMURA, Takaika, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
HATOH, Kazuhito, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
B01J 35/04 → (51) B01J 29/85	
B01J 37/02 → (51) F01N 3/035	
B01J 37/08 → (51) B22F 9/30	
(51) B01L 3/00 (11) 2 425 894 A1	(25) En (26) En
(21) G01N 35/00 (22) B01F 11/00	
(21) 11185728.0 (22) 20.06.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 21.06.2007 US 945520 P	
(54) • <i>Instrumente und Verfahren zur Aussetzung eines Behälters mit mehreren Wärmezonen</i>	
• <i>Instruments and method for exposing a receptacle to multiple thermal zones</i>	
• <i>Instruments et procédé pour exposer un récipient à plusieurs zones thermiques</i>	
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US	
Qualigen, Inc., 2042 Corte del Nogal Suite A/B, Carlsbad, CA 92011, US	
(72) Breidenthal, Scott, Oceanside, CA California 92054, US	
Fan, Sara, San Diego, CA California 92130, US	
Lee, Richard, San Diego, CA California 92110, US	
Nelson, Norman, San Diego, CA California 92111, US	
Scott, Matthew, Oceanside, CA California 92054, US	
Taylor, Jason, Windham, NH New Hampshire 03087, US	
Poirier, Michael, Vista, CA California 92084, US	
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB	
(62) 08768656.4 / 2 175 999	
B01L 3/00 (11) 2 425 895 A2	
(25) G05D 7/06 (26) En	(21) 11190039.5 (22) 02.09.2005

(84) DE FR GB	(30) 02.09.2004 US 932662
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer oder mehrerer Betriebsparameter für eine mikrofluidische Schaltung</i>	
• <i>Method and apparatus for determining one or more operating parameters for a microfluidic circuit</i>	
• <i>Procédé et dispositif de détermination d'au moins un paramètre de fonctionnement d'un circuit microfluidique</i>	
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US	
(72) Padmannabhan, Aravind, Plymouth, MN 55446, US	
Cabuz, Eugen, I., Edina, MN 55439, US	
Reutiman, Peter, Crystal, MN 55422, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
(62) 05857929.3 / 1 784 261	
B01L 3/00 → (51) B01D 35/00	
B01L 3/00 → (51) C12M 1/34	
B01L 3/00 → (51) G01N 33/543	
(51) B01L 3/02 (11) 2 425 896 A1	(25) De (26) De
(21) A61M 5/315 (22) 10.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2010 DE 102010035891	
(54) • <i>Spritze für den Gebrauch mit einer Dosiervorrichtung</i>	
• <i>Syringe for use with a metering device</i>	
• <i>Seringue pour l'utilisation à l'aide d'un dispositif de dosage</i>	
(71) Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE	
(72) Löhn, Jürgen, 27419 Gross Meckelsen, DE	
(74) Siemons, Norbert, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE	
B01L 9/00 → (51) C12M 1/34	
B02C 18/00 → (51) G05B 19/416	
B02C 18/24 → (51) G05B 19/416	
B02C 18/30 → (51) A22C 5/00	
B02C 18/36 → (51) A22C 5/00	
(51) B02C 21/02 (11) 2 425 897 A1	(25) En (26) En
(21) B02C 23/02 (22) 06.07.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
HR	
(30) 07.07.2004 FI 20045268	
(54) • <i>Zuführungstrichter, Verfahren zum Verriegeln der Wände eines Zuführungstrichters und Verriegelungsmittel und eine mobile</i>	
• <i>A feeder hopper, a method for locking the walls of a feeder hopper and a locking means</i>	
• <i>Trémie d'alimentation, procédé de verrouillage des parois d'une trémie d'alimentation et supports de verrouillage</i>	
(71) Metso Minerals, Inc., Fabianinkatu 9A, 00101 Helsinki, FI	

- (72) Viitasalo, Markku, 36110 Ruutana, FI
Majuri, Tero, 33800 Tampere, FI
Vuorela, Saku, 33300 Tampere, FI
Kojo, Pasi, 34130 Ylinen, FI
Lehtonen, Pekka, 36200 Kangasala, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen
Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720
Tampere, FI
(62) 05769300.4 / 1 771 252

B02C 23/02 → (51) **B02C 21/02****B03C 3/02** → (51) **F01N 3/02****B03C 3/15** → (51) **F01N 3/02****B03C 3/40** → (51) **F01N 3/02****B04C 5/103** → (51) **F01N 3/02****B04C 9/00** → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B05B 1/30** (11) **2 425 898 A1**
B05B 3/04
(25) En (26) En
(21) 10175117.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gartensprinkler mit automatischer Durchflussregelung*
• *Automatic flow regulation sprinkler for gardening*
• *Arroseur à régulation automatique de débit pour jardinage*
(71) Yuan Mei Corporation, No. 1, Lane 288, Sec. 1 Luhe Road Lugang Township, Changhua County 505, TW
(72) Lo, Shun-Nan, 505, Lugang Township, Changhua County, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B05B 3/04 → (51) **B05B 1/30**

- (51) **B05B 12/14** (11) **2 425 899 A1**
(25) De (26) De
(21) 10009212.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Farbwechsler*
• *Paint changer*
• *Changeur de teinte*
(71) LacTec GmbH, Otto-Hahn-Straße 6-8, 63110 Rodgau, DE
(72) Ott, Winfried, 63110 Rodgau, DE
Kunkel, Joachim, 63860 Rothenbach, DE
Bilz, Burkhard, 63773 Goldbach, DE
Klein, Udo, 63128 Dietzenbach, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

B05D 5/12 → (51) **H01M 2/02****B05D 7/06** → (51) **B44C 3/00****B06B 1/06** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **B07B 1/18** (11) **2 425 900 A2**
B07B 1/56 **B09B 3/00**
C22B 43/00 **H01J 9/50**
(25) Sv (26) En
(21) 11179001.0 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (30) 06.09.2010 SE 1050910
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Quecksilber aus mit Quecksilber verschmutztem Material*
• *Device and method for removing mercury from mercury-contaminated material*
• *Dispositif et procédé de suppression de mercure d'un matériau contaminé au mercure*
(71) MRT System International AB, Lumavägen, 371 47 Karlskrona, SE
(72) Nilsson, Magnus, 371 60 Lyckeby, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

B07B 1/56 → (51) **B07B 1/18**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 425 901 A1**
B08B 3/04 **B08B 3/08**
(25) De (26) De
(21) 11005170.3 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.06.2010 DE 202010009703 U
(54) • *Kettenhandschuh/-schürzenreinigungsvorrichtung*
• *Chain link glove/apron cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage pour gants et tabliers à cote de mailles*
(71) Kohlhoff Hygiene GmbH, Alfred-Nobel-Straße 17, 59423 Unna, DE
(72) Kohlhoff, Uwe, 59199 Bönen, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B08B 3/04 → (51) **B08B 3/02****B08B 3/08** → (51) **B08B 3/02****B08B 3/10** → (51) **A23N 12/02**

- (51) **B08B 5/02** (11) **2 425 902 A1**
B08B 5/04 **B26D 7/08**
(25) En (26) En
(21) 11191084.0 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (54) • *Entstaubungsgerät*
• *Dust-removing apparatus*
• *Appareil de dépoussiérage*
(71) SHINKO CO., LTD., 8-84 5-chome Minamio-kajima, Taisho-ku Osaka-shi Osaka, JP
(72) Uzawa, Hiroshi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 09013098.0 / 2 311 580

B08B 5/02 → (51) **B08B 9/032****B08B 5/04** → (51) **B08B 5/02****B08B 5/04** → (51) **B08B 9/032****B08B 9/00** → (51) **B08B 9/032****B08B 9/027** → (51) **F01K 13/00**

- (51) **B08B 9/032** (11) **2 425 903 A1**
B08B 9/00 **B08B 5/02**
B08B 5/04 **B08B 9/043**
B23Q 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11450070.5 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.07.2010 AT 4362010 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen eines abgelängten Hydraulikschlauchs*
• *Method and device for cleaning a cut hydraulic hose*
• *Procédé et dispositif destinés au nettoyage d'un tuyau hydraulique sectionné*
(71) Glogar Holding GmbH, Turmstrasse 6, 4020 Linz, AT
(72) Bauernfeind, Gilbert, 4209 Engerwiltorf, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B08B 9/043 → (51) **B08B 9/032****B09B 3/00** → (51) **B07B 1/18**

- (51) **B09C 1/00** (11) **2 425 904 A1**
E02D 1/02 **E02D 1/04**
(25) En (26) En
(21) 10175602.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Standrohr zur Umweltüberwachung aus biologisch abbaubarem Material*
• *Stand pipe for environmental monitoring made of biodegradable material*
• *Conduit vertical pour observation de l'environnement fabriqué en matériau biodégradable*
(71) P&J Holding B.V., Nijverheidsstraat 21, 3861 RJ Nijkerk, NL
(72) Jongerius, Eric Christoffel Maria, 3861 RJ Nijkerk, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B21B 1/32 → (51) **B21B 15/00**

- (51) **B21B 15/00** (11) **2 425 905 A1**
B21B 1/32 **B21C 47/26**
B23K 11/11 **B23K 101/16**
(25) En (26) En
(21) 11191508.8 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2007 JP 2007273253
(54) • *Metallrollverfahren*
• *Metal rolling method*
• *Procédé de roulement métallique*
(71) JP Steel Plantech Co., 3-1, Kinko-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056, JP
(72) Kikkawa, Tanehiro, Kanagawa, 221-0056, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08839073.7 / 2 221 120

- (51) **B21C 37/15** (11) **2 425 906 A1**
F16L 9/18
(25) De (26) De
(21) 11176418.9 (22) 03.08.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 DE 102010040249

- (54) • *Doppelwandiges Rohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Double wall pipe and its method of manufacturing*
• *Tuyau à double paroi et sa méthode de fabrication*

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(72) Graf, Hans-Peter, 86441 Zusmarshausen, DE
Hühn, Stefan, 86169 Augsburg, DE

B21C 47/24 → (51) **B65B 27/06**

B21C 47/26 → (51) **B21B 15/00**

(51) **B21D 28/00** (11) **2 425 907 A1**
B21D 53/14 **F16G 5/16**

(25) Ja (26) En

(21) 10769575.1 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/055074 24.03.2010

(87) WO 2010/125876 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 JP 2009107714

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
ELEMENTS FÜR DEN RIEMEN EINES
STUFENLOSEN GETRIEBES*
• *METHOD FOR MANUFACTURING
ELEMENT FOR BELT OF CONTINUOUSLY
VARIABLE TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT POUR COURROIE DE TRANS-
MISSION À VARIATION CONTINUE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP

(72) OKUBO, Naruhiko, Tochigi 321-3395, JP
SANDA, Kazuyuki, Tochigi 321-3395, JP
OHNISHI, Shinsuke, Tochigi 321-3395, JP
NAKAMURA, Shintaro, Tochigi 321-3395, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

B21D 53/14 → (51) **B21D 28/00**

(51) **B21F 27/10** (11) **2 425 908 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09824447.8 (22) 05.11.2009

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

(86) ES 2009/000528 05.11.2009

(87) WO 2010/052353 2010/19 14.05.2010

(30) 06.11.2008 ES 200803176

- (54) • *VERBESSERTE MASCHINE ZUR HER-
STELLUNG VON BETONBEWEHRUNGS-
ELEMENTEN*
• *IMPROVED MACHINE FOR FORMING
CONCRETE REINFORCING ELEMENTS*
• *MACHINE PERFECTIONNÉE POUR LA
FORMATION D'ARMATURES POUR
BÉTON*

(71) Fuertes Rodríguez, Manuel, C/ Rio Ter, N°
16, 28803 - Alcalá de Henares (Madrid), ES

(72) Fuertes Rodríguez, Manuel, 28803 - Alcalá
de Henares (Madrid), ES

(74) Gonzalez-Mogena Gonzalez, Inigo, Diego de
Leon N° 16, 3° - 1°, 28006 Madrid, ES

B21J 5/00 → (51) **B22D 11/00**

B21J 5/12 → (51) **A61B 17/06**

(51) **B21K 1/70**

(25) Ja

(21) 09804368.0 (22) 25.12.2009

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

(86) JP 2009/007300 25.12.2009

(87) WO 2010/125624 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009110382

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DISTANZMUTTER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SPACER
NUT*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN
ÉCROU D'ÉCARTEMENT*

(71) Watoku Co., Ltd., 11-19, Nishiichinoe 4-
chome Edogawa-ku, Tokyo 132-0023, JP

(72) KADONO, Yasuyuki, Edogawa-ku Tokyo 132 -
0023, JP
KADONO, Yuji, Edogawa-ku Tokyo 132 -
0023, JP

(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside
Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

(51) **B22C 9/10** (11) **2 425 910 A1**

B22C 13/12 **B22D 17/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10769833.4 (22) 30.04.2010

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

(86) JP 2010/057690 30.04.2010

(87) WO 2010/126135 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009111878

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SALZKERNS FÜR EINEN GIESSKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING SALT CORE
FOR CASTING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN NOYAU
DE SEL POUR COULAGE*

(71) National University Corporation Tohoku
University, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku,
Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP

Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ANZAI, Koichi, Sendai-shi Miyagi 980-8577,
JP

OIKAWA, Katsunari, Sendai-shi Miyagi 980-
8577, JP

YAMADA, Youji, Iwata-shi Shizuoka 438-
8501, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B22C 13/12 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 11/00** (11) **2 425 911 A1**

B21J 5/00 **B22D 11/20**

C22C 21/10 **C22F 1/053**

(25) Ja (26) En

(21) 10769783.1 (22) 28.04.2010

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

(86) JP 2010/057568 28.04.2010

(87) WO 2010/126085 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009111072

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GUSS-
TEIL AUS ALUMINIUMLEGIERUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING CAST
ALUMINUM ALLOY MEMBER*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN
ÉLÉMENT EN ALLIAGE D'ALUMINIUM
COULÉ*

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) TAKEMURA Hideki, Kitakata-shi Fukushima
966-0845, JP

(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

B22D 11/04 → (51) **B22D 11/11**

(51) **B22D 11/11** (11) **2 425 912 A2**

B22D 11/04 **B22D 11/15**

B22D 11/18 **B22D 11/16**

(25) En (26) En

(21) 11190915.6 (22) 28.02.2003

(84) DE FR

AL LT LV MK RO

(30) 01.03.2002 JP 2002055871

24.02.2003 JP 2003046239

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
des Flusses von geschmolzenem Stahl in
einer Schmelze sowie Verfahren zur Her-
stellung eines stranggegossenen Produkts*
• *Method and apparatus for controlling flow
of molten steel in mold, and method for
producing continuously cast product*
• *Procédé et appareil pour contrôler l'écou-
lement d'acier fondu dans un moule et
procédé pour la production en continu
d'un produit moulé*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(72) Kubota, Jun, Tokyo 100-0011, JP

Mizuoka, Seishi, Yokohama-shi Kanagawa
230-8611, JP

Kondo, Tsuneo, Yokohama-shi Kanagawa
230-8611, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(62) 03743520.3 / 1 486 274

B22D 11/15 → (51) **B22D 11/11**

B22D 11/16 → (51) **B22D 11/11**

B22D 11/18 → (51) **B22D 11/11**

B22D 11/20 → (51) **B22D 11/00**

B22D 17/00 → (51) **B22C 9/10**

(51) **B22D 17/10** (11) **2 425 913 A1**

B22D 17/14 **B22D 17/20**

B22D 17/30

(25) En (26) En

(21) 11006894.7 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 IT MI20101606

- (54) • *Verbesserte Vorrichtung zum Einfüllen
von Metallschmelze in die Formen von
Druckgussmaschinen*
• *Improved device for filling molten metal
into pressing chambers in die-casting
machines*
• *Dispositif amélioré de remplissage de
métal fondu dans les moules de machines
à couler sous pression*

(71) Marconi S.r.l. Forni e Macchine Industriali,
Via Negrotto 38, 20157 Milano (MI), IT
MAICOPRESSE S.p.A., Via Garza, 28, 25010
Borgosatollo (BS), IT

(72) Busi, Claudio, 20157 Milano, IT
Busi, Claudio, 25010 Borgosatollo (BS), IT

- (74) Lecce, Giovanni, et al, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B22D 17/14 → (51) **B22D 17/10**

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/10**

B22D 17/30 → (51) **B22D 17/10**

B22D 39/04 → (51) **B22D 41/06**

- (51) **B22D 41/06** (11) **2 425 914 A1**
B22D 39/04 **B22D 46/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769589.2 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055918 31.03.2010
(87) WO 2010/125890 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108601
- (54) • AUTOMATISCHES NEIGUNGSARTIGES METALLSCHMELZGIESSVERFAHREN, NEIGUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND SPEICHERMEDIUM MIT DARAUF GE-SPEICHERTEM STEUERPROGRAMM
• TILTING-TYPE AUTOMATIC MOLTEN METAL POURING METHOD, TILTING CONTROL SYSTEM, AND STORAGE MEDIUM HAVING TILTING CONTROL PROGRAM STORED THEREIN
• PROCÉDÉ D'ÉCOULEMENT AUTOMATIQUE DE MÉTAL LIQUIDE DE TYPE À BASCULEMENT, SYSTÈME DE COMMANDE DE BASCULEMENT, ET SUPPORT DE STOCKAGE DANS LEQUEL EST STOCKÉ UN PROGRAMME DE COMMANDE DE BASCULEMENT
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
National University Corporation Toyohashi University of Technology, 1-1 Hibarigaoka Tempaku-cho, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
- (72) TERASHIMA, Kazuhiko, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
NODA, Yoshiyuki, Toyohashi-shi Aichi 441-8580, JP
SUZUKI, Makio, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
MAKINO, Hiroyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
OTA, Kazuhiro, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 46/00 → (51) **B22D 41/06**

- (51) **B22F 9/30** (11) **2 425 915 A2**
B01J 37/08 **C21B 15/04**
C22B 5/20
- (25) En (26) En
(21) 10174973.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Mehrmodusherstellungskomplex für Metallnanopartikel
• Multi mode production complex for nano-particles of metal
• Complexe de production multimode pour nanoparticules de métal
- (71) Directa Plus SRL, Viale Papiniano 44, 20144 Milano, IT
- (72) Kasper, Michael, 89257 Illertissen, DE

- Dr. Bekaert, Emilie, 89233 Neu-Ulm, DE
Dipl.-Ing. (FH) Dreer, Christian, 89077 Ulm, DE
- Axmann, Peter, 89155 Erbach, DE
- (74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patent-anwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

(51) **B22F 9/30** (11) **2 425 916 A2**
B01J 37/08 **C21B 15/04**
C22B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 10174975.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Mehrfachspeisedrossel zur Herstellung von Metallnanopartikeln
• Multiple feeder reactor for the production of nano-particles of metal
• Réacteur à alimentation multiple pour la production de nanoparticules de métal
- (71) Directa Plus SRL, Viale Papiniano 44, 20144 Milano, IT
- (72) Kasper, Michael, 89257 Illertissen, DE
Dr. Bekaert, Emilie, 89233 Neu-Ulm, DE
Axmann, Peter, 89155 Erbach, DE
Mercuri, Robert, Seven Hills, OH 44131, US
- (74) Cremer, Christian, Cremer & Cremer Patent-anwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

B23B 25/06 → (51) **G03B 17/17**

B23B 29/034 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23B 31/02** (11) **2 425 917 A1**
B23B 31/16 **B23B 31/32**
- (25) De (26) De
(21) 10175564.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Membranspannfutter
• Diaphragm chuck
• Mandrin à diaphragme
- (71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
- (72) Blaser, Ralf, 88255 Baienfurt, DE
Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

B23B 31/16 → (51) **B23B 31/02**

B23B 31/32 → (51) **B23B 31/02**

B23C 3/18 → (51) **B23Q 1/48**

B23C 3/35 → (51) **B23Q 35/04**

- (51) **B23C 5/28** (11) **2 425 918 A1**
B23Q 11/10 **B23B 27/10**
B23C 5/08 **B23C 5/10**
B23C 5/20
- (25) En (26) En
(21) 11009375.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2007 US 654833
15.11.2007 US 940394
- (54) • Fräser und Fräsplatte mit Kern und Kühlmittelabgabe

- Milling cutter and milling insert with core and coolant delivery
• Fraise à fileter et insert de fraisage avec partie centrale et acheminement de fluide de refroidissement

- (71) Kennametal Inc., 1600 Technology Way P.O. Boc 231, Latrobe, Pennsylvania 15650-0231, US
- (72) Prichard, Paul D., Greensburg PA 15601, US
Andras, Linn R., Latrobe PA 15650, US
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 07855100.9 / 2 117 753

(51) **B23D 47/00** (11) **2 425 919 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769585.0 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/055668 30.03.2010
(87) WO 2010/125886 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107726
- (54) • SCHNEIDEMASCHINE
• CUTTING MACHINE
• MACHINE DE COUPE
- (71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) KANI, Toshiyuki, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
KIMURA, Yoshihiro, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
SHIBATA, Yoshinori, Anjo-shi Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23K 11/11 → (51) **B21B 15/00**

B23K 26/20 → (51) **F02C 7/18**

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/36**

B23K 35/30 → (51) **B23K 35/36**

- (51) **B23K 35/36** (11) **2 425 920 A1**
B23K 35/365 **B23K 35/368**
B23K 35/02 **B23K 35/30**
- (25) De (26) De
(21) 11006845.9 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 DE 102010044326
- (54) • Verwendung von aliphatischen Kohlenwasserstoffen und Paraffinen als Lösemit-tel in Silbersinterpasten
• Use of aliphatic hydrocarbons and paraffins as solvent in silver sintering pastes
• Utilisation d'hydrocarbures et de paraffines aliphatiques comme solvants dans des pâtes de frittage d'argent
- (71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Schäfer, Michael, 36093 Künzell, DE
Schmitt, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
- (74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, DE-63450 Hanau, DE

B23K 35/365 → (51) **B23K 35/36**

B23K 35/368 → (51) **B23K 35/36**

B23K 101/16 → (51) **B21B 15/00**

B23P 19/04 → (51) **C09J 7/00**

- (51) **B23Q 1/48** (11) **2 425 921 A2**
B23C 3/18
- (25) De (26) De
(21) 11401576.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2010 DE 202010008327 U
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werk-*
stücken
• *Device for machining workpieces*
• *Dispositif destiné au traitement de pièces*
à usiner
(71) StarragHeckert AG, Seebleichstrasse 61,
9404 Rohrschacherberg, CH
(72) Geiger, Roland, 9404 Rorschacherberg, CH
Huber, Silvan, 9425 Thal, CH
Koller, Michael, 9326 Horn, CH
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limba-
cher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **B23Q 3/155** (11) **2 425 922 A2**
B23B 29/034
- (25) En (26) En
(21) 11179814.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010199116
(54) • *Maschinenwerkzeug einschließlich Werk-*
zeugradius-Einstellvorrichtung
• *Machine tool including tool radius*
adjusting device
• *Machine-outil incluant un dispositif de*
réglage du rayon de l'outil
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Nakamura, Eiji, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Kadota, Akihiko, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Yokoyama, Takashi, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 7/12 → (51) **B26D 1/00**

- (51) **B23Q 7/14** (11) **2 425 923 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179792.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198574
(54) • *Palettenwechsler einer Werkzeugmaschine*
• *Pallet changer of machine tool*
• *Changeur de palette pour machine-outil*
(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho,
Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Watanabe, Michio, Yamatokoriyama-shi,
Nara 639-1160, JP
Sakashita, Yoshinori, Yamatokoriyama-shi,
Nara 639-1160, JP
Yamada, Yoshihiro, Yamatokoriyama-shi,
Nara 639-1160, JP
Matsuyama, Tomoyoshi, Yamatokoriyama-
shi, Nara 639-1160, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B23Q 11/00 → (51) **B08B 9/032****B23Q 11/10** → (51) **B23C 5/28****B23Q 17/20** → (51) **G03B 17/17****B23Q 17/24** → (51) **G03B 17/17**

- (51) **B23Q 35/04** (11) **2 425 924 A1**
B23C 3/35 **B23Q 35/12**
- (25) Es (26) En
(21) 11175738.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 ES 201031333
(54) • *Vorrichtung für Schlüsseldupliziermaschi-*
nen, wobei die Struktur in die seitlichen
ebenen Seiten des Schlüsselblatts ge-
schnitten wird
• *A device for key reproducing machines*
wherein the pattern is cut in the lateral
planar sides of the key blade
• *Dispositif pour machines de reproduction*
de clés dans lesquelles le motif est
découpé sur les côtés de planaires laté-
raux du panneton de clé
(71) Alejandro Altuna, S.A., Bidekurtzeta 3, 20500
Mondragon Guipuzcoa, ES
(72) Garcia Madinagoitia, Iban, 20500 Mondra-
gon (Guipuzcoa), ES
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavari-
astrasse 7, 80336 München, DE

B23Q 35/12 → (51) **B23Q 35/04**

- (51) **B24B 7/17** (11) **2 425 925 A1**
B24B 7/22 **B24D 7/06**
- (25) De (26) De
(21) 10175497.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Schleifwerkzeug zur abtragenden Materi-*
albearbeitung
• *Grinder for abrasive material processing*
• *Outil de ponçage pour le traitement par*
enlèvement de matériaux
(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-
40670 Meerbusch, DE
(72) Voigt, Klaus, 42857 Remscheid, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo-
erser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B24B 7/22 → (51) **B24B 7/17**

- (51) **B24B 9/14** (11) **2 425 926 A1**
B24B 51/00 **G02C 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290347.1 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 FR 1003565
(54) • *Konturfräsverfahren einer Augenlinse*
• *Method for trimming an ophthalmic lens*
• *Procédé de détourage d'une lentille*
ophtalmique
(71) Essilor International (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, 94220
Charenton-le-Pont, FR
(72) Lemaire, Cedric, Essilor International,
94220 Charenton-le-Pont, FR
Batherosse, Romain, Essilor International,
94220 Charenton-le-Pont, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, Coralys 14 rue Ballu,
75009 Paris, FR

- (51) **B24B 23/02** (11) **2 425 927 A2**
B24B 55/04 **B24B 55/05**
- (25) De (26) De
(21) 11178143.1 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010044613
(54) • *Schleifgerät*
• *Grinding device*
• *Meuleuse*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Timcke, Arne, 73553 Alfdorf-Brech, DE
Biller, Winfried, 70327 Stuttgart, DE
Stephan, Oliver, 8400 Winterthur, CH
Müller, Philipp, 8587 Oeraach, CH
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 41/04** (11) **2 425 928 A1**
F16F 15/04
- (25) De (26) De
(21) 10175474.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Flansch zur Montage eines Werkzeuges an*
einer Spindel
• *Flange for fitting a tool to a spindle*
• *Bride destinée au montage d'un outil sur*
une broche
(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-
40670 Meerbusch, DE
(72) Voigt, Klaus, 42857 Remscheid, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Mo-
erser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

B24B 51/00 → (51) **B24B 9/14****B24B 55/04** → (51) **B24B 23/02****B24B 55/05** → (51) **B24B 23/02****B24D 7/06** → (51) **B24B 7/17**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 425 929 A1**
B25B 5/08 **B25B 5/12**
- (25) De (26) De
(21) 11179135.6 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 DE 102010044327
(54) • *Zentrierspannvorrichtung*
• *Centring clamping device*
• *Dispositif de serrage et centrage*
(71) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse
2, 61440 Oberursel, DE
(72) Fleischer, Walter, 60389 Frankfurt, DE
(74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456
Hanau, DE

B25B 5/08 → (51) **B25B 5/06****B25B 5/12** → (51) **B25B 5/06**

- (51) **B25B 13/04** (11) **2 425 930 A1**
B25B 13/46 **A61B 17/88**
- (25) En (26) En
(21) 10175237.6 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Ratschenschlüssel*
• *Ratchet wrench*
• *Clé à cliquet*

(71) Stryker Trauma SA, Bohnackerweg 1, 2545
Seizach, CH

(72) Bouquet, Joël, 4500 Solothurn, CH

(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

B25B 13/06 → (51) **B25B 13/10**

(51) **B25B 13/10** (11) **2 425 931 A2**
B25B 27/00 **B25B 13/06**

(25) NI (26) En

(21) 11180078.5 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 NL 2005310

(54) • *Vorrichtung zum Lösen eines im Zylinderkopf eines Motors verklemmten abnehmbaren Motorteils*
• *Device for loosening of a detachable motor part that is jammed in a cylinder head of a motor*
• *Dispositif de desserrage d'une pièce de moteur détachable qui est bloquée dans une tête de cylindre d'un moteur*

(71) Vibropac B.V., De Limiet 20C, 4131 NR
Vianen, NL

(72) Van Baal, Peter Gerardus, 4131 NR Vianen,
NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los &
Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

(51) **B25B 13/14** (11) **2 425 932 A2**
B25B 13/46

(25) En (26) En

(21) 11163876.3 (22) 27.04.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 TW 99129934

(54) • *Einstellbarer Schraubenschlüssel*
• *Adjustable spanner*
• *Clé réglable*

(71) Danaher Tool Limited, Taiwan Branch, No.
19 Gongyeyu 8th Rd. Situn District,
Taichung City 407, TW

(72) Cheng, Kai-Wei, 407, Taichung City, TW

(74) Peckmann, Ralf, Isarpent Postfach 44 01
51, 80750 München, DE

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/04**

B25B 13/46 → (51) **B25B 13/14**

(51) **B25B 21/02** (11) **2 425 933 A2**
B25B 23/145

(25) En (26) En

(21) 11179720.5 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010199790

(54) • *Vorrichtung zur Einstellung des Schlagmoments eines hydraulischen Drehmomentschlüssels*

• *Impact torque adjusting device of hydraulic torque wrench*
• *Dispositif de réglage de couple d'impact d'une clé dynamométrique hydraulique*

(71) Uryu Seisaku Ltd., 2-11 Fukaeminami 1-
chome Higashinari-ku, Osaka 537-0002, JP

(72) Uemura, Yoji, Higashinari-ku, Osaka 537-
0002, JP

(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

(51) **B25B 23/142** (11) **2 425 934 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175254.1 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Schlüssel mit einer präzisen Drehmomentmessvorrichtung*
• *Wrench equipped with a precise torque-measuring device*
• *Clé à vis équipée d'un dispositif de mesure de couple précise*

(71) Matatakitoyo Tool Co., LTD., No. 72
Chaogui Rd., Situn District, Taichung City
407, Chinese Taipei, CN

(72) Wu, Yi-Min, 407, Taichung City, TW

Wu, Jih-Chun, 407, Taichung City, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheim-
erstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **B25B 23/142** (11) **2 425 935 A2**

(25) En (26) En

(21) 11180000.9 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 US 379938 P

(54) • *Drehmomentbegrenzungsmechanismus mit Blockierhülse*
• *Torque limiting mechanism with locking bushing*
• *Mécanisme de limitation de couple avec traversée de verrouillage*

(71) Greatbatch Ltd., 10000 Wehrle Drive,
Clarence, New York 14031, US

(72) Landowski, Steve, Paddock Lake, WI
Wisconsin 53168 WI, US

(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B25B 23/145 → (51) **B25B 21/02**

B25B 27/00 → (51) **B25B 13/10**

(51) **B25B 27/10** (11) **2 425 936 A2**
B21D 39/04

(25) En (26) En

(21) 11178686.9 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 CH 14262010

(54) • *Pressbackenpaar für Presseeinheiten*
• *Press jaw pair for pressing units*
• *Paire de mâchoires de presse pour unités de presse*

(71) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 31, 4450
Sissach, CH

(72) Stucki, Andreas, 4460 Gelterkinder, CH
Schweizer, Beat, 4425 Titterten, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Marken-
anwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

B25C 5/02 → (51) **A61B 17/072**

(51) **B25D 17/24** (11) **2 425 937 A1**
B25F 5/00

(25) De (26) De

(21) 11176970.9 (22) 09.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 DE 102010040173

(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Hand-held machine tool*
• *Machine-outil à main*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI

(72) Wierer, Michael, 6700 Bludenz, AT
Martin, Fabian, 9200 Gossau, CH
Scherrer, Adrian, 9428 Walzenhausen, CH
Althaus, Josef, 87538 Fischen, DE

B25F 5/00 → (51) **B25D 17/24**

(51) **B26B 19/04** (11) **2 425 938 A1**
B26B 19/06 **B26B 19/10**

(25) En (26) En

(21) 10009208.9 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Rasierkopf mit mehreren Rasiereinheiten*
• *Shaving head with multiple shaving units*
• *Tête de rasage avec plusieurs unités de rasage*

(71) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476
Kronberg, DE

(72) Pohl, Thorsten, 63165 Muehlheim, DE
Krauss, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
Schwarz, Tobias, 61389 Schmitten, DE
Junk, Peter, 61389 Schmitten, DE
Eichhorn, Reinhold, 65510 Idstein, DE
Peter, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Odemer, Michael, 61194 Niddatal, DE
Fuellgrabe, Martin, 65520 Bad Camberg, DE
Zegula, Christoph, 63322 Bad Camberg, DE
Koepl, Alois, 61276 Weilrod, DE
Fuerst, Stefan, 61476 Kronberg, DE

(51) **B26B 19/04** (11) **2 425 939 A1**
B26B 19/06 **B26B 19/14**

(25) En (26) En

(21) 10009209.7 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Rasiereinheit für einen elektrischen Rasierapparat*
• *Shaving unit for an electric shaver*
• *Unité de rasage pour rasoir électrique*

(71) Braun GmbH, Frankfurterstrasse 145, 61476
Kronberg, DE

(72) Pohl, Thorsten, 63165 Muehlheim, DE
Krauss, Joachim, 64319 Pfungstadt, DE
Schwarz, Tobias, 61389 Schmitten, DE
Junk, Peter, 61389 Schmitten, DE
Eichhorn, Reinhold, 65510 Idstein, DE
Peter, Andreas, 61476 Kronberg, DE
Odemer, Michael, 61194 Niddatal, DE
Fuellgrabe, Martin, 65520 Bad Camberg, DE
Zegula, Christoph, 63322 Bad Camberg, DE
Koepl, Alois, 61276 Weilrod, DE

Fuerst, Stefan, 61476 Kronberg, DE		
B26B 19/06	→ (51)	B26B 19/04
B26B 19/10	→ (51)	B26B 19/04
B26B 19/14	→ (51)	B26B 19/04
(51) B26D 1/00	(11) 2 425 940 A1	
B26D 7/08	B26D 7/26	
B23Q 7/12		
(25) De	(26) De	
(21) 11008345.8	(22) 17.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(30) 18.04.2008 DE 102008019776		
(54) • <i>Messer zum Aufschneiden von Lebensmitteln</i> • <i>Blade for cutting food</i> • <i>Couteau destiné au découpage d'aliments</i>		
(71) CFS Bühl GmbH, Ignaz-Kiechle-Str. 40, 87437 Kempten, DE		
(72) Müller, Ralf-Peter, 87435 Kempten, DE		
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE		
(62) 09753594.2 / 2 279 064		
(51) B26D 1/20	(11) 2 425 941 A1	
B26D 7/18	B26D 7/26	
B26F 1/38	B26D 1/18	
B26D 1/157		
(25) En	(26) En	
(21) 11179506.8	(22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 01.09.2010 JP 2010196056		
(54) • <i>Schneidvorrichtung und Schneidverfahren</i> • <i>Cutting apparatus and cutting method</i> • <i>Appareil de découpage et procédé de découpage</i>		
(71) Hirata Corporation, 9-20, Togoshi 3-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 142-0041, JP		
(72) Tanaka, Toshiharu, Tokyo, JP		
(74) Koseki, Yasuhisa, Tokyo, JP		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE		
B26D 7/08	→ (51)	B08B 5/02
B26D 7/08	→ (51)	B26D 1/00
B26D 7/18	→ (51)	B08B 5/02
B26D 7/18	→ (51)	B26D 1/20
B26D 7/26	→ (51)	B26D 1/00
B26D 7/26	→ (51)	B26D 1/20
B26F 1/38	→ (51)	B26D 1/20
(51) B27B 5/16	(11) 2 425 942 A1	
B27B 27/08	B27B 27/10	
B27B 5/29		
(25) En	(26) En	
(21) 11179930.0	(22) 02.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.09.2010 JP 2010200139		
(54) • <i>Führungsschiene und Schneidmaschine damit</i>		

• <i>Guide fence and cutting machine having the same</i> • <i>Garde-fou et machine de découpe dotée de celui-ci</i>		
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP		
(72) Oota, Tomoyuki, Anjo, Aichi 446-8502, JP		
Niinomi, Mitsuyoshi, Anjo, Aichi 446-8502, JP		
Aoyama, Syuji, Anjo, Aichi 446-8502, JP		
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE		
B27B 5/29	→ (51)	B27B 5/16
B27B 27/08	→ (51)	B27B 5/16
B27B 27/10	→ (51)	B27B 5/16
(51) B27C 3/02	(11) 2 425 943 A1	
B27M 1/08		
(25) It	(26) En	
(21) 11175045.1	(22) 22.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 26.07.2010 IT F120100158		
(54) • <i>Eine Bohrmaschine für das Holz mit einem verbesserten Panel Bohraggregat</i> • <i>A woodworking drilling machine with an improved panel drilling unit</i> • <i>Une perceuse pour le bois, comprenant une unité de perçage de panneaux améliorée</i>		
(71) Vitap Costruzioni Meccaniche S.p.A., Via Pisana 149, 53036 Poggibonsi (SI), IT		
(72) Fornai, Mauro, 53036 Poggibonsi (Siena), IT		
(74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Bre-vetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT		
(51) B27K 3/34	(11) 2 425 944 A1	
C09K 21/12		
(25) De	(26) De	
(21) 10175606.2	(22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
BA ME RS		
(54) • <i>Flammwidrige Holzwerkstoffe</i> • <i>Flame resistant wooden materials</i> • <i>Matières premières en bois non inflammables</i>		
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE		
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch-Gladbach, DE		
Tebbe, Heiko, 41539 Dormagen, DE		
(51) B27K 3/34	(11) 2 425 945 A2	
C09K 21/12		
(25) De	(26) De	
(21) 11180112.2	(22) 06.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.09.2010 EP 10175606		
(54) • <i>Flammwidrige Holzwerkstoffe</i> • <i>Flame resistant wooden materials</i> • <i>Matières premières en bois non inflammables</i>		
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE		
(72) Hansel, Jan-Gerd, 51469 Bergisch Gladbach, DE		
Tebbe, Heiko, 41539 Dormagen, DE		

(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, D-51369 Leverkusen, DE		
B27M 1/00	→ (51)	B27M 1/02
(51) B27M 1/02	(11) 2 425 946 A1	
B27M 1/00		
(25) Ja	(26) En	
(21) 10758831.1	(22) 31.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(86) JP 2010/055933	31.03.2010	
(87) WO 2010/114060	2010/40 07.10.2010	
(30) 02.04.2009 JP 2009090404		
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPRIMIERTEN HOLZPRODUKTS</i> • <i>METHOD OF PRODUCING COMPRESSED WOOD PRODUCT</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUIT EN BOIS COMPRIMÉ</i>		
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP		
(72) SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP		
NAKANO, Toshifumi, Tokyo 151-0072, JP		
KITAZAWA, Tatsuo, Tokyo 151-0072, JP		
(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE		
B27M 1/08	→ (51)	B27C 3/02
B27N 3/18	→ (51)	B27N 3/28
(51) B27N 3/28	(11) 2 425 947 A2	
B27N 3/18	F26B 17/04	
F26B 1/00	F26B 17/02	
(25) De	(26) De	
(21) 11181750.8	(22) 21.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(30) 21.11.2006 DE 202006017826 U		
(54) • <i>Strangpresseinrichtung</i> • <i>Extrusion device</i> • <i>Dispositif d'extrusion</i>		
(71) Anton Heggenstaller GmbH, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach-Unterbernabach, DE		
(72) Dünser, Gebhard, 6870 Reuthe, AT		
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE		
(62) 07022531.3 / 1 925 413		
(51) B28B 1/00	(11) 2 425 948 A2	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 11179663.7	(22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 01.09.2010 FR 1056949		
(54) • <i>Mit einem Gewächs bepflanzter Beton</i> • <i>Concrete decorated with a plant</i> • <i>Béton garni d'une plante</i>		
(71) X'TU, 1bis cité Paradis, 75010 Paris, FR		
(72) Legendre, Anouk, 75010 Paris, FR		
Desmazieres, Nicolas, 75010 Paris, FR		
(74) Enderlin, Eric André, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR		
(51) B28B 7/02	(11) 2 425 949 A1	
(25) NI	(26) En	
(21) 11176822.2	(22) 08.08.2011	

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

BA ME

(30) 11.08.2010 NL 2005213

- (54) • *Formbehälterpressvorrichtung mit einer Haltevorrichtung und solch eine Haltevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *A mould container pressing device provided with a support device, and such a support device and method for manufacture thereof*
• *Dispositif presseur de récipient de moule fourni avec un dispositif de support et un tel dispositif de support et son procédé de fabrication*

(71) Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V., Blijsterhuizen 2402, 6604 LL Wijchen, NL

(72) Kosman, Wilhelmus Jacobus Maria, 6562 DA GROESBEEK, NL

(74) Haan, Raimond, Arnold & Siedsma Sweel-inckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B28D 1/14** (11) **2 425 950 A1**
E21B 10/58 B23B 51/02

(25) En (26) En

(21) 11190913.1 (22) 02.12.2009

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

(30) 03.12.2008 US 327110

- (54) • *Einteiliger Schneidkopf für einen Bohrer*
• *One-piece cutting head for a drill bit*
• *Tête de coupe d'un seul tenant pour un foret*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Probst, Florian, 94116 Hutthurm, DE
Quinn, Thomas J, Towson, MD Maryland 21204, US

Stumpf, William R, Kingsville, MD Maryland 21087, US

Leidl, Albert, D-94034 Passau, DE
Jungwirth, Rudolf, 94116 Hutthurm, DE

(74) Barrett, Jennifer Catherine, et al, Black & Decker Inc. 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 09177759.9 / 2 193 902

(51) **B28D 1/18** (11) **2 425 951 A1**
(25) De (26) De

(21) 11007139.6 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 DE 102010044649

- (54) • *Wechselhaltersystem für einen Meißel*
• *Quick-change system for a chisel*
• *Système de support de remplacement pour un couteau*

(71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE

(72) Erdmann, Peter, 56281 Emmelshausen, DE
Laugwitz, Niels, 56112 Lahnstein, DE

Wachsmann, Steffen, 56068 Koblenz, DE
Mötz, Karl-Hermann, 80801 München, DE

(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

B29B 7/72 → (51) **B29C 47/92**

(51) **B29C 33/10** (11) **2 425 952 A1**
(25) En (26) En

(21) 11167915.5 (22) 27.01.2009

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

AL BA RS

(30) 31.12.2008 US 141870 P

(27) 27.01.2009 PCT/US2009/032079

- (54) • *System zum Austausch von Lamellenblättern zum Formen oder Runderneuern von Reifen*
• *System for changing sipe blades for molding or retreading tires*
• *Système de changement des lames d'incision pour le moulage et le rechapege de pneus*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Jenkins, Brian William, Greenville, SC South Carolina 29615, US

De Staercke, Gildas, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US

Garrett, James F., Simpsonville, SC South Carolina 29680, US

Cress, Ronald, Simpsonville, SC South Carolina 29681, US

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

(62) 09836546.3 / 2 370 273

(51) **B29C 33/32** (11) **2 425 953 A1**
B29C 45/26

(25) En (26) En

(21) 10175080.0 (22) 02.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Spritzformvorrichtung und Einsatz für eine Spritzformvorrichtung*
• *An injection moulding apparatus, and an implement for an injection moulding apparatus*

• *Appareil de moulage par injection et outil pour mouler un appareil par injection*

(71) Superfos A/S, Spotorno Allé 8, 2630 Taastrup, DK

(72) Den Braber, Tony, Runcorn, Cheshire WA7 2AS, GB

(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 33/38 → (51) **C25D 11/04**

B29C 39/16 → (51) **B29C 39/22**

B29C 39/18 → (51) **B29C 39/22**

(51) **B29C 39/22** (11) **2 425 954 A1**
B29C 39/16 **B29C 39/18**
B32B 5/24 **B29K 101/10**
B29K 105/04 **B29L 9/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10769722.9 (22) 27.04.2010

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

(86) JP 2010/057421 27.04.2010

(87) WO 2010/126024 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109424

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER WÄRMEHÄRTENDEN KUNSTHARZ-SCHAUMSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER WÄRMEHÄRTENDEN KUNSTHARZ-SCHAUMSTOFFPLATTE*
• *DEVICE FOR FORMING THERMOSETTING RESIN FOAM PLATE AND METHOD OF MANUFACTURING THERMOSETTING RESIN FOAM PLATE*

- *DISPOSITIF POUR FORMER UNE PLAQUE EN MOUSSE DE RÉSINE THERMODURCISSABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE EN MOUSSE DE RÉSINE THERMODURCISSABLE*

(71) Asahi Kasei Construction Materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP

(72) INOUE Yoshimitsu, Tokyo 101-8101, JP

ISHIO Tadashi, Tokyo 101-8101, JP

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

B29C 44/22 → (51) **B29C 70/64**

(51) **B29C 45/14** (11) **2 425 955 A1**
A61B 5/00 **A61B 5/145**

(25) De (26) De

(21) 11189497.8 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 17.12.2003 DE 10359303

- (54) • *Umspritzter Keramikheizer als Insert in einem Kunststoff-Spritzgusssteil*
• *Plastic injection-moulded part with embedded component*

• *Élément chauffant en céramique extrudé comme insert dans un élément en fonte en matière synthétique*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

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

(72) Augstein, Manfred, 68305 Mannheim, DE

(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(62) 04029290.6 / 1 543 935

B29C 45/14 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 425 956 A1**
B29C 45/14 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En

(21) 11179761.9 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 KR 20100087421

- (54) • *Spritzgussgeformtes Gehäuse mit Antennenmuster und Herstellungsverfahren dafür*
• *Injection molded case having antenna pattern and manufacturing method thereof*

• *Boîtier moulé par injection doté d'un motif d'antenne et son procédé de fabrication*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Ahn, Hae-Won, 442-742 Gyeonggi-do, KR
Oh, Jae-Ho, 442-742 Gyeonggi-do, KR

Koo, Jeong-Woon, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

B29C 45/26 → (51) **B29C 33/32**

(51) **B29C 47/92** (11) **2 425 957 A1**
B29B 7/72 **G01N 1/10**
B29K 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 10769824.3 (22) 30.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057661 30.04.2010
- (87) WO 2010/126126 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009111324
- (54) • **KAUTSCHUKEXTRUDER UND VERFAHREN ZUR PROBENAHME VON EXTRUDIERTEM KAUTSCHUK**
• **RUBBER EXTRUDER AND METHOD OF SAMPLING EXTRUDED RUBBER**
• **EXTRUDEUSE DE CAOUTCHOUC ET PROCÉDÉ D'ÉCHANTILLONNAGE DE CAOUTCHOUC EXTRUDÉ**
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) FUJIYAMA, Kouta, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
NAKAI, Yuuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KOYAMA, Shohei, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 425 958 A2**
B29C 49/78
- (25) De (26) De
- (21) 11190930.5 (22) 18.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (54) • **Vorrichtung zur fortlaufenden Herstellung eines Verbundrohres mit einer Rohrmuffe**
• **Apparatus for continuously producing a compound pipe comprising a pipe socket**
• **Dispositif de fabrication continue d'un tuyau composite doté d'un manchon tubulaire**
- (71) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
- (72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE
- (62) 08004992.7 / 2 103 412

- (51) **B29C 49/64** (11) **2 425 959 A1**
B29C 49/68 B29C 49/78
- (25) De (26) De
- (21) 10175453.9 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Vorrichtung sowie Verfahren zum Erwärmen von Vorformlingen**
• **Device and method for heating preforms**
• **Dispositif et procédé de chauffage de préformes**
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Lappe, Ulrich, 93059 Regensburg, DE
- (74) Benninger, Johannes, Benniger & Eichler-Stahlberg Patentanwälte Dechbettener Straße 10, 93049 Regensburg, DE

B29C 55/02 → (51) **G02B 5/30**

B29C 55/18 → (51) **D06C 19/00**

B29C 59/02 → (51) **C25D 11/04**

B29C 59/04 → (51) **C25D 11/04**

B29C 65/48 → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B29C 70/16** (11) **2 425 960 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 09843995.3 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058394 28.04.2009
- (87) WO 2010/125651 2010/44 04.11.2010
- (54) • **FILAMENTWICKELVORRICHTUNG UND FILAMENTWICKELVERFAHREN**
• **FILAMENT WINDING DEVICE AND FILAMENT WINDING METHOD**
• **DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FILAMENT ET PROCÉDÉ D'ENROULEMENT DE FILAMENT**
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) AIYAMA, Takenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B29C 70/64** (11) **2 425 961 A1**
B29C 44/22 **A47C 27/00**
A47C 27/15

- (25) En (26) En
- (21) 10009299.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Funktionalisierter Schaum auf Latexbasis**
• **Functionalized latex based foam**
• **Mousse à base de latex fonctionnalisé**
- (71) Latéco NV, Sint Amandstraat 8bis, 8700 Tiel, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

B29C 73/30 → (51) **B29D 29/06**

- (51) **B29D 29/06** (11) **2 425 962 A1**
B29C 73/30 **B30B 15/06**
- (25) De (26) De
- (21) 11177699.3 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.09.2010 DE 102010036104
- (54) • **Heizelement für eine Vulkanisierpresse mit nanoporöser Isolierschicht**
• **Heating element for a vulcanising press with nanoporous isolating layer**
• **Élément de chauffage pour une presse de vulcanisation dotée d'une couche isolante nanoporeuse**
- (71) MLT GmbH, Uferstrasse 2a, 94315 Straubing, DE
- (72) Jakob, Edgar, 94315 Straubing, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B29D 30/00 → (51) **B29D 30/26**

- (51) **B29D 30/26** (11) **2 425 963 A1**
B29D 30/00
- (25) De (26) De
- (21) 11177543.3 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.09.2010 DE 102010037267

- (54) • **Vorrichtung zum Halten und Transportieren eines Reifengürtels für die Herstellung eines Fahrzeugreifens**
• **Device for holding and transporting a tyre belt for producing a vehicle tyre**
• **Dispositif de retenue et de transport d'une courroie de pneu pour la fabrication d'un pneu de véhicule**
- (71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Schulze, Norbert, 26427 Holtgast, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29K 21/00 → (51) **B29C 47/92**

B29K 101/10 → (51) **B29C 39/22**

B29K 105/04 → (51) **B29C 39/22**

B29L 9/00 → (51) **B29C 39/22**

B30B 9/30 → (51) **A01F 15/14**

B30B 15/06 → (51) **B29D 29/06**

- (51) **B31B 7/00** (11) **2 425 964 A1**
(25) En (26) En
- (21) 11180037.1 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.09.2010 GB 1014756
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Behälters**
• **Method of Producing A Container**
• **Procédé de production d'un récipient**
- (71) Chesapeake Limited, Church House St Marys Court, The Broadway Old Amersham Buckinghamshire HP7 0UT, GB
- (72) Waddington, Paul, Old Amersham, Buckinghamshire HP7 0UT, GB
- (74) Chiva, Andrew Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B31D 5/00 → (51) **B67C 11/02**

B32B 1/00 → (51) **H01M 10/04**

B32B 1/00 → (51) **H05K 9/00**

B32B 3/08 → (51) **H05K 9/00**

B32B 5/08 → (51) **H05K 9/00**

B32B 5/24 → (51) **B29C 39/22**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 425 965 A1**
D04H 1/42 **D04H 3/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769807.8 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057624 28.04.2010
- (87) WO 2010/126109 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009111448
- (54) • **LAMINIERTE VLIESFASER**
• **LAMINATED NON-WOVEN FABRIC**
• **TISSU NON-TISSÉ STRATIFIÉ**
- (71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) INOKUMA, Nobuhiro, Tokyo 101-8101, JP
MATSUO, Norihisa, Tokyo 101-8101, JP
YOSHIDA, Minoru, Tokyo 101-8101, JP

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

B32B 5/26 → (51) **B01D 69/10**

B32B 5/26 → (51) **H05K 9/00**

B32B 5/28 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 7/00** (11) **2 425 966 A2**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 11179963.1 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 JP 2010197413
13.05.2011 JP 2011108633
(54) • *Rolle aus durchgehendem Netz aus opti-
schen Filmlaminat und Herstellungsver-
fahren dafür*
• *Roll of continuous web of optical film
laminates and production method therefor*
• *Rouleau de toile continue de stratifié de
film optique et son procédé de production*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

B32B 7/04 → (51) **B32B 27/20**

B32B 7/06 → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 425 967 A1**
B32B 27/30 **B60B 7/02**
C09J 7/02 **C09J 133/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769667.6 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057170 22.04.2010
(87) WO 2010/125968 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109580
(54) • *SCHUTZFILM FÜR EINEN AUTOREIFEN*
• *PROTECTIVE FILM FOR AUTOMOTIVE*
WHEEL
• *FILM PROTECTEUR POUR ROUE AUTO-*
MOBILE
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HANAKI, Ikkou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
SAITOU, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
YAMANAKA, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **B32B 7/12** (11) **2 425 968 A1**
B32B 27/30 **B60B 7/02**
C09J 7/02 **C09J 133/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769671.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057175 22.04.2010
(87) WO 2010/125972 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109593
(54) • *SCHUTZFILM FÜR EINEN AUTOREIFEN*
• *PROTECTIVE FILM FOR AUTOMOTIVE*
WHEEL
• *FILM DE PROTECTION POUR ROUE*
D'AUTOMOBILE

- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) HANAKI, Ikkou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
SAITOU, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680,
JP
YAMANAKA, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 7/12 → (51) **B32B 27/20**

B32B 15/08 → (51) **B65D 1/12**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 425 969 A1**
H01L 31/048
(25) De (26) De
(21) 10175339.0 (22) 05.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Photovoltaikmodule mit mineralischen*
Füllstoff enthaltenden Klebefolien auf Ba-
sis Polyvinylacetal
• *Photovoltaic module with adhesive films*
based on polyvinyl acetal with mineral
filler
• *Modules photovoltaïques dotés de films*
adhésifs à base de polyvinylacétal conte-
nant un produit de remplissage minéral
(71) Kuraray Europe GmbH, Brüningstrasse 50,
65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Kisters, Michael Marcus, Kuraray Europe
GmbH Patents and Trademarks Mülheimer
Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE

B32B 27/00 → (51) **G02B 5/30**

B32B 27/00 → (51) **H01L 31/042**

B32B 27/04 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **B32B 27/20** (11) **2 425 970 A1**
B32B 27/26 **B32B 27/30**
B32B 7/04 **B32B 7/12**
B41M 5/00 **B41M 5/52**

- (25) Zh (26) En
(21) 10769215.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000579 28.04.2010
(87) WO 2010/124526 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CN 200910011382
(54) • *WASSERFESTER SELBSTLUMINESZIE-*
RENDER AIRBRUSH-FILM
• *WATERPROOF SELF-LUMINESCENT*
AIRBRUSHING FILM
• *FILM D'AÉROGRAPHIE LUMINESCENT*
ÉTANCHE À L'EAU

- (71) Dalian Luminglight Co., Ltd., No.1 Gaoneng
Street Qixianling High-Tech Industrial Zone
Dalian, Liaoning 116025, CN

- (72) XIAO, Zhiguo, Liaoning 116025, CN
LI, Maolong, Liaoning 116025, CN
LI, Yingying, Liaoning 116025, CN
SHAO, Kuiwu, Liaoning 116025, CN
ZHANG, Hongwei, Liaoning 116025, CN
(74) Böhm, Brigitte, Postfach 860820, 81635
München, DE

B32B 27/26 → (51) **B32B 27/20**

B32B 27/30 → (51) **B32B 7/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 27/20**

B32B 27/32 → (51) **B65D 75/58**

B32B 37/22 → (51) **G02B 5/30**

B32B 38/00 → (51) **G02B 5/30**

B41C 1/10 → (51) **B41N 1/00**

- (51) **B41F 13/60** (11) **2 425 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180351.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 US 402896 P
(54) • *Beladen oder Entladen von Stanzschneid-*
sägen
• *Loading or unloading die cutting cylinders*
• *Chargement ou déchargement de cylin-*
dres de découpage à l'emporte-pièce
(71) Nilpeter USA Inc, 11550 Goldcoast Drive,
Cincinnati, OH 45249, US
(72) Vandenberg, Michael Alan, Loveland, OH
Ohio 45140, US
Hicks, Odis Lee, Florence, KY Kentucky
41042, US
(74) Allan, James Stewart, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B41F 31/02** (11) **2 425 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179786.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 US 379158 P
(54) • *Selbstschmierende Dichtung für Schließ-*
rakel
• *Self-lubricating seal for enclosed doctor*
blade assembly
• *Joint auto-lubrifiant pour ensemble de*
racloir intégré
(71) Foley, Anthony, 10542 Plantation Bay Drive,
Tampa, FL 33647, US
(72) Foley, Anthony, Tampa, FL 33647, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 425 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 10177424.8 (22) 17.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 07.09.2010 EP 10175554
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahl drucker zur*
Aufnahme einer solchen Tintenpatrone
• *Ink cartridge and ink jet printer for holding*
such an ink cartridge

- *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre pour la réception d'une telle cartouche*
- (71) Pelikan Hardcopy Production AG, Gewerbestraße 9, 8132 Egg, CH
(72) Bianco, Lucio, 8645, Jona, CH
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175660.7 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196341
(54) • *Flüssigkeitskartusche, Flüssigkeitsausstoßvorrichtung mit der Flüssigkeitskartusche und Verfahren zur Wiederherstellung der Flüssigkeitskartusche*
• *Liquid cartridge, liquid ejecting device with the liquid cartridge, and method for refurbishing the liquid cartridge*
• *Cartouche liquide, dispositif d'éjection de liquide avec la cartouche liquide et procédé de remise en état de la cartouche liquide*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shirono, Taichi, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Ito, Noritsugu, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
Hirano, Mikio, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Topf, Michael Klaus, Kuhnert & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177706.6 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196588
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Liquid container and image forming apparatus*
• *Réceptacle pour liquides et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakamura, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179585.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197312
(54) • *Druckvorrichtung, Druckmaterialkartusche, Druckmaterialbehälteradapter, Kartuschensatz und Adaptersatz*
• *Printing apparatus, printing material cartridge, printing material container adapter, cartridge set, and adapter set*
• *Appareil d'impression, cartouche de matériau d'impression, adaptateur de réceptacle pour matériaux d'impression,*

- ensemble de cartouche et ensemble d'adaptateur*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kosugi, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179590.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197314
08.07.2011 JP 2011151692
(54) • *Druckmaterialkartusche, Kartuschensatz und Druckvorrichtung*
• *Printing material cartridge, cartridge set and printing apparatus*
• *Cartouche de matériau d'impression, ensemble de cartouche et appareil d'impression*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Kazuhito, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179712.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197328
27.06.2011 JP 2011141300
(54) • *Flüssigkeitsaufnahmebehälter und Flüssigkeitsausstoßvorrichtung*
• *Liquid accommodating container and liquid ejecting apparatus*
• *Réceptacle pour liquides et appareil d'éjection de liquide*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, 163-0811, JP
(72) Kodama, Hidetoshi, Nagano, 392-8502, JP
Nozawa, Izumi, Nagano, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179715.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197311
25.07.2011 JP 2011161966
(54) • *Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung und Flüssigkeitsstrahlsystem*
• *Liquid supply device and liquid jetting system*
• *Dispositif de distribution de liquide et système d'injection de liquide*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

- (72) Ishizawa, Taku, Nagano-ken, 392-8502, JP
Shimizu, Yoshiaki, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 980 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179716.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197269
(54) • *Tankeinheit und Flüssigkeitsausstoßsystem mit der Tankeinheit*
• *Tank unit and liquid ejecting system having tank unit*
• *Unité de réservoir et système d'éjection de liquide doté de celle-ci*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Ishizawa, Taku, Nagano, 392-8502, JP
Shimizu, Yoshiaki, Nagano, 392-8502, JP
Takahashi, Masaru, Nagano, 392-8502, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 425 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179717.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197327
(54) • *Halter mit abnehmbaren Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter und Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter*
• *Holder having detachable liquid housing container, and liquid housing container*
• *Support doté d'un récipient de réception de liquides amovible et récipient de réception de liquides*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kodama, Hidetoshi, Nagano, 392-8502, JP
Nozawa, Izumi, Nagano, 392-8502, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/175 → (51) **G07D 11/00**

B41J 2/195 → (51) **G07D 11/00**

(51) **B41J 3/407** (11) **2 425 982 A1**
G01N 35/00
(25) De (26) De
(21) 11179758.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010036113
(54) • *Labor-Kennzeichnungs-Druckvorrichtung für Gewebekassetten, Objektträger und andere Labor- bzw. Probenbehälter*
• *Laboratory label printing device for tissue cassettes, object holders and other laboratory and sample containers*
• *Dispositif d'impression d'étiquettes de laboratoire pour cassettes de tissus, supports d'objets et autres supports de laboratoire ou d'échantillons*
- (71) SLEE Medical GmbH, Carl-Zeiss-Str. 49, 55129 Mainz, DE

- (72) Kubsch, Sebastian, 55129 Mainz, DE
(74) Kodron, Felix, Rechtsanwalt Postfach 2649, 55016 Mainz, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 425 983 A1**
B41J 15/04 **B41J 32/00**
(25) En (26) En
(21) 11189041.4 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2004 GB 0417795
(54) • *Kassettenperre und Ausgabeanordnung*
• *Cassette locking and ejecting arrangement*
• *Agencement de verrouillage et d'éjection de cassette*
(71) DYMO, Industriepark Noord 30, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) Vandermeulen, Kris, B-2880 Bornem, BE
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 05770102.1 / 1 789 262

- (51) **B41J 15/04** (11) **2 425 984 A1**
B65H 26/08
(25) En (26) En
(21) 11177239.8 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010198193
(54) • *Papierrollendetektionsvorrichtung und Verfahren und Drucker*
• *Paper roll detection apparatus and method, and printer*
• *Appareil de détection de rouleau de papier, procédé et imprimante*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Sanada, Tsuyoshi, 569138 Singapore, SG
Sekino, Toshiharu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 15/04 → (51) **B41J 3/407**

B41J 32/00 → (51) **B41J 3/407**

B41M 5/00 → (51) **B32B 27/20**

B41M 5/50 → (51) **C09D 5/00**

B41M 5/52 → (51) **B32B 27/20**

- (51) **B41N 1/00** (11) **2 425 985 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 11180254.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 US 380616 P
(54) • *Thermisch abbildbares, wasserloses Lithographieelement*
• *Thermal imangible waterless lithographic member*
• *Élément lithographique sans eau imageable par la chaleur*
(71) VIM Technologies Ltd., 22885-Kibbutz Hanita, IL
(72) Danzinger, Oded, 52525 Ramat-Gan, IL
Karp, Michael, 49742 Petah Tikva, IL
Bieber, Avigdor, 43210 Ra'ananna, IL

- Bonder, Sergei, 33275 Haifa, IL
(74) Moffat, John Andrew, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B43K 1/06** (11) **2 425 986 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179382.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010195316
07.12.2010 JP 2010272258
12.07.2011 JP 2011154156
(54) • *Konischer Stift und Schreibgerät damit*
• *Conical nib and writing instrument using the same*
• *Pointe conique et instrument d'écriture l'utilisant*
(71) Yamanaka, Shizuo, 4-15-33-904, Shimor-enjaku, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Yamanaka, Shizuo, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B44C 1/175** (11) **2 425 987 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769823.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057660 30.04.2010
(87) WO 2010/126125 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111536
(54) • *HYDRAULISCHES TRANSFERVERFAHREN, PRODUKT EINES HYDRAULISCHEN TRANSFERS UND BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR EINEN HYDRAULISCHEN TRANSFERFILM*
• *METHOD OF HYDRAULIC TRANSFER, PRODUCT OF HYDRAULIC TRANSFER, AND COATING AGENT FOR HYDRAULIC TRANSFER FILM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT HYDRAULIQUE, PRODUIT DE TRANSFERT HYDRAULIQUE ET AGENT DE REVÊTEMENT POUR FILM DE TRANSFERT HYDRAULIQUE*

- (71) Taica Corporation, 18-10, Takanawa 2-chome 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
(72) IKEDA, Wataru, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0041, JP
TOMIKI, Akiko, Shizuoka-shi Shizuoka 424-0057, JP
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor, Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **B44C 3/00** (11) **2 425 988 A1**
B05D 7/06 **C03C 17/34**
C03C 17/38 **C09D 7/12**
C09D 189/00 **C09D 193/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769759.1 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057498 27.04.2010
(87) WO 2010/126061 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110287
28.08.2009 JP 2009198053
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LACKSCHICHT, IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTE LACKSCHICHT UND LACKSCHICHT-ANZEIGEVERFAHREN*

- *LACQUER PATTERN PRODUCTION METHOD, LACQUER PATTERN FORMED BY USING THE METHOD, AND LACQUER PATTERN DISPLAY METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOTIF DE VERNIS-LAQUE, MOTIF DE VERNIS-LAQUE OBTENU PAR LE BIAIS DE CE PROCEDE, ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE MOTIF DE VERNIS-LAQUE*

- (71) Duco Co., Ltd., 29-22 Higashitamagawagakuen 2-chome Machida-shi, Tokyo 194-0042, JP
(72) OHORI Kazuko, Machida-shi Tokyo 194-0042, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B60B 7/02 → (51) **B32B 7/12**

B60B 7/02 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B60B 19/00** (11) **2 425 989 A1**
B60B 21/10 **B60B 21/12**
B60C 7/24 **B62M 6/40**
(25) En (26) En
(21) 11151084.8 (22) 17.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 TW 099216976
(54) • *Integriertes Rad und elektrischer Roller mit dem Rad*
• *Integrated wheel and electric scooter using the wheel*
• *Roue intégrée et scooter électrique l'utilisant*
(71) Dijiya Energy Saving Technology Inc., 5F., N°. 10-1, Sec. 2, Shuangshi Rd., Banqiao City Taipei County 22043, TW
(72) Huang, Wen-Hung, 22043, Taipei County, TW
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

B60B 21/10 → (51) **B60B 19/00**

B60B 21/12 → (51) **B60B 19/00**

- (51) **B60C 1/00** (11) **2 425 990 A1**
B60C 13/00 **B60C 17/00**
C08C 19/22 **C08K 3/04**
C08K 3/06 **C08L 15/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769842.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057710 30.04.2010
(87) WO 2010/126144 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111530
(54) • *REIFEN*
• *TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MATSUO, Shigeaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
YAMAGUCHI, Masashi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00**

- (51) **B60C 5/14** (11) **2 425 991 A1**
B60C 9/02 **B60C 9/14**

(25) De (26) De
(21) 11175000.6 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010037264
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Schunack, Michael, 30171 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60C 7/24 → (51) **B60B 19/00**

B60C 9/00 → (51) **D07B 1/06**

B60C 9/02 → (51) **B60C 5/14**

B60C 9/14 → (51) **B60C 5/14**

B60C 9/18 → (51) **D07B 1/06**

B60C 9/20 → (51) **D07B 1/06**

(51) **B60C 13/00** (11) **2 425 992 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769789.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057595 28.04.2010
(87) WO 2010/126091 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109150
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KUROISHI, Kazuya, Tokyo 187-8531, JP
TOYODA, Kenji, Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 13/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 17/00 → (51) **B60C 1/00**

(51) **B60C 25/138** (11) **2 425 993 A1**
G01M 1/04
(25) It (26) En
(21) 11179787.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 IT MO20100250
(54) • *Vorrichtung zum Spannen von Radfelgen für Fahrzeuge auf Werkstattmaschinen, insbesondere auf Reifenwechselmaschinen oder dergleichen*
• *Device for clamping wheel rims for vehicles on repair workshop machines, particularly tyre-changing machines or the like*
• *Dispositif pour serrer des jantes de roues pour des véhicules sur des machines d'atelier de réparation, en particulier des machines de changement de pneus ou similaires*
(71) Giuliani Group S.p.A., Via Costituzione, 69, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Bonacini, Maurizio, 42015 Correggio (RE), IT

(74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

B60G 7/00 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60G 17/015** (11) **2 425 994 A1**
B60G 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 10769832.6 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057683 30.04.2010
(87) WO 2010/126134 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111928
22.04.2010 JP 2010098609
(54) • *KAMMERSTEUERVORRICHTUNG*
• *CAMBER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE CARROSSAGE*
(71) Equos Research Co., Ltd., 19-12, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) HORIGUCHI, Munehisa, Tokyo 101-0021, JP
ANDO, Masao, Tokyo 101-0021, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 425 995 A2**

(25) En (26) En
(21) 11179949.0 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2010 KR 20100087096
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Air conditioner for vehicle*
• *Climatiseur pour véhicule*
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Sinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Kim, Jongsu, Daejeon-si 306-230, KR
Jin, Sooyong, Daejeon-si 306-230, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60H 1/00 → (51) **B60W 10/30**

B60H 1/22 → (51) **B60W 10/30**

B60J 1/00 → (51) **F16B 5/02**

B60J 7/00 → (51) **E06B 9/42**

B60J 7/00 → (51) **F16B 5/02**

B60J 7/02 → (51) **B60J 7/05**

(51) **B60J 7/05** (11) **2 425 996 A1**
B60J 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 10769587.6 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055785 31.03.2010
(87) WO 2010/125888 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108019
(54) • *FAHRZEUGSCHIEBEDACHVORRICHTUNG*
• *VEHICLE SUNROOF DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TOIT OUVRANT DE VÉHICULE*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) SAWADA, Kazuki, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B60J 7/057** (11) **2 425 997 A1**

(25) En (26) En
(21) 10174935.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof assembly for a vehicle*
• *Ensemble de toiture pour véhicule*
(71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 GN, Horst, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5815 AR, Merselo, NL
Van Bortel, Eduardus Christianus Henricus, 5411 BS, Zeeland, NL
Van de Logt, Frank Henricus Gerardus, 5854 DC, Bergen, NL
Rikkert, Robert, 5672 VS, NUENEN, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/16 → (51) **B62D 33/063**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 425 998 A1**
B60K 11/06 **B62D 25/20**

(25) Ja (26) En
(21) 09843948.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/001919 27.04.2009
(87) WO 2010/125602 2010/44 04.11.2010
(54) • *STRUKTUR ZUR MONTAGE EINES NETZTEILS*
• *POWER SUPPLY DEVICE MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUCHIYA, Takenori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OYANAGI, Hajime, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60K 3/00** (11) **2 425 999 A1**
B60K 16/00 **F03D 9/00**

(25) Zh (26) En
(21) 10769349.1 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072407 04.05.2010
(87) WO 2010/124660 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 CN 200910107200
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Cong, Yang, Flat 30C, Block B Qing Tian Hua Ting Shang Bao Lu Fu Tian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
(72) Cong, Yang, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

B60K 6/445 → (51) **B60W 20/00**

B60K 6/46 → (51) **B60W 10/06**

B60K 6/52 → (51) B60W 20/00	
B60K 11/06 → (51) B60K 1/04	
B60K 15/03 → (51) F01N 3/20	
(51) B60K 15/067 (11) 2 426 000 A2 F16B 2/08	
(25) De (26) De	
(21) 11006805.3 (22) 20.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.09.2010 DE 102010037327	
(54) • <i>Spannband</i> • <i>Strap</i> • <i>Bande de tension</i>	
(71) Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH, Am Eckenbach 30, 57439 Attendorn, DE	
(72) Epe, Andreas, 57439 Attendorn, DE	
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE	
B60K 16/00 → (51) B60K 3/00	
(51) B60K 28/06 (11) 2 426 001 A1 G08G 1/16	
(25) En (26) En	
(21) 11179567.0 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 JP 2010198167	
(54) • <i>Unaufmerksamkeitsbestimmungsvorrich-</i> <i>tung</i> • <i>Inattention determining device</i> • <i>Dispositif pour déterminer l'inattention</i>	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	
(72) Takahashi, Akio, Saitama, 351-0193, JP Ueda, Shinsuke, Saitama, 351-0193, JP Yamamoto, Seiichi, Saitama, 351-0193, JP	
(74) Feller, Frank, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE	
(51) B60K 35/00 (11) 2 426 002 A1 G01F 23/00 B60W 50/08	
(25) En (26) En	
(21) 10195615.9 (22) 17.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 DE 102010036201	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Hinweisen</i> <i>eines Fahrzeugbenutzers auf einen Erhalt</i> <i>eines Mindestwerts für die Restreichweite</i> • <i>A device and a method for warning a user</i> <i>of a vehicle of attaining a minimal value</i> <i>for a residual cruising range</i> • <i>Dispositif et procédé d'avertissement d'un</i> <i>utilisateur de véhicule pour atteindre une</i> <i>valeur minimale d'autonomie résiduelle</i>	
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US	
(72) Andreev, Svilen, 1784, Sofia, BG	
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patent- anwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE	
(51) B60K 37/06 (11) 2 426 003 A1 B60Q 1/00 G05G 1/00 H01H 3/08 H01H 5/02	
(25) De (26) De	
(21) 11401581.1 (22) 24.08.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.09.2010 DE 102010037381	
(54) • <i>Drehstelleinheit zum manuellen Bedienen</i> <i>von Kraftfahrzeugkomponenten</i> • <i>Manual rotary control switch for operating</i> <i>motor vehicle components</i> • <i>Unité de commande manuelle rotative</i> <i>pour composants de véhicule automobile</i>	
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE	
(72) Schlag, Otmar, 45149 Essen, DE	
B60L 1/02 → (51) B60W 10/30	
B60L 3/00 → (51) B60W 10/30	
B60L 8/00 → (51) F17C 5/06	
B60L 11/14 → (51) B60W 10/30	
(51) B60L 11/18 (11) 2 426 004 A2 H02J 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 11177215.8 (22) 11.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 JP 2010197665	
(54) • <i>Gemeinsam genutztes Ladesystem</i> • <i>Sharing charging system</i> • <i>Partage de système de charge</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, 448-8671 Aichi Kariya-shi, Aichi-ken, JP	
(72) Iwata, Yasuki, Aichi 448-8671, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(51) B60L 11/18 (11) 2 426 005 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11177416.2 (22) 12.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 JP 2010196376	
(54) • <i>Gerät zur Steuerung der Stromversorgung</i> <i>zur Behandlung von Abnormalitäten der</i> <i>Hochvoltbatterie in einem Fahrzeug</i> • <i>Power-supply control device for managing</i> <i>abnormality of a high-voltage battery in a</i> <i>vehicle</i> • <i>Dispositif de commande d'alimentation</i> <i>électrique pour le traitement des anoma-</i> <i>lies d'une batterie haute tension dans un</i> <i>véhicule</i>	
(71) OMRON Automotive Electronics Co., Ltd., 6368, Nenjozaka, Okusa, Komaki, Aichi 485- 0802, JP	
(72) Omoto, Yasumichi, Komaki, Aichi 485-0802, JP	
(74) Ido, Yusaku, Komaki, Aichi 485-0802, JP Hachiya, Koji, Komaki, Aichi 485-0802, JP	
(74) Wilhelms - Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE	
(51) B60L 11/18 (11) 2 426 006 A2 H02J 7/00	
(25) De (26) De	
(21) 11180276.5 (22) 06.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(30) 07.09.2010 DE 102010044576 19.04.2011 DE 102011007690	
(54) • <i>Verfahren zum Einspeisen von elektrischer</i> <i>Energie in einen Energiespeicher eines</i> <i>elektrisch betriebbaren Fahrzeugs</i> • <i>Method for feeding electrical energy into</i> <i>an energy storage device of an electrically</i> <i>operated vehicle</i> • <i>Procédé d'alimentation d'énergie élec-</i> <i>trique dans un accumulateur d'un véhicule</i> <i>fonctionnant à l'électricité</i>	
(71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Weth- marheide 17, 44536 Lünen, DE	
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE	
(51) B60L 11/18 (11) 2 426 007 A2 H02J 7/00	
(25) De (26) De	
(21) 11180279.9 (22) 06.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.09.2010 DE 102010044576 19.04.2011 DE 102011007697	
(54) • <i>Anordnung zum Laden eines Elektrofahr-</i> <i>zeugs und Betriebsverfahren hierfür</i> • <i>Assembly for charging an electric vehicle</i> <i>and method for operating same</i> • <i>Agencement de chargement d'un véhicule</i> <i>électrique et son procédé de fonctionne-</i> <i>ment</i>	
(71) Elektro-Bauelemente GmbH, An der Weth- marheide 17, 44536 Lünen, DE	
(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE	
(74) Ostermann, Thomas, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE	
(51) B60L 11/18 (11) 2 426 008 A1 H02J 7/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11306004.0 (22) 02.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.09.2010 FR 1057038	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung eines elektri-</i> <i>schen Antriebsmotors eines Kraftfahr-</i> <i>zeugs</i> • <i>Method for controlling an electric motor</i> <i>driving an automobile</i> • <i>Procédé de commande d'un moteur élec-</i> <i>trique d'entraînement d'un véhicule auto-</i> <i>mobile</i>	
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) Marsilia, Marco, 92100 BOULOGNE BILLAN- COURT, FR Cregut, Samuel, 78470 SAINT REMY LES CHEVREUSE, FR	
(51) B60P 7/06 (11) 2 426 009 A1 B60P 7/08 B60R 5/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769563.7 (22) 12.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054171 12.03.2010	
(87) WO 2010/125863 2010/44 04.11.2010	
(30) 30.04.2009 JP 2009110616	
(54) • <i>GEPÄCKHALTEVORRICHTUNG FÜR</i> <i>FAHRZEUGE</i> • <i>CARGO RETAINER DEVICE FOR VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE RETENUE DE CHARGE</i> <i>POUR UN VÉHICULE</i>	

- (71) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0014, JP
(72) TAKEMURA, Seiji, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
CHINZEI, Hideo, Settsu-shi Osaka 566-0001, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

B60P 7/08 → (51) **B60P 7/06****B60Q 1/00** → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 426 010 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007128.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044557
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Einstellen einer Ausrichtung eines von einem Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs abgegebenen Lichts*
• *Method and device for automatic adjustment of an orientation of a light beam emitted by a headlight of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de réglage automatique de l'orientation d'un faisceau d'éclairage émis par un phare de véhicule automobile*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Reihl, Patrice, 73732 Esslingen, DE
Charpentier, Adrien, 70180 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 1/08** (11) **2 426 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 11177048.3 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044558
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Einstellen einer Ausrichtung eines von einem Scheinwerfer eines Kraftfahrzeugs abgegebenen Lichts*
• *Method and device for automatic adjustment of an orientation of a light beam emitted by a headlight of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif de réglage automatique de l'orientation d'un faisceau d'éclairage émis par un phare de véhicule automobile*
(71) Valeo Schalter Und Sensoren GmbH, Abteilung VIC-E-IP Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Reihl, Patrice, 73732 Esslingen, DE
Charpentier, Adrien, 70180 Stuttgart, DE

- (51) **B60Q 5/00** (11) **2 426 012 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007247.7 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044595
(54) • *Lenkrad für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering wheel for a motor vehicle*
• *Volant pour un véhicule automobile*
(71) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE

- (72) Vogel, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
Mink, Achim, 78532 Tuttlingen, DE
Rottler, Frank, 78126 Königsfeld, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B60R 1/00 → (51) **G02B 27/01****B60R 1/08** → (51) **G02F 1/153****B60R 5/04** → (51) **B60P 7/06**

- (51) **B60R 9/058** (11) **2 426 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174906.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dachgepäckträger für Motorfahrzeuge*
• *Roof rack for motor vehicles*
• *Galerie de toit pour véhicules à moteur*
(71) SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft, In der Ballota 2a, 9494 Schaan, LI
(72) Neuret, Jean-Pierre, 77600 Bussy Saint Georges, FR
Sarges, Bernard, 77120 Mouroux, FR
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 11/02** (11) **2 426 014 A1**
B61L 15/00 **B61L 25/02**
(25) De (26) De
(21) 11178282.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 AT 14892010
(54) • *Halterung*
• *Mount*
• *Fixation*
(71) Tarter, Philipp, Peter Jordan-Strasse 97, 1180 Wien, AT
(72) Tarter, Philipp, 1180 Wien, AT
(74) Grabherr, Claudia, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 426 015 A1**
B01J 7/00 **C06B 45/36**
C06D 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10769754.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057491 27.04.2010
(87) WO 2010/126056 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110733
30.04.2009 JP 2009110734

- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) SASAMOTO, Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
HAGIHARA, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
ENAMI, Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 426 016 A1**
B01J 7/00 **C06B 45/36**
C06D 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10769755.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057492 27.04.2010
(87) WO 2010/126057 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110733
30.04.2009 JP 2009110734
13.01.2010 JP 2010004783
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) HAGIHARA, Daisuke, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
ENAMI, Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
NAKAMURA, Kouichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
SASAMOTO, Koichi, Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **2 426 017 A2**
B60S 1/40

- (25) En (26) En
(21) 11155763.3 (22) 24.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 TW 099217296
13.12.2010 TW 099224092
(54) • *Verbindungsanordnung für Scheibenwischer*
• *Connecting assembly for windshield wiper*
• *Ensemble de connexion pour essuie-glace*
(71) Yang, Chih-Ming, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
Chang, Chuan-Chih, Rm. 17, No. 5-4E, Sec. 5 Xinyi Road Xinyi District, Taipei City 110, TW
(72) Yang, Chih-Ming, Taipei City 110, TW
Chang, Chuan-Chih, Taipei City 110, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 426 018 A1**
F16D 23/12 **F16D 65/14**
G05G 7/04 **G05G 1/30**

- (25) De (26) De
(21) 11006641.2 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2010 DE 102010044417
(54) • *Fußhebelwerk für ein Fahrzeug*
• *Foot pedal assembly for a vehicle*
• *Mécanisme de levier de pédale pour un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hettwer, Sandra, 38527 Meine, DE
Wesche, Carsten, 38104 Braunschweig, DE
Edler, Martin, 38112 Braunschweig, DE

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 8/32** (11) **2 426 019 A2**
B60T 8/26 **B60T 11/20**
 B60L 7/24 B60T 13/58
 (25) De (26) De
 (21) 11006126.4 (22) 26.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044920
 23.11.2010 DE 102010052292

- (54) • *Bremskraftverteilungsrichtung für Hybrid- und Elektrofahrzeuge*
 • *Brake power distribution device for hybrid and electric cars*
 • *Dispositif de répartition de la force de freinage pour véhicules hybrides et électriques*
 (71) IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
 (72) Müller, Achim, 38518 Gifhorn, DE
 Lahmann, Thorsten, 38527 Meine, DE
 Dittrich, Marco, 38518 Gifhorn, DE
 Thomasius, Eyk, 38518 Gifhorn, DE
 (74) Buss, Fritz Gerd, IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr Kauffahrt 25, 09120 Chemnitz, DE

B60T 8/32 → (51) **B60T 15/60**

- (51) **B60T 11/16** (11) **2 426 020 A1**
B60T 13/14 **B60T 13/565**
B60T 17/06
 (25) En (26) En
 (21) 11179225.5 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 US 874262
 (54) • *Hauptzylinder und Bremskraftverstärkeranordnung*
 • *Master cylinder and brake booster assembly*
 • *Maitre-cylindre et ensemble d'amplificateur de freinage*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Mackiewicz, John E., Niles, MI Michigan 49120, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B60T 11/20 → (51) **B60T 8/32****B60T 13/14** → (51) **B60T 11/16****B60T 13/26** → (51) **B60T 15/60****B60T 13/38** → (51) **B60T 15/60****B60T 13/565** → (51) **B60T 11/16**

- (51) **B60T 15/60** (11) **2 426 021 A1**
B60T 13/26 **B60T 13/38**
B60T 8/32
 (25) De (26) De
 (21) 11179123.2 (22) 29.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 DE 102010037349
 (54) • *Parkventil für einen Nutzfahrzeug-Anhänger*
 • *Parking valve for a commercial vehicle trailer*

- *Soupape de stationnement pour une remorque de véhicule utilitaire*

- (71) Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
 (72) Sulzyc, Georg, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B60T 17/06 → (51) **B60T 11/16****B60W 10/02** → (51) **F16H 61/662**

- (51) **B60W 10/06** (11) **2 426 022 A1**
B60W 10/08 **B60W 20/00**
B60W 10/10 **B60K 6/46**
 (25) De (26) De
 (21) 11177824.7 (22) 17.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 DE 102010040137
 (54) • *Verfahren und System zur Steuerung eines Antriebs eines Fahrzeugs*
 • *Method and system for controlling a drive of a vehicle*
 • *Procédé et système de commande d'un entraînement de véhicule*
 (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Richter, Jens, Farmington Hills, 483313418, US
 Yilman, Sinan, 73655 Pluederhausen, DE
 Glora, Michael, 71706 Markgroeningen, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/30****B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/08** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00****B60W 10/10** → (51) **B60W 10/06****B60W 10/10** → (51) **F16H 61/662****B60W 10/26** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **B60W 10/30** (11) **2 426 023 A1**
B60H 1/22 **B60L 11/14**
B60W 20/00 **B60L 1/02**
B60L 3/00 **B60H 1/00**
B60W 10/06
 (25) Ja (26) En
 (21) 10846974.3 (22) 01.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/053273 01.03.2010
 (87) WO 2011/108067 2011/36 09.09.2011
 (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
 • *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) GOTO, Miyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 ORIHASHI, Manabu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 UNO, Keiichi, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
 (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 426 024 A1**
B60K 6/445 **B60K 6/52**
B60W 10/06 **B60W 10/08**
B60W 10/26

- (25) Ja (26) En
 (21) 09843972.2 (22) 27.04.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (86) JP 2009/058250 27.04.2009
 (87) WO 2010/125628 2010/44 04.11.2010
 (54) • *HYBRID-PKW UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 • *HYBRID CAR, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
 • *VOITURE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉE*
 (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
 (72) YAMAMOTO, Masaya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
 TAKAYANAGI, Hiroyuki, Kariya-City Aichi 448-8661, JP
 (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60W 20/00 → (51) **B60W 10/06****B60W 20/00** → (51) **B60W 10/30****B60W 30/18** → (51) **F16H 61/662****B60W 50/08** → (51) **B60K 35/00**

- (51) **B61F 3/02** (11) **2 426 025 A2**
B61F 5/52
 (25) En (26) En
 (21) 11171914.2 (22) 29.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010198556
 03.03.2011 JP 2011046893
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Drehgestellrahmens für einen Eisenbahnwagen und Struktur mit einem Durchgangshohlraum*
 • *Manufacturing method of bogie chassis for rail car and structure having through hollow*
 • *Procédé de fabrication de châssis de train roulant pour véhicule ferroviaire et structure disposant d'un passage creux*
 (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Ikeda, Ukyo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ishida, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Sato, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B61F 5/52 → (51) **B61F 3/02**

- (51) **B61F 9/00** (11) **2 426 026 A1**
E01B 5/18

- (25) Ja (26) En
 (21) 10769662.7 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/057133 22.04.2010
 (87) WO 2010/125963 2010/44 04.11.2010
 (30) 30.04.2009 JP 2009110619

- (54) • *QUERBEWEGUNGSSTEUEREINHEIT FÜR EINEN LASTWAGEN*
• *TRAVERSE CONTROL UNIT OF TRUCK*
• *UNITÉ DE COMMANDE DE TRAVERSÉE DE WAGON*

(71) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

Nippon Sharyo Ltd., 1-1, Sambonmatsu-cho Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

(72) SAKANOUE, Kei, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

ADACHI, Masahito, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

MINAMI, Yoshinori, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

SUNAMI, Hironobu, Nagoya-shi Aichi 450-6101, JP

TAKADA, Nobuhisa, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

KONOKAWA, Toru, Nagoya-shi Aichi 456-8691, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B61L 15/00 → (51) **B60R 11/02**

B61L 25/02 → (51) **B60R 11/02**

(51) **B61L 27/00** (11) **2 426 027 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178991.3 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197262

(54) • *Fahrzeugbetriebsverwaltungsverfahren und Server*

• *Vehicle operation management method and server*

• *Procédé de gestion de fonctionnement de véhicule et serveur*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Wakamiya, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **B62B 5/04** (11) **2 426 028 A2**

(25) De (26) De

(21) 11007237.8 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 DE 202010012390 U

(54) • *Bremsvorrichtung für einen Transportwagen*

• *Braking device for a transport vehicle*

• *Dispositif de freinage pour un véhicule de transport*

(71) Cordes GmbH & Co. KG, Weissenfelder Strasse 1, 21698 Harsefeld, DE

(72) Krüger, Udo, 21698 Harsefeld, DE

(74) Philipp, Matthias, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 7/06 → (51) **B62B 7/08**

(51) **B62B 7/08** (11) **2 426 029 A2**

B62B 7/06

(25) En (26) En

(21) 11180164.3 (22) 06.09.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 GB 1014777

(54) • *Scharnier für einen Kinderwagen, Buggy oder dergleichen für Kinder*

• *Hinge for a buggy, stroller or other such equipment for infants*

• *Articulation pour poussette, landau ou autre équipement du même type pour enfants*

(71) Mamas & Papas (Holdings) Limited, Colne Bridge Road, HD5 0RH Yorkshire Huddersfield, GB

(72) Smith, Peter, Leeds, LS13 3NF, GB
Wilkinson, Chris, Huddersfield, HD1 3UN, GB

(74) Edwards, David Harvey Lloyd, Firebird IP 40 Bowling Green Lane, London EC1R 0NE, GB

B62D 1/183 → (51) **B62D 33/063**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 426 030 A1**

(25) En (26) En

(21) 10008377.3 (22) 11.08.2010

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

BA ME RS

(54) • *Lenksteuerungsvorrichtung für Fahrzeug und Lenksteuerungsverfahren*

• *Steering control apparatus for vehicle and steering control method*

• *Appareil de commande de direction pour véhicule et procédé de commande de direction*

(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI

(72) Benyo, Irme, 1027 Budapest, HU

Kuslits, Márton, 9400 Sopron, HU
Szűcs, Sándor, 3777 Parasznya, HU

(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 426 031 A2**

(25) En (26) En

(21) 11179815.3 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 JP 2010199041

(54) • *Elektrische Servolenkeinrichtung*

• *Electric power steering system*

• *Système de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Maeda, Shingo, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 426 032 A2**

(25) En (26) En

(21) 11180036.3 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 JP 2010199042

30.06.2011 JP 2011146430

(54) • *Elektrisches Servolenksystem*

• *Electric power steering system*

• *Système de direction assistée électrique*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP

(72) Komatsu, Hayato, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Shimizu, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Kariatsumari, Yuji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Maeda, Shingo, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

Yoshii, Yasuyuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/09 → (51) **B62D 11/24**

(51) **B62D 11/24** (11) **2 426 033 A1**
B62D 7/09

(25) En (26) En

(21) 11184942.8 (22) 21.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 22.07.2005 US 701716 P

22.08.2005 US 710231 P

28.10.2005 US 731593 P

(54) • *Lenksysteme, Lenk- und Geschwindigkeitskoordinierungssysteme und zugehörige Fahrzeuge*

• *Steering Systems, Steering and Speed Coordination Systems, and Associated Vehicles*

• *Systèmes de direction, système de coordination de la direction et de la vitesse et véhicules associés*

(71) MTD Products Inc, Valley City, Ohio 44280, US

(72) Hauser, Hans, Strongsville, OH 44149, US

Cornwell, Ian David, Preston PR12 0PJ Lancashire, GB

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(62) 06788098.9 / 1 910 120

(51) **B62D 15/02** (11) **2 426 034 A2**

(25) Sv (26) En

(21) 11179747.8 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 SE 1050904

(54) • *Steuersystem und Steuerverfahren für Fahrzeuge*

• *Control system and control method for vehicles*

• *Système de contrôle et procédé de contrôle pour véhicules*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) Andersson, Jon, SE-144 62 Rönninge, SE
Ah-King, Joseph, 151 60 Södertälje, SE

B62D 25/08 → (51) **E02F 9/08**

B62D 25/20 → (51) **B60K 1/04**

(51) **B62D 33/06** (11) **2 426 035 A1**

(25) En (26) En

(21) 10174872.1 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Führerkabinenaufhängung eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*

- *Cabin suspension of an agricultural vehicle*
 - *Suspension de cabine de véhicule agricole*
- (71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Belin, Cyrille, 78140, Vélizy-Villacoublay, FR
- (74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **B62D 33/063** (11) **2 426 036 A1**
B62D 1/183 **B62D 33/073**
B60J 7/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11370009.0 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 FR 1003499
- (54) • *Kraftfahrzeug für die Überwachung von Gelände, Gegenstände oder Menschen*
• *Vehicle automobile for surveillance of premises, objects or persons*
• *Véhicule automobile pour la surveillance des lieux, des objets ou des personnes*
- (71) Mecajet SA à Conseil d'administration, 10 rue Lambert, 59191 Ligny en Combresis, FR
- (72) Jette, François-Xavier, 59191 Ligny en Combresis, FR
- (74) Boubal, Denis Henri Jacques, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B62D 33/073 → (51) **B62D 33/063**

- (51) **B62D 57/032** (11) **2 426 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177948.4 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 KR 20100086787
- (54) • *Schreitroboter und Steuerverfahren dafür*
• *Walking robot and control method thereof*
• *Robot marchant et son procédé de commande*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Min Hyung, Gyeonggi-do, KR
Roh, Kyung Shik, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Woong, Gyeonggi-do, KR
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **B62H 1/02** (11) **2 426 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179678.5 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198771
- (54) • *Seitenständerschalter und Seitenständervorrichtung*
• *Side Stand Switch And Side Stand Device*
• *Commutateur et dispositif de station latérale*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Honda Motor Co., Ltd., 2-1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
- (72) Miyaji, Akira, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

- Abe, Hideki, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destou-chesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **B62J 1/28** (11) **2 426 039 A1**
B62J 11/00

- (25) De (26) De
(21) 11179936.7 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 CH 14162010
- (54) • *Vorrichtung zur Mitnahme eines Gepäckstückes auf einem Zweirad*
• *Device for taking an item of luggage on a bicycle*
• *Dispositif de transport d'une pièce de bagage sur un deux roues*
- (71) Kutter, Michael, Thiersteinerrain 163, 4059 Basel, CH
- (72) Kutter, Michael, 4059 Basel, CH
- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B62J 9/00 → (51) **B62M 6/90**

- (51) **B62J 9/02** (11) **2 426 040 A1**
B62K 21/16 **B62K 21/12**
B62J 99/00 **B62K 21/26**
- (25) En (26) En
(21) 10009181.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • *Fahrradlenker*
• *Bicycle handlebar*
• *Guidon de bicyclette*
- (71) Hon, Joshua, 8-8 Floor No. 6, Lane 609, Sec. 5 Chung Hsien Rd., San Chung City T'aipei, TW
- (72) Uimonen, Joakim, Sanchong City Taipei County 241, TW
Hon, Joshua, San Chung City Taipei Hsien 241, TW
- (74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

B62J 11/00 → (51) **B62J 1/28**

B62J 25/00 → (51) **G05D 1/08**

B62J 99/00 → (51) **B62J 9/02**

B62K 3/00 → (51) **G05D 1/08**

B62K 17/00 → (51) **G05D 1/08**

B62K 19/30 → (51) **B62M 6/90**

B62K 21/02 → (51) **B62M 6/90**

B62K 21/12 → (51) **B62J 9/02**

B62K 21/16 → (51) **B62J 9/02**

B62K 21/26 → (51) **B62J 9/02**

B62K 25/08 → (51) **B62M 6/90**

B62M 6/40 → (51) **B60B 19/00**

- (51) **B62M 6/55** (11) **2 426 041 A1**
B62M 11/16 **F16D 41/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769737.7 (22) 27.04.2010

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

- (86) JP 2010/057453 27.04.2010
- (87) WO 2010/126039 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110425
12.05.2009 JP 2009115588
22.05.2009 JP 2009124163
24.07.2009 JP 2009172984
13.10.2009 JP 2009236245
05.11.2009 JP 2009253960
16.11.2009 JP 2009260729
- (54) • *MOTORISIERTES FAHRZEUG MIT REGENERATIONSMECHANISMUS*
• *POWER-ASSISTED BICYCLE INCLUDING REGENERATIVE MECHANISM*
• *BICYCLETTE À COMMANDE ASSISTÉE COMPRENANT UN MÉCANISME RÉGÉNÉRATIF*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) MAENO Eiji, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
ITO Kiyohiro, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B62M 6/90** (11) **2 426 042 A1**
B62K 21/02 **B62K 19/30**
B62J 9/00 **B62K 25/08**

- (25) De (26) De
(21) 11178741.2 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.08.2010 CH 13632010
- (54) • *Elektrische Antriebseinheit für Fahrräder und Motofahrer*
• *Electrical Drive Unit for bicycles and motorcycles*
• *L'unité d'entraînement électrique pour vélos et motos*
- (71) Meier, Ivo, Vordere Gasse 14, 5453 Remetschwil, CH
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **B62M 11/16** (11) **2 426 043 A1**
(25) De (26) De
(21) 11177574.8 (22) 15.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 202010012075 U
18.12.2010 DE 202010016798 U
13.12.2010 EP 10194699
- (54) • *Fahrradnabengetriebe*
• *Bicycle hub gear*
• *Engrenage de moyeu de bicyclette*
- (71) Canyon Bicycles GmbH, Karl-Tesche-Strasse 12, 56073 Koblenz, DE
- (72) Smolik, Hans-Christian, 84163 Freinberg-Marklkofen, DE
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B62M 11/16 → (51) **B62M 6/55**

- (51) **B63B 1/18** (11) **2 426 044 A1**
B63H 7/02 **B63H 11/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 10849072.3 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/007138 18.10.2010
- (87) WO 2011/122750 2011/40 06.10.2011
- (30) 30.03.2010 KR 20100028298
- (54) • *BODENFAHRZEUG MIT HYBRID-
ANTRIEBSMITTELN*
• *WIG CRAFT HAVING HYBRID
PROPULSION MEANS*
• *ÉCRANOPLANE AVEC SYSTÈME DE
PROPULSION HYBRIDE*
- (71) Wing Ship Technology Corp, 528 Hanshin
smeca 1359 Gwanpyeong-dong Yuseong-
gu, Daejeon 305-509, KR
- (72) LEE, Han Jin, Daejeon-si 305-707, KR
KANG, Chang Gu, Daejeon-si 305-340, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

B63B 13/00 → (51) **B63B 35/44****B63B 15/00** → (51) **B63B 35/79**

- (51) **B63B 35/44** (11) **2 426 045 A2**
B63B 43/06 **B63B 13/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 10769922.5 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002637 27.04.2010
- (87) WO 2010/126277 2010/44 04.11.2010
- (88) 10.03.2011
- (30) 29.04.2009 KR 20090037758
- (54) • *SCHWIMMENDE OFFSHORE-STRUKTUR*
• *FLOATING OFFSHORE STRUCTURE*
• *CONSTRUCTION EN MER FLOTTANTE*
- (71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., 1321-15
Secho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-857,
KR
- (72) KANG, Hi-Seok, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-929, KR
KIM, Hee-Chang, Seoul 156-090, KR
KIM, Se-Eun, Daejeon 305-728, KR
HONG, Sam-Kwon, Daejeon 305-728, KR
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13
Malmö, SE

- (51) **B63B 35/79** (11) **2 426 046 A1**
A45F 3/14
- (25) It (26) En
(21) 10425287.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Lokalisierten Kräften entgegenwirkende
Sportausrüstung*
• *Sports equipment adapted to counteract
localised forces*
• *Équipement sportif permettant de contre-
balancer des forces localisées*
- (71) Advance kites S.R.L., Via Presso 21, 25057
Sale Marasino (Brescia), IT
- (72) Mazzucchelli, Alessandro, 25057 Sale Mara-
sino (Brescia), IT
Janssen, Erwin, 25057 Sale Marasino (Bre-
scia), IT
- (74) Lunati, Valerio, Lunati & Mazzoni S.r.l. Via
Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano (MI), IT

- (51) **B63B 35/79** (11) **2 426 047 A2**
A45F 3/14 A63B 71/08
B65D 81/05 B60N 2/44
- (25) It (26) En
(21) 11179884.9 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 EP 10425287
24.02.2011 EP 11155835
- (54) • *Stützvorrichtung*
• *Supporting device*
• *Dispositif de support*
- (71) Advance kites S.R.L., Via Presso 21, 25057
Sale Marasino (Brescia), IT
- (72) Mazzucchelli, Alessandro, I - 25057 SALE
MARASINO (Brescia), IT
- (74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane,
36, 20129 Milano, IT

B63B 35/79 (11) **2 426 048 A2**
B63H 9/06 **B64C 31/06**
B63B 15/00

- (25) De (26) De
(21) 11189912.6 (22) 15.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (54) • *Aerodynamisches Profilelement und Start-
und Bergevorrichtung für dessen*
• *Aerodynamic profile element and start and
storage device for same*
• *Élément profilé aérodynamique et dispo-
sitif de commencement et rangement pour
celui*
- (71) SkySails GmbH, Veritaskai 3, 21079 Ham-
burg, DE
- (72) Brabeck, Stephan, 21079 Hamburg, DE
Wrage, Stephan, 21079 Hamburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (62) 10161062.4 / 2 213 568
06776857.2 / 2 054 295

B63B 43/06 → (51) **B63B 35/44****B63H 7/02** → (51) **B63B 1/18****B63H 9/06** → (51) **B63B 35/79****B63H 11/08** → (51) **B63B 1/18**

- (51) **B63H 25/06** (11) **2 426 049 A1**
B63J 3/02
- (25) De (26) De
(21) 11007045.5 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 DE 102010044710
- (54) • *Schiffsgetriebe*
• *Ship gear*
• *Boîte de vitesse pour un bateau*
- (71) Reintjes GmbH, Eugen-Reintjes-Strasse 7,
31785 Hameln, DE
- (72) Martens, Dirk, 31863 Coppenbrügge, DE
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

B63H 25/52 (11) **2 426 050 A2**
F16C 33/12

- (25) De (26) De
(21) 11179248.7 (22) 30.08.2011

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

BA ME

- (30) 01.09.2010 DE 102010036093
- (54) • *Lagerelement eines Ruderlagers*
• *Bearing element of a rudder bearing*
• *Élément de coussinet d'un palier de
gouvernail*
- (71) becker marine systems GmbH & Co. KG,
Neuländer Kamp 3, 21079 Hamburg, DE
- (72) Kluge, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Jandt, Monika, 21217 Seevetal, DE
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

B63J 3/02 → (51) **B63H 25/06****B64C 1/14** → (51) **B64D 47/08****B64C 31/06** → (51) **B63B 35/79****B64D 15/12** → (51) **H02P 9/30**

- (51) **B64D 27/26** (11) **2 426 051 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11179138.0 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 FR 1057026
- (54) • *Strahlrinnenpylon mit fluchtenden vorderen
Befestigungspunkten*
• *Jet engine pylon comprising aligned front
attachment points*
• *Mât d'accrochage de turboréacteur pour
aéronef comprenant des attaches voilure
avant alignées*
- (71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
- (72) Teulou, Olivier, 31200 Toulouse, FR
Diochon, Lionel, 31200 Toulouse, FR
Petrissans Lloveras, Isabelle, 31270
Cugnaux, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue
d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 41/00 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **B64D 47/08** (11) **2 426 052 A2**
B64C 1/14
- (25) En (26) En
(21) 11250743.9 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 US 807349
- (54) • *Druckmontierte Fensteranordnung*
• *Compression mounted window assembly*
• *Ensemble de fenêtre monté à compres-
sion*
- (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300
Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898,
US
- (72) Benning, Kevin J., Lakeville Minnesota
55044, US
Boer, Jonathan L., Lakeville Minnesota
55044, US
Lovaasen, Eric L., Chaska Minnesota 55318,
US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks &
Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street,
Glasgow G2 7JS, GB

B64F 1/28 → (51) **E02D 29/12**

- (51) **B65B 7/12** (11) **2 426 053 A1**
B65B 51/08
- (25) De (26) De
(21) 11007283.2 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 DE 102010044530
- (54) • *Verschliessanordnung und Verfahren zum automatisierten Verschliessen von flexiblen Behältern und Grosssäcken*
• *Closing assembly and method for automated closing of flexible containers and large bags*
• *Agencement de verrouillage et procédé de verrouillage automatisé de récipients souples et de grands sacs*
- (71) EMDE Industrie-Technik Gesellschaft für Rationalisierung und Verfahrenstechnik mbH, Koppelheck, 56377 Nassau, DE
- (72) Aulmann, Ralf, 56355 Winterwerb, DE
Emmel, Klaus, 56370 Rettert, DE
Seidel, Erik, 56355 Nastätten, DE
Singhof, Heiko, 56357 Berg, DE
- (74) Gerhard, Till, MFG Patentanwälte Partnerschaft Amalienstrasse 62, 80799 München, DE
-
- B65B 9/06** → (51) **B65D 75/46**
-
- B65B 13/06** → (51) **B65B 27/06**
-
- (51) **B65B 23/20** (11) **2 426 054 A1**
B65B 33/00 **B65G 49/06**
C09J 7/02
- (25) De (26) De
(21) 10405159.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Abdecken einer Platte mit Schutzfolie*
• *Method and assembly for covering a board with protective film*
• *Procédé et agencement de recouvrement d'une plaque avec une feuille de protection*
- (71) Glas Trösch Holding AG, Gurtengasse 6, 3001 Bern, CH
- (72) Bernhard, Rudolf, 4922 Bützberg, CH
Lanz, Daniel, 4924 Obersteckholz, CH
- (74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **B65B 27/06** (11) **2 426 055 A1**
B21C 47/24 **B65B 13/06**
B65B 35/58
- (25) De (26) De
(21) 11179762.7 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 DE 202010008450 U
19.05.2011 DE 202011050187 U
- (54) • *Bindevorrichtung und -verfahren für Spaltbandringe*
• *Binding device and method for slit coils*
• *Procédé et dispositif de liaison pour anneaux de bandes refendues*
- (71) KB Anlagentechnik GmbH, Londoner Bogen 6, 44269 Dortmund, DE
- (72) Karthaus, Franz, 44263 Dortmund, DE

- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
-
- B65B 27/12** → (51) **A01F 15/14**
-
- B65B 33/00** → (51) **B65B 23/20**
-
- B65B 35/58** → (51) **B65B 27/06**
-
- B65B 39/00** → (51) **B67C 11/02**
-
- B65B 51/08** → (51) **B65B 7/12**
-
- (51) **B65B 69/00** (11) **2 426 056 A1**
B65D 77/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11180087.6 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2010 FR 1057069
- (54) • *Verpackung für den Transport von Gefahrenstoffen*
• *Packaging intended for transporting hazardous materials*
• *Emballage destiné au transport de matière dangereuse*
- (71) Manuco, Boulevard Charles Garaud, 24100 Bergerac, FR
- (72) Guillaume, Claude, 24560 Saint Aubin de Lanquais, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **B65D 1/12** (11) **2 426 057 A1**
B32B 15/08
- (25) En (26) En
(21) 11189855.7 (22) 22.06.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 23.06.2003 JP 2003178729
- (54) • *Mit Harz beschichteter, nahtloser Dosenkörper aus Aluminium*
• *Resin-coated aluminum seamless can body*
• *Corps de canette sans joint en aluminium revêtu de résine*
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 04746220.5 / 1 640 277
-
- B65D 3/26** → (51) **B67C 11/02**
-
- B65D 5/72** → (51) **B67C 11/02**
-
- (51) **B65D 17/32** (11) **2 426 058 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10174888.7 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Selbstschliessende Dose für ein Lebensmittelprodukt*
• *Self-closing can for a food product*
• *Canette à fermeture automatique pour produit alimentaire*
- (71) E.V.D.S. BVBA, Oude Brusselseweg 83, 9050 Gentbrugge, BE
- (72) Vanderstraeten, Erwin, B-9050 Gentbrugge, BE

- Van Haudenhuyse, Roland, B-9050 Gentbrugge, BE
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
-
- (51) **B65D 21/06** (11) **2 426 059 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179740.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 US 379370 P
- (54) • *Stapelbarer und ineinandersetzbarer Behälter*
• *Nestable and stackable container*
• *Récipient emboîtable et gerbable*
- (71) Kapla, John Paul, 548 South Spring Street Loft 302, Los Angeles CA 90013, US
- (72) Kapla, John Paul, Los Angeles CA 90013, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B65D 21/06** (11) **2 426 060 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11179788.2 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 US 379360 P
- (54) • *Ineinander und aufeinander stapelbarer Behälter*
• *Nestable and stackable container*
• *Récipient emboîtable et empilable*
- (71) Kapla, John Paul, 548 South Spring Street, Loft 302, Los Angeles, CA 90048, US
Baltz, Kyle L., 3242 Bostonian Drive, Rossmoor, CA 90720, US
- (72) Kapla, John Paul, Los Angeles, CA 90048, US
Baltz, Kyle L., Rossmoor, CA 90720, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
-
- B65D 43/02** → (51) **B65D 75/32**
-
- (51) **B65D 63/10** (11) **2 426 061 A1**
D03D 15/00 **D04H 3/04**
D04H 3/14 **D06M 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 10175137.8 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Geogitter, Vlies- oder Nicht-Vliesstoff und Schnürband*
• *Geogrid, non-woven or woven fabric and strapping band*
• *Etoffe tissée et non tissée de filet géotextile et bande de cerclage*
- (71) baumhuetter extrusion GmbH, Lüernweg 186, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Knack, Ingo, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE
-
- (51) **B65D 63/10** (11) **2 426 062 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10187020.2 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

(30) 03.09.2010 TW 099129780

- (54) • Lösbarer Kabelbinder
• Releasable tie
• Attache de câble amovible

(71) K.S. Terminals Inc., No. 8, Zhangbin E. 3rd

(72) Cheng, Juei-Ching, Changhua County 508, TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Rosenheimerstrasse 139, 81671 München, DE

B65D 65/46 → (51) **A47J 31/30**(51) **B65D 75/32** (11) **2 426 063 A1**
B65D 43/02

(25) En (26) En

(21) 11179247.9 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 30.08.2010 US 378230 P

(29.08.2011 US 219941

- (54) • Schnappverpackung mit Schnappverschluss und Verfahren zur Bildung davon
• Clamshell package with snap fit closure and method of forming same
• Conditionnement de type coque doté d'une fermeture encliquetable et son procédé de formation

(71) C P Packaging, LLC, 2530 Everett Street, Appleton, WI 54914, US

(72) Buchko, Raymond G., Neenah, WI Wisconsin 54956, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65D 75/36** (11) **2 426 064 A1**
(25) De (26) De

(21) 11190894.3 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 21.12.2004 DE 102004062864

- (54) • Folienbehälter
• Film container
• Emballage en feuilles

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(84) DE

(72) Beyer, Sebastian, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Geser, Johannes, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Corporate Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(62) 05821609.4 / 1 838 595

(51) **B65D 75/46** (11) **2 426 065 A1**
B65D 75/58 **B65B 9/06**

(25) De (26) De

(21) 10009134.7 (22) 02.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • Schlauchbeutelverpackung und Verfahren zur Herstellung der Schlauchbeutelverpackung

- Tubular bag packaging and method for manufacturing same
• Emballage en sachet tubulaire et procédé destiné à la fabrication de l'emballage en sachet tubulaire

(71) Ritter Schönbuch Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG, Alfred-Ritter-Strasse 25, 71111 Waldenbuch, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.

*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.**Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*

(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 426 066 A1**
B32B 7/06 **B32B 27/32**

(25) En (26) En

(21) 11187677.7 (22) 05.11.2010

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

BA ME

(30) 09.11.2009 US 614963

- (54) • Leicht zu öffnende Verpackungen aus abstreifbaren thermoplastischen Laminaten
• Easy-open packages formed from peelable thermoplastic laminates
• Emballages à ouverture facile formés à partir de stratifiés thermoplastiques pelables

(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, WI 54904, US

(72) Berbert, Otacilio Teixeira, Oshkosh, WI Wisconsin 54904, US

(74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(62) 10190251.8 / 2 319 775

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/46**(51) **B65D 77/04** (11) **2 426 067 A1**
(25) De (26) De

(21) 11175514.6 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 DE 102010040270

- (54) • Transport- und Lagerbehälter für Flüssigkeiten
• Transport and storage container for fluids
• Récipient de transport et de stockage pour liquides

(71) Protechna S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH

(72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.**L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) advotec, Patent- und Rechtsanwälte Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

B65D 77/06 → (51) **B65B 69/00**(51) **B65D 81/05** (11) **2 426 068 A1**
B65D 85/68

(25) En (26) En

(21) 11006473.0 (22) 05.08.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 TW 99130098

- (54) • Polster und Verpackung

• Cushion and package

• Coussin et emballage

(71) AU Optonics Corp., No. 1, Li-Hsin Road II

Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Chan, Tai-Ling, Hsin-Chu, TW

Ting, Chung-Kuan, Hsin-Chu, TW

(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

B65D 81/18 → (51) **A61L 2/26****B65D 85/00** → (51) **A61L 2/26****B65D 85/68** → (51) **B65D 81/05****B65D 85/804** → (51) **A47J 31/30**(51) **B65F 1/10** (11) **2 426 069 A1**
(25) It (26) En

(21) 11007160.2 (22) 03.09.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 IT VI20100049 U

- (54) • Haube zum Einführen von Müll

• Hood for introducing garbage

• Capot d'introduction de déchets

(71) KGN S.R.L., Via S. Segato 21, 36030 Montecchio Precalcino (VI), IT

(72) Nereo, Sella, 36030 Montecchio Precalcino VI, IT

(74) Baldissera, Marco Felice, Arkonsult - Div. Baldissera Brevetti Via Serio, 3, 35135 Padova PD, IT

(51) **B65F 1/16** (11) **2 426 070 A1**
(25) En (26) En

(21) 10175156.8 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • Behälterdeckel

• Container lid

• Couvercle de récipient

(71) THN Shong Industrial Co., Ltd., N°. 57-1, Yung Ho St., Yung Ho Village, Ta Tou Hsiang, Taichung Hsien, TW

(72) Lin, Tsong-Yow, Ta Tou Hsiang, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

B65G 41/00 → (51) **E01C 23/088**(51) **B65G 47/88** (11) **2 426 071 A1**
(25) En (26) En

(21) 10174901.8 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • Bremsseinheit

• A BRAKING UNIT

• Unité de freinage

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Resca Cacciari, Sergio, 40136, BOLOGNA, IT Marino, Alessandro, 40051, MALALBERGO, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 49/06** (11) **2 426 072 A1**
(25) It (26) En

(21) 11180469.6 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 IT MI20101617

- (54) • *Magazin zum Lagern von Glasplatten*
 - *Magazine for storing glass sheets*
 - *Magasin de stockage de feuilles de verre*
- (71) Officine Mistrullo S.r.l., Via dell'Artigiano 13, 35040 Ponso (Padova), IT

(72) Mistrullo, Marco, 35040 Ponso (PD), IT
Aldegheri, Matteo, 35045 Ospedaletto Euganeo (PD), IT

(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners
Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

B65G 49/06 → (51) **B65B 23/20**

(51) **B65H 15/00** (11) **2 426 073 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10803892.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075428 23.07.2010
(87) WO 2011/012059 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 CN 200910162517

- (54) • *KIPPMECHANISMUS FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNGSMEDIENVERARBEITUNG DAMIT*
- *RECORDING MEDIUM OVERTURNING MECHANISM AND RECORDING MEDIUM PROCESSING APPARATUS USING THE SAME*
- *MÉCANISME DE RETOURNEMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT UTILISANT CELUI-CI*

(71) Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd., No. 169 Huoju Road, Hi-tech Zone Weihai Shandong 264209, CN
(72) GAO, Ming, Weihai Shandong 264209, CN
ZHAO, Zhenxing, Weihai Shandong 264209, CN

XU, Zhigang, Weihai Shandong 264209, CN
CONG, Qiangzi, Weihai Shandong 264209, CN
JIANG, Tianxin, Weihai Shandong 264209, CN

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

B65H 18/10 → (51) **B65H 35/00**

B65H 26/08 → (51) **B41J 15/04**

(51) **B65H 35/00** (11) **2 426 074 A2**
B65H 18/10
(25) De (26) De
(21) 11007023.2 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 DE 202010012238 U

- (54) • *Vorrichtung zum Zuschnitt von folienartigen Medien*
- *Device for cutting film-like media*
- *Dispositif de sectionnement de supports de type feuilles*

(71) Nepata GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, DE

(72) Franke, Fabian, 85283 Wolnzach, DE

(74) Wende, Christian Werner, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

(51) **B65H 35/07** (11) **2 426 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769468.9 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002844 20.04.2010
(87) WO 2010/125766 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111963

- (54) • *HAFTVORRICHTUNG MIT EINEM DOPPELSEITIGEN HAFTBAND*
- *DOUBLE-SIDED ADHESIVE TAPE ADHESION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COLLAGE DE BANDE ADHÉSIVE DOUBLE FACE*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) INOKUCHI, Shinji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
KINPARA, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

KATO, Naoto, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
HIROSE, Isao, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B65H 45/103 → (51) **D04B 15/88**

(51) **B66B 13/12** (11) **2 426 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09843994.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/058391 28.04.2009
- (87) WO 2010/125650 2010/44 04.11.2010
- (54) • *AUFZUGSTÜRVORRICHTUNG*
- *ELEVATOR DOOR DEVICE*
- *DISPOSITIF DE PORTE D'ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KITAZAWA, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
KIGAWA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
ITO, Naotoshi, Tokyo 102-0073, JP

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

(51) **B66C 13/06** (11) **2 426 077 A1**
B66C 13/08

(25) De (26) De
(21) 11007243.6 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 DE 202010012237 U

- (54) • *Kran*
 - *Crane*
 - *Grue*
- (71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
- (72) Richter, Yggve, 89143 Blaubeuren, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

B66C 13/08 → (51) **B66C 13/06**

B66C 23/70 → (51) **E02F 3/30**

(51) **B66C 23/72** (11) **2 426 078 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11180053.8 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 ES 201001151

- (54) • *Gegengewicht mit hoher Dichte*
- *High-density counterweight*
- *Contrepoids haute densité*

(71) D-3 Ingeniera Y Desarrollo S.L., Pol. Ind. Uparan 11, 20150 Aduna Guipuzcoa, ES

(72) Peñagaricano García, Jon Ander, 20492 Berastegi, Gipuzkoa, ES

Delgado García, Manuel, 31192 Mutilva, Navarra, ES

Garmendia Izaguirre, Esteban, 20014 Donostia, Gipuzcoa, ES

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B66D 1/74** (11) **2 426 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009173.3 (22) 28.03.2008

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

- (54) • *Winde und Verfahren zur Umstellung einer Winde von manuell auf motorisiert*
- *Winch and method for converting such a winch from manual to motorised*
- *Treuil et procédé de conversion dudit treuil manuel en treuil motorisé*

(71) Harken Italy S.p.A., Via M. Biagi, 14, 22070 Limido Comasco (CO), IT

(72) Cazaro, Michele, 21023 Besozzo VA, IT
Massimo, Antonio, 20027 Rescaldina MI, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(62) 08425208.9 / 2 105 403

B66F 9/22 → (51) **E02F 9/08**

B67C 11/00 → (51) **B67C 11/02**

(51) **B67C 11/02** (11) **2 426 080 A1**
B65D 3/26 **B65D 5/72**
B31D 5/00 **B65B 39/00**
B67C 11/00

(25) De (26) De
(21) 11177676.1 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 DE 102010045176

- (54) • *Verfahren und Werkzeug zur Herstellung eines Trichters, Trichter und Behälter mit Trichter*
- *Method and tool for manufacturing a funnel, funnel and container with funnel*
- *Procédé et outil de fabrication d'un entonnoir, entonnoir et récipient avec entonnoir*

(71) Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG, Mozartstrasse 39-41, 73072 Donzdorf, DE

(72) Messerschmidt, Uwe, 73095 Albershausen, DE

Aubele, Holger, 89558 Böhmekirch, DE
Stahlecker, Werner, 73033 Göppingen, DE

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

(51) **B67D 1/04** (11) **2 426 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190154.2 (22) 16.04.2008

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

AL BA MK RS

(30) 16.04.2007 EP 07388021

- (54) • *Getränkeausgabeanordnung*
- *A beverage dispensing assembly*
- *Ensemble distributeur de boissons*

(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK

(72) Rasmussen, Jan Nørager, 3650 Ølstykke, DK Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(62) 08758207.8 / 2 137 095

(51) **B67D 3/00** (11) **2 426 082 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09844028.2 (22) 30.04.2009

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

(86) JP 2009/058521 30.04.2009

(87) WO 2010/125684 2010/44 04.11.2010

- (54) • *WEINSPENDER*
- *WINE DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE VIN*

(71) Mitsuhiro Co., Ltd., 8-1, Asano 3-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8020001, JP

(72) FUKUNAGA, Hideshi, Kitakyushu-shi Fukuoka 803-0835, JP

(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B81B 1/00 → (51) **C25D 11/04**

(51) **B81B 7/00** (11) **2 426 083 A2**

(25) En (26) En

(21) 10186649.9 (22) 06.10.2010

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

BA ME

(30) 03.09.2010 TW 99129897

- (54) • *Mems-sensor verkapselung*
- *Mems sensor package*
- *Encapsulation de capteur MEMS*

(71) Domintech Co., LTD., No.31, Wugong 5th Rd., Wugu Township, Taipei County 248, TW

(72) Wu, Ming-Ching, 248, TAIPEI COUNTY, TW Huang, Chin-Kung, 248, TAIPEI COUNTY, TW

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

B81C 1/00 → (51) **C25D 11/04**

B82B 3/00 → (51) **G01N 27/12**

B82Y 20/00 → (51) **H01L 31/0384**

C01B 3/38 → (51) **H01M 8/06**

C01B 3/48 → (51) **H01M 8/06**

(51) **C01B 33/02** (11) **2 426 084 A2**

C01B 33/035 **C30B 13/00**

C30B 15/00 **C30B 29/06**

(25) De (26) De

(21) 11178308.0 (22) 22.08.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 DE 102010040093

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von polykristallinem Silicium*
- *Process for production of polycrystalline silicon*
- *Procédé de fabrication de silicium polycristallin*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Schäfer, Dr. Marcus, 83278 Traunstein, DE Krätzschmar, Dr. Oliver, 84508 Burgkirchen, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/02 → (51) **C01B 33/037**

(51) **C01B 33/027** (11) **2 426 085 A1**

C01B 33/029 **C01B 33/03**

C01B 33/035

(25) De (26) De

(21) 11178373.4 (22) 23.08.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 DE 102010040293

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von polykristallinem Silicium*
- *Process for producing polycrystalline silicon*
- *Procédé de fabrication de silicium polycristallin*

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Hesse, Dr. Karl, 84489 Burghausen, DE Höbold, Wilhelm, 84547 Emmerting, DE

Wolf, Reinhard, 84547 Emmerting, DE Häckl, Walter Dr., 84367 Zeilarn, DE

(74) Killinger, Andreas, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01B 33/029 → (51) **C01B 33/027**

C01B 33/03 → (51) **C01B 33/027**

C01B 33/035 → (51) **C01B 33/02**

C01B 33/035 → (51) **C01B 33/027**

(51) **C01B 33/037** (11) **2 426 086 A1**

C01B 33/02

(25) Ja (26) En

(21) 10769641.1 (22) 19.04.2010

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

(86) JP 2010/056953 19.04.2010

(87) WO 2010/125942 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109694

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUMSCHLAMM*
- *METHOD FOR CLEANING SILICON SLUDGE*
- *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE SUSPENSION DE SILICIUM*

(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8634, JP

(72) OKITA Kenji, Tokyo 105-8634, JP

(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C01B 33/037** (11) **2 426 087 A2**

C01B 33/02 **H01L 31/04**

(25) En (26) En

(21) 11009549.4 (22) 03.07.2006

(84) DE ES GB

AL BA HR MK RS

(30) 04.07.2005 JP 2005195029

- (54) • *Siliciumrecyclingverfahren und Silicium sowie mit dem Verfahren hergestellter Siliciumblock*
- *Silicon recycling method, and silicon and silicon ingot manufactured with that method*
- *Procédé de recyclage de silicium, silicium et lingot de silicium fabriqués par celui-ci*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Fukuyama, Toshiaki, Nara-shi Nara 631-0846, JP

Okuno, Tetsuhiro, Nara 636-0202, JP Wakuda, Junzo, Kashihara-shi Nara 634-0014, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(62) 06780733.9 / 1 942 077

(51) **C01B 33/04** (11) **2 426 088 A1**

(25) En (26) En

(21) 10305946.5 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monosilan aus Dichlorsilan*
- *Process for producing monosilane from dichlorosilane*
- *Procédé pour la production de monosilane à partir de dichlorosilane*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Abe, Isao, Kobe Hyogo 651-2243, JP Beauvisage, Jérôme, Kobe 655-0872, JP Tomita, Shinji, Akashi-city Hyogo 674-0055, JP

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **C01B 33/04** (11) **2 426 089 A1**

(25) En (26) En

(21) 10305947.3 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Spaltung von Monosilan aus einer chlorosilanreichen Mischung*
- *Process for separating monosilane from chlorosilanes-rich mixture*
- *Procédé de séparation de monosilane dans des mélanges riches en chlorosilanes*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Abe, Isao, Kobe Hyogo 651-2243, JP Tomita, Shinji, Akashi-city, Hyogo 674-0055, JP

(74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C02F 1/467 → (51) **E03D 9/02**

C02F 1/78 → (51) **E03D 9/02**

(51) **C02F 3/00** (11) **2 426 090 A2**

C02F 3/12 **C02F 3/30**

- (25) De (26) De
(21) 11180314.4 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 AT 14912010
(54) • *Diskontinuierliches Verfahren zur Abwasserreinigung und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Discontinuous method for cleaning waste water and corresponding apparatus*
• *Procédé discontinu destiné à l'épuration d'eaux usées et appareil correspondant*
(71) Gassner, Kurt, Untermallebarn 58, 2011 Sierndorf, AT
(72) Gassner, Kurt, 2011 Sierndorf, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

C02F 3/00 → (51) **C12N 1/04****C02F 3/12** → (51) **C02F 3/00**

- (51) **C03B 19/14** (11) **2 426 091 A1**
C03C 3/06 **C03C 4/00**
(25) En (26) En
(21) 11179625.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 JP 2010196557
(54) • *Titandioxiddotiertes Quarzglas und Herstellungsverfahren*
• *Titania-doped quartz glass and making method*
• *Verre à quartz dopé au titane et procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Maida, Shigeru, Joetsu-shi, Niigata, JP
Otsuka, Hisatoshi, Joetsu-shi, Niigata, JP
Sekizawa, Osamu, Joetsu-shi, Niigata, JP
Yanagisawa, Naoki, Joetsu-shi, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C03B 23/203 → (51) **H01G 9/20****C03B 23/24** → (51) **C03B 29/02****C03B 25/08** → (51) **C03C 3/085**

- (51) **C03B 29/02** (11) **2 426 092 A1**
E04C 1/42 **C03B 23/24**
(25) De (26) De
(21) 11180218.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 DE 102010044454
(54) • *Verfahren zum Verbinden von zwei Hälften eines Glasbausteines*
• *Method for connecting two halves of a glass brick*
• *Procédé de raccordement de deux moitiés d'une brique de verre*
(71) Waltec Maschinen GmbH, Kronacher Strasse 2a, 96352 Wilhelmsthal-Steinberg, DE
(72) Zirfas, Ulrich, 96352 Wilhelmsthal, DE
(74) von Puttkamer · Berngruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14**

- (51) **C03C 3/085** (11) **2 426 093 A1**
C03C 3/087 **C03C 3/091**
(25) Ja (26) En
(21) 10769680.9 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057290 23.04.2010
(87) WO 2010/125981 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109699
(54) • *GLASPLATTE FÜR EIN SUBSTRAT*
• *GLASS PLATE FOR SUBSTRATE*
• *PLAQUE DE VERRE POUR SUBSTRAT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) NISHIZAWA, Manabu, Tokyo 100-8405, JP
SHIMADA, Yuya, Tokyo 100-8405, JP
KASE, Junichiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C03C 3/085** (11) **2 426 094 A1**
C03B 25/08 **C03C 3/087**
C03C 3/091
(25) En (26) En
(21) 11008067.8 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
(30) 21.04.2008 JP 2008110161
(54) • *Glasplatte für Anzeigetafeln, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verfahren zur Herstellung einer TFT-Tafel*
• *Glass plate for display panels, process for producing it, and process for producing TFT panel*
• *Plaque de verre pour panneaux d'affichage, son procédé de production et procédé de production du panneau TFT*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Nishizawa, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Shimada, Yuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Kuroki, Yuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
Maeda, Kei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 09733944.4 / 2 277 839

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085****C03C 3/091** → (51) **C03C 3/085****C03C 3/11** → (51) **H01G 9/20****C03C 4/00** → (51) **C03B 19/14****C03C 4/08** → (51) **H01G 9/20****C03C 17/34** → (51) **B44C 3/00****C03C 17/38** → (51) **B44C 3/00****C03C 27/06** → (51) **H01G 9/20**

- (51) **C04B 24/00** (11) **2 426 095 A1**
C04B 24/26 **C04B 28/14**
(25) De (26) De
(21) 10175221.0 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Dispergiermittel für Gipszusammensetzungen*
• *Dispersing agent for gypsum composition*
• *Agent dispersant pour compositions de gypse*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Hampel, Christina, 8102, Oberengstringen, CH
Zimmermann, Jörg, 8046, Zürich, CH
Al Shemari, Jabbar, 8052, Zürich, CH
Müller, Markus, 8965, Berikon, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C04B 24/26 → (51) **C04B 24/00****C04B 28/14** → (51) **C04B 24/00****C04B 35/44** → (51) **G01K 7/22****C04B 35/47** → (51) **H01G 7/06****C04B 35/5831** → (51) **C22C 29/16****C04B 37/02** → (51) **C04B 41/88****C04B 38/00** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **C04B 40/06** (11) **2 426 096 A1**
(25) De (26) De
(21) 10008913.5 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Trockenmörtel aus Lehm trockenmörtel und einem Naturgraphit, expandierten Graphit und/oder Ruß beinhaltenden Zuschlagstoff*
• *Dry mortar comprising adobe dry mortar and a natural graphite, expanded graphite and/or aggregate containing carbon black*
• *Mortier sec composé d'un mortier sec à l'argile et d'une matière supplémentaire comprenant un graphite naturel, un graphite et/ou de la rouille expansés*
(71) Bühler, Astrid, Alte Balingen Strasse 34, 72336 Balingen, DE
(72) Herberg, Dirk, 46485 Wesel, DE
Landenberger, Hans, 72501 Gammertingen, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **C04B 41/88** (11) **2 426 097 A1**
C04B 37/02

- (25) Zh (26) En
(21) 10769221.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000612 30.04.2010
(87) WO 2010/124532 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910083280
16.09.2009 CN 200910092748
10.10.2009 CN 200910235666
(54) • *VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EINER KERAMIKFLÄCHE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON KERAMIK MIT ALUMINIUM*
• *METHOD FOR METALLIZING CERAMIC SURFACE AND METHOD FOR CONNECTING CERAMIC WITH ALUMINIUM*

- *PROCÉDÉ DE MÉTALLISATION D'UNE SURFACE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE LIAISON DE LA CÉRAMIQUE AVEC DE L'ALUMINIUM*
- (71) Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Garden, Haidian District, Beijing 100084, CN
- (72) NING, Xiaoshan, Haidian District Beijing 100084, CN
- WANG, Bo, Haidian District Beijing 100084, CN
- LI, Sha, Haidian District Beijing 100084, CN
- LI, Guocai, Haidian District Beijing 100084, CN
- (74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C06B 45/36 → (51) **B60R 21/264****C06D 5/00** → (51) **B60R 21/264****C07B 61/00** → (51) **C07C 41/14****C07B 61/00** → (51) **C07C 51/62****C07C 1/12** → (51) **C25B 1/12****C07C 5/10** → (51) **C11C 3/12****C07C 5/11** → (51) **C11C 3/12****C07C 29/141** → (51) **C11C 3/12****C07C 29/151** → (51) **C25B 1/12****C07C 31/04** → (51) **C25B 1/12**

- (51) **C07C 37/07** (11) **2 426 098 A1**
C07C 39/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769507.4 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003022 27.04.2010
- (87) WO 2010/125807 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009108995
04.06.2009 JP 2009135380
04.06.2009 JP 2009135375
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYHYDRISCHEM PHENOL*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYHYDRIC PHENOL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHÉNOL POLYVALENT*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KITAGAWA, Hideo, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- KIYOSU, Junya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- SAITO, Susumu, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- HAYASHI, Takaomi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- YOSHIMURA, Naritoshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- NAKAGAWA, Aya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07C 39/10 → (51) **C07C 37/07**

- (51) **C07C 41/09** (11) **2 426 099 A1**
C07C 43/10 **C09D 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11175610.2 (22) 27.07.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.06.2011 US 494586 P
30.08.2010 US 402465 P
- (54) • *Koaleszent für wässrige Zusammensetzungen*
• *Coalescent for aqueous compositions*
• *Agent de coalescence pour compositions aqueuses*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Van Dyk, Antony Keith, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
- Tulchinsky, Michael L., Midland, Michigan 48642, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **C07C 41/14** (11) **2 426 100 A1**
C07C 43/17 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769598.3 (22) 09.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056458 09.04.2010
- (87) WO 2010/125899 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109033
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORMETHYLHEXAFLUORISOPROPYLETHER*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROMETHYL HEXAFLUOROISOPROPYL ETHER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FLUOROMÉTHYL HEXAFLUOROISOPROPYL ÉTHER*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) KATSUHARA, Yutaka, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- TAKAHASHI, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- ISHIDA, Michio, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C07C 43/04** (11) **2 426 101 A1**
A61K 8/33 **A61Q 1/00**
A61Q 1/06 **A61Q 5/12**
A61Q 15/00 **A61Q 17/04**
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 10172065.4 (22) 05.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic preparations*
• *Préparations cosmétiques*
- (71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Dierker, Markus, DE-40593 Düsseldorf, DE
- Beckedahl, Burkhard, DE-40589 Düsseldorf, DE
- Kawa Rolf, DE-40789 Monheim, DE
- Brüning Stefan, DE-40593 Düsseldorf, DE

C07C 43/10 → (51) **C07C 41/09****C07C 43/17** → (51) **C07C 41/14**

- (51) **C07C 51/62** (11) **2 426 102 A1**
C07C 63/72 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769850.8 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057731 23.04.2010
- (87) WO 2010/126152 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009108931
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHTHALSÄUREVERBINDUNG MIT EINEM CHLORIERTEN AROMATISCHEN RING*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHTHALIC ACID COMPOUND INCLUDING CHLORINATED AROMATIC RING*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ D'ACIDE PHTHALIQUE COMPRENANT UN CYCLE AROMATIQUE CHLORE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) SOUDA, Hiroshi, Oita-shi Oita 870-0025, JP
- HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi Osaka 567-0833, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 59/235 → (51) **A61K 31/685****C07C 63/72** → (51) **C07C 51/62**

- (51) **C07C 227/16** (11) **2 426 103 A1**
C07C 229/12 **C07C 231/02**
C07C 233/05
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769784.9 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057580 28.04.2010
- (87) WO 2010/126086 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 JP 2009112132
01.05.2009 JP 2009112346
01.05.2009 JP 2009112347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALPHA,BETA-UNGESÄTTIGTER CARBON-SÄURE-N,N-DISUBSTITUIERTEM AMID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-ALKOXYCARBONSÄURE-N,N-DISUBSTITUIERTEM AMID*
• *METHOD FOR PRODUCING ALPHA, BETA-UNSATURATED CARBOXYLIC ACID-N,N-DISUBSTITUTED AMIDE AND METHOD FOR PRODUCING 3-ALKOXY-CARBOXYLIC ACID-N,N-DISUBSTITUTED AMIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDE N,N-DISUBSTITUEE D'ACIDE CARBOXYLIQUE, ALPHA, BETA-INSATURATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDE -N,N-DISUBSTITUEE D'ACIDE 3-ALCOXY-CARBOXYLIQUE*
- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
- (72) TASHIRO, Hironori, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- SHIRAKI, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- KASHIMA, Makoto, Ichihara-shi Chiba 299-0193, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 227/42 → (51) **A61K 31/205**

C07C 229/12	→ (51)	C07C 227/16
C07C 229/22	→ (51)	A61K 31/205
C07C 229/76	→ (51)	C11C 3/12
C07C 231/02	→ (51)	C07C 227/16
C07C 231/24	→ (51)	C07C 237/26
C07C 233/00	→ (51)	A01N 37/18
C07C 233/05	→ (51)	C07C 227/16
(51) C07C 237/26	(11) 2 426 104 A1	
C07C 231/24		
(25) En	(26) En	
(21) 11180957.0	(22) 24.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 24.04.2006 US 794763 P 01.05.2006 US 796800 P		
(54) • <i>Kristalline Tigecyclinform und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Tigecycline crystalline form and process for preparation thereof</i> • <i>Forme cristalline de tigécycline et son procédé de préparation</i>		
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL		
(72) Tsiperman, Evgeny, 84471 Beer-sheva, IL Levi, Sigalit, Modi'in, IL Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL Koltai, Tamas, 42758 Netanya, IL		
(74) King, Lawrence, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(62) 07776245.8 / 2 016 045		
C07C 317/32	→ (51)	A61K 31/10
C07C 317/34	→ (51)	A61K 31/10
C07C 317/44	→ (51)	C07D 401/04
C07D 207/27	→ (51)	A61K 31/17
(51) C07D 209/12	(11) 2 426 105 A1	
(25) En	(26) En	
(21) 11179442.6	(22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(30) 07.09.2010 IN CH26122010		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von 5-Benzyloxy-2-(4-benzyloxyphenyl)-3-methyl-1H-indol</i> • <i>Process for the preparation of 5-benzyloxy-2-(4-benzyloxyphenyl)-3-methyl-1H-indole</i> • <i>Procédé de préparation de 5-benzyloxy-2-(4-benzyloxyphényl)-3-méthyl-1H-indole</i>		
(71) Divi's Laboratories Limited, 7-1-77 /E/1/303, Divi Towers Dharam Karan Road, Ameerpet, 500 016, Hyderabad AP, IN		
(72) Divi, Murali Krishna Prasad, 500 016 Andhrapradesh, IN Rao, Bolineni Nages Wara, 500 016 Andhrapradesh, IN Suresh, Dandu Venkata, 500 016 Andhrapradesh, IN		
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
(51) C07D 209/34	(11) 2 426 106 A1	
C07D 235/26	C07D 249/18	
C07D 263/58	C07D 277/68	

C07D 413/12	C07D 417/12
C07D 471/10	C07D 491/10
C07D 498/10	A61K 31/404
A61K 31/416	A61K 31/4184
A61K 31/4192	A61K 31/423
A61K 31/428	A61K 31/433
A61P 35/00	
(25) De	(26) De
(21) 11007349.1	(22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 05.10.2007 DE 102007047737	
(54) • <i>Piperidin- und Piperazinderivate zur Behandlung von Tumoren</i> • <i>Piperidine and Piperazine derivatives for the treatment of tumours</i> • <i>Dérivés de pipéridine et de pipérazine pour le traitement des tumeurs</i>	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(72) Schiemann, Kai, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE Schultz, Melanie, 64287 Darmstadt, DE Blaukat, Andree, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE Kober, Ingo, 64521 Gross-Gerau, DE	
(62) 08802402.1 / 2 193 118	
(51) C07D 211/62	(11) 2 426 107 A1
C07D 401/12	A61K 51/04
C07F 13/00	C07H 13/10
(25) En	(26) En
(21) 10382219.3	(22) 05.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Übergangsmetallkonjugierte Radiopharmazeutika als Therapie- und/oder Diagnostikum</i> • <i>Transition metal conjugated radiopharmaceuticals useful as therapeutic and/or diagnostic agents</i> • <i>Produits radiopharmaceutiques conjugués au métal de transition utiles en tant qu'agents de diagnostic et/ou thérapeutique</i>	
(71) Universitat Autònoma De Barcelona, Area d'investigació. Rectorat Edifici A - Campus universitari s/n, 08193 Bellaterra (Barcelona), ES	
(72) Suades I Ortuno, Joan, 08211, CASTELLAR DEL VALLÈS (Barcelona), ES Lecina I Vicente, Joan, 08170, MONTORNÈS DEL VALLÈS (Barcelona), ES Carrer, Alessia, 30173, MESTRE (VE) (Italia), IT Mazzi, Ulderico, 37137, VERONA (Italy), IT	
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, ES-08002 Barcelona, ES	
(51) C07D 213/61	(11) 2 426 108 A1
C07D 495/04	
(25) En	(26) En
(21) 11009425.7	(22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 29.08.2007 US 968672 P	
(54) • <i>Verfahren und Zwischenverbindungen zur Herstellung kondensierter heterocyclischer Kinase-Hemmer</i> • <i>Processes and intermediates for preparing fused heterocyclic kinase inhibitors</i> • <i>Procédés et intermédiaires pour préparer les inhibiteurs de kinase hétérocycliques fusionnés</i>	

(71) MethylGene Inc., 7220, rue Frederick-Banting, Montreal, QC H4S 2A1, CA	
(72) Raepfel, Franck, Montreal Québec H1Y 3M2, CA Isakovic, Ljubomir, Beaconsfield Québec H2W 1L5, CA Claridge, Stephen, William, Montreal Québec H2Y 1C9, CA Mannion, Michael, Montreal Québec H2W 1L5, CA Zhan, Lijie, Montreal Québec H4R 1P5, CA Granger, Marie-Claude, Laprairie Québec J5R 4M5, CA Vaisburg, Arkadii, Kirkland Québec H9J 2X2, CA Nantel, Miguel, Saint Jérôme Québec J7Y 5K1, CA	
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE	
(62) 08800257.1 / 2 183 255	
(51) C07D 213/63	(11) 2 426 109 A1
C07D 401/12	C07D 401/14
C07D 403/14	C07D 409/12
C07D 413/12	C07D 413/14
A61K 31/4412	A61K 31/501
A61P 9/02	
(25) En	(26) En
(21) 11184324.9	(22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(30) 23.10.2007 US 139 P 05.08.2008 US 86416 P	
(27) 14.10.2008 PCT/EP2008/063758	
(54) • <i>Neue Kinaseinhibitoren</i> • <i>NOVEL KINASE INHIBITORS</i> • <i>Nouveaux inhibiteurs de kinase</i>	
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(72) Dewdney, Nolan James, Repulse Bay, CN Gabriel, Tobias, 4051 Basel, CH Kondru, Rama K., Morris Plains, NJ New Jersey 07950, US Lou, Yan, Glen Ridge, NJ New Jersey 07028, US Soth, Michael, Glen Rock, NJ New Jersey 07452, US	
(74) Sauer, Frank, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(62) 08805263.4 / 2 205 564	
C07D 213/68	→ (51) C07D 401/12
C07D 213/75	→ (51) C07D 401/12
C07D 213/79	→ (51) C11C 3/12
C07D 213/84	→ (51) C07D 405/12
C07D 215/06	→ (51) C07D 277/22
C07D 215/50	→ (51) C11C 3/12
C07D 215/52	→ (51) C11C 3/12
(51) C07D 231/12	(11) 2 426 110 A1
C07D 231/16	A01N 43/08
A01N 43/56	A01P 7/00
(25) Zh	(26) En
(21) 10769306.1	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072224 27.04.2010	

- (87) WO 2010/124617 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 CN 200910083205
(54) • *PYRAZOLYL-ACRYLNITRIL-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *PYRAZOLYL ACRYLONITRILE COMPOUNDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES DE PYRAZOLYLACRYLONITRILE ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Sinochem Corporation, 28 Fuxingmennei Dajie Xicheng District, Beijing 100031, CN
Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd., 8 Shenliadong Road Tiexi District, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (72) LI, Bin, Shenyang Liaoning 110021, CN
YU, Haibo, Shenyang Liaoning 110021, CN
ZHANG, Hong, Shenyang Liaoning 110021, CN
CHENG, Yan, Shenyang Liaoning 110021, CN
LUO, Yanmei, Shenyang Liaoning 110021, CN
WANG, Lizeng, Shenyang Liaoning 110021, CN
WU, Hongfei, Shenyang Liaoning 110021, CN
XU, Man, Shenyang Liaoning 110021, CN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 231/16 → (51) **C07D 231/12**

- (51) **C07D 231/22** (11) **2 426 111 A1**
A61P 25/16 **A61P 25/00**
A61K 31/4152
- (25) En (26) En
(21) 10382225.0 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Feste 4-[-2-[[5-Methyl-1-(2-naphthalenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]ethyl]morpholinhydrochlorid-Formen*
• *4-[-2-[[5-methyl-1-(2-naphthalenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]ethyl]morpholine hydrochloride amorphous solid forms*
• *Formes cristallines de chlorhydrate de 4-[-2-[[5-méthyl-1-(2-naphtalényl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]éthyl]morpholine*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

- (51) **C07D 231/22** (11) **2 426 112 A1**
A61P 25/16 **A61P 25/00**
A61K 31/4152

- (25) En (26) En
(21) 10382226.8 (22) 09.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *4-[-2-[[5-Methyl-1-(2-naphthalenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]ethyl]morpholinhydrochloridpolymorphe und -solvate*
• *4-[-2-[[5-methyl-1-(2-naphthalenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]ethyl]morpholine hydrochloride polymorphs and solvates*
• *Polymorphes et solvates de chlorhydrate de 4-[-2-[[5-méthyl-1-(2-naphtalényl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]éthyl]morpholine*
- (71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A., Avda. Mare de Déu de Montserrat 221, 08041 Barcelona, ES

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C07D 233/34 → (51) **A61K 31/17****C07D 233/40** → (51) **A61K 31/17****C07D 233/54** → (51) **C07D 277/22****C07D 233/56** → (51) **C07D 277/22**

- (51) **C07D 233/86** (11) **2 426 113 A1**
A61K 31/4164 **A61K 31/496**
A61K 31/551 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 17/00 **A61P 25/28**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
C07D 401/04 **C07D 401/12**
C07D 401/14 **C07D 403/06**
C07D 405/04 **C07D 405/14**
C07D 491/048 **C07D 491/056**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769511.6 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA ME RS

- (86) JP 2010/003039 28.04.2010
(87) WO 2010/125811 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 US 173690 P
- (54) • *CARBINOLVERBINDUNG MIT EINEM HETEROZYKLISCHEN BINDER*
• *CARBINOL COMPOUND HAVING HETEROCYCLIC LINKER*
• *COMPOSÉ CARBINOL AYANT UN GROUPE DE LIAISON HÉTÉROCYCLIQUE*
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
- (72) KOURA, Minoru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SUMIDA, Hisashi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
MATSUDA, Takayuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
WATANABE, Yuichiro, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ENOMOTO, Takashi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
KUROBUCHI, Sayaka, (deceased), JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 235/26 → (51) **C07D 209/34****C07D 239/26** → (51) **C07D 277/22****C07D 239/69** → (51) **A61K 45/06****C07D 249/18** → (51) **C07D 209/34****C07D 261/16** → (51) **A61K 45/06****C07D 263/56** → (51) **C07D 277/22****C07D 263/58** → (51) **C07D 209/34**

- (51) **C07D 275/02** (11) **2 426 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769860.7 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057981 30.04.2010

- (87) WO 2010/126170 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111840
01.05.2009 JP 2009111841
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOTHIAZOLDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING ISOTHIAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE D'ISOTHIAZOLE*
- (71) Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26 Ikenohata 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) NAKAMURA, Takayuki, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
KUMAGAI, Hironobu, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
OGAWA, Mahito, Fuji-shi Shizuoka 421-3306, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C07D 277/22** (11) **2 426 115 A2**
C07D 413/06 **C07D 401/06**
C07D 215/06 **C07D 239/26**
C07D 263/56 **C07D 233/54**
C07D 233/56 **C07D 417/06**
C07D 498/04 **C07D 471/04**
A61K 31/422 **A61K 31/47**
A61K 31/4709 **A61K 31/44**
A61K 31/506 **A61K 31/427**
A61K 31/4196 **A61K 31/4245**
A61P 25/28

- (25) En (26) En
(21) 11186934.3 (22) 17.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.06.2004 GB 0413605
- (54) • *Alkynyl derivative als Modulatoren von metabotropen Glutamatrezeptoren*
• *Alkynyl derivatives as modulators of metabotropic glutamate receptors*
• *Dérivés de l'alkynyl en tant que modulateurs de récepteurs du glutamate métabolique*
- (71) Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Bessis, Anne-Sophie, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Bolea, Christelle, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Bonnet, Beatrice, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Epping-Jordan, Mark, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Poirier, Nicholas, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Poli, Sonia-Maria, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Rocher, Jean-Philippe, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
Thollon, Yves, 1228 Plan-les-Ouates Geneva, CH
- (74) Train, Matthew, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
- (62) 05766895.6 / 1 765 795

C07D 277/68 → (51) **C07D 209/34****C07D 285/12** → (51) **A61K 45/06****C07D 295/12** → (51) **A61K 31/675**

- (51) **C07D 333/20** (11) **2 426 116 A1**
(25) De (26) De
(21) 10174550.3 (22) 30.08.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von (S)-3-N-Methylamino-1-(2-thienyl)-1-propanol*
• *Method for producing (S)-3-N-Methylamino-1-(2-thienyl)-1-propanol*
• *Procédé de fabrication de (S)-3-N-méthylamino-1-(2-thiényle)-1-propanol*
- (71) Saltigo GmbH, Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Kreis, Michael, 51373, Leverkusen, DE
Hieronymi, Antje, 50733, Köln, DE
Giffels, Guido, 53177, Bonn, DE
Krebs, Oliver, 40764, Langenfeld, DE
- (74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) **C07D 333/36** (11) **2 426 117 A1**
A61K 31/381 **A61K 31/4025**
A61K 31/4535 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 5/26

- (25) Ja (26) En
(21) 10769858.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057917 28.04.2010
- (87) WO 2010/126167 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110804
- (54) • *THIOPHENDERIVAT*
• *THIOPHENE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE THIOPHÈNE*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) HARADA, Koichiro, Toyonaka-shi Osaka 561-0852, JP
MOTONAGA, Kozo, Ibaraki-shi Osaka 567-0841, JP
SAITO, Koichi, Osaka-shi Osaka 530-0005, JP
TANAKA, Akio, Kobe-shi Hyogo 658-0073, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 401/04** (11) **2 426 118 A1**
(25) En (26) En
(21) 11185767.8 (22) 03.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 04.09.2003 US 499723 P

- (54) • *Methode für die Herstellung von Polymorphe Formen aus 3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihydro-isoindol-2-yl)-piperidin-2,6-dione*
• *Methods of making the polymorphic forms of 3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihydro-isoindol-2-yl)-piperidine-2,6-dione*
• *Méthodes pour l'obtention des formes polymorphes de 3-(4-amino-1-oxo-1,3-dihydro-isoindol-2-yl)-pipéridine-2,6-dione*
- (71) Celgene Corporation, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) Chen, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
Muller, George, W., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Jaworsky, Markian, S., Hopewell, NJ 08525-1001, US
Saindane, Manohar, T., Decauer, Georgia 30033, US

Cameron, Louise, Nazareth, PA 18064, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 04783095.5 / 1 667 682

(51) **C07D 401/04** (11) **2 426 119 A1**
C07C 317/44

- (25) En (26) En
(21) 11190137.7 (22) 02.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2008 US 42240
- (54) • *Zwischenprodukte und Verfahren zur Verwendung der Zwischenprodukte zur Herstellung von (3-trifluormethylsulfonyl)-N-[4-methyl-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-phenyl]-benzamid*
• *Intermediates and a process employing the intermediates for the preparation of (3-trifluoromethylsulfonyl)-n-[4-methyl-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-phenyl]-benzamide*
• *Intermédiaires et processus utilisant les intermédiaires pour la préparation de (3-trifluorométhylsulfonyl)-n-[4-méthyl-3-(4-pyridin-3-yl-pyrimidin-2-ylamino)-phényl]-benzamide*
- (71) Natco Pharma Limited, Natco House Road No. 2 Banjara Hills, Hyderabad 500 033, Andhra Pradesh, IN
- (72) Kompella, Kishan Amala, 500 033 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Adibhatla Kali Satya, Bhujanga Rao, 500 033 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Rachakonda, Sreenivas, 500 033 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
Venkaiah Chowdary, Nannapaneni, 500 033 Hyderabad, Andhra Pradesh, IN
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 09717380.1 / 2 254 882

(51) **C07D 401/04** (11) **2 426 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191197.0 (22) 18.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 18.08.2003 JP 2003294287
- (54) • *Pyridyl-tetrahydropyridine und pyridyl-piperidine und Verfahren zu ihren Herstellung*
• *Pyridyltetrahydropyridines and pyridylpiperidines, and method of manufacturing them*
• *Pyridyl-tétrahydropyridines et pyridyl-pipéridines et procédé de leur fabrication*
- (71) Fujifilm Finechemicals Co., Ltd., 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-0031, JP
- (72) Kuwabara, Hirokazu, Kanagawa, 254-0016, JP
Sonoda, Takayuki, Kanagawa, 254-0016, JP
Saitoh, Hiromitsu, Kanagawa, 254-0016, JP
Arai, Hidehiro, Kanagawa, 254-0016, JP
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- (62) 04772101.4 / 1 657 240

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/04 → (51) **C07D 233/86**

C07D 401/04 → (51) **C07D 405/12**

C07D 401/06 → (51) **C07D 277/22**

C07D 401/06 → (51) **C07D 405/12**

C07D 401/10 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 426 121 A1**
A61K 31/4709 **A61P 11/00**
A61P 11/06 **A61P 43/00**
C07D 491/18

- (25) Ja (26) En
(21) 10769723.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (86) JP 2010/057422 27.04.2010
- (87) WO 2010/126025 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110760
- (54) • *QUARTÄRE AMMONIUMSALZVERBINDUNG*
• *QUATERNARY AMMONIUM SALT COMPOUND*
• *COMPOSÉ SEL D'AMMONIUM QUATÉNAIRE*
- (71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) MITSUYAMA, Etsuko, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
HARA, Takayuki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
IGARASHI, Junji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
SUGIYAMA, Hiroyuki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
YAMAMURA, Satoshi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
NOMURA, Johji, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
SEGAWA, Kei, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **2 426 122 A1**
C07D 409/12 **C07D 413/12**
C07D 417/12 **C07D 213/68**
C07D 213/75 **A61K 31/44**
A61K 31/4427 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 11009407.5 (22) 08.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- LT LV
- (30) 24.10.2002 EP 02023906
28.07.2003 US 490285 P
- (27) 08.10.2003 PCT/EP03/11134
- (54) • *Methylenharnstoffderivate als Inhibitoren von RAF Kinase*
• *Methylene urea derivative as RAF kinase inhibitors*
• *Dérivés d'urée de méthylène comme inhibiteurs de RAF kinase*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Buchstaller, Hans-Peter, 64347 Griesheim, DE
Wiesner, Matthias, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schadt, Oliver, 63517 Rodenbach, DE
Amenndt, Christiane, 64367 Muehlthal/Trautheim, DE
Zenke, Frank, 64291 Darmstadt, DE
Sirrenberg, Christian, 64285 Darmstadt, DE
Grell, Matthias, 64291 Darmstadt, DE
Finsinger, Dirk, 64291 Darmstadt, DE
- (62) 03750697.9 / 1 562 905

C07D 401/12 → (51) **A61K 31/675**

C07D 401/12	→ (51) C07D 211/62
C07D 401/12	→ (51) C07D 213/63
C07D 401/12	→ (51) C07D 233/86
C07D 401/12	→ (51) C07D 405/12
C07D 401/14	→ (51) C07D 213/63
C07D 401/14	→ (51) C07D 233/86
C07D 401/14	→ (51) C07D 405/12
C07D 403/04	→ (51) C07D 495/04
(51) C07D 403/06	(11) 2 426 123 A1
C09B 23/00	G01N 21/78
(25) Ja	(26) En
(21) 10769743.5	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057467	27.04.2010
(87) WO 2010/126045	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109634	
(54) • PYRAYZOLBASIERTER CYANINFARB-STOFF MIT QUARTÄREM AMMONIUMKATION • PYRAZOLE-BASED CYANINE DYE CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM CATION • COLORANT CYANINE À BASE DE PYRAZOLE CONTENANT UN CATION AMMONIUM QUATERNAIRE	
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP	
(72) YAMAMOTO Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP KUROSAWA Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP HASABA Satoshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP DATE Mutsuhiro, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
C07D 403/06	→ (51) C07D 233/86
C07D 403/12	→ (51) A61K 31/675
C07D 403/14	→ (51) C07D 213/63
(51) C07D 405/04	(11) 2 426 124 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 10774933.5	(22) 12.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(86) JP 2010/058040	12.05.2010
(87) WO 2010/131676	2010/46 18.11.2010
(30) 13.05.2009 JP 2009116305	
01.03.2010 JP 2010044416	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIPYROPENDERIVATEN • PROCESS FOR PRODUCING PYRIPYROPENE DERIVATIVE • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DU PYRIPYROPÈNE	
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP	
(72) FUKUDA, Yoshimasa, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP ANDO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP	

GOTO, Kimihiko, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP NAKANISHI, Nozomu, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP WATANABE, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP KURIHARA, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP MINOWA, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP MITOMI, Masaaki, Yokohama-shi Kanagawa 222-8567, JP	
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
C07D 405/04	→ (51) C07D 233/86
C07D 405/04	→ (51) C07D 405/12
C07D 405/06	→ (51) C07D 405/12
(51) C07D 405/12	(11) 2 426 125 A1
A61K 31/4545	A61P 25/28
C07D 401/04	C07D 401/06
C07D 401/10	C07D 401/12
C07D 401/14	C07D 213/84
C07D 405/04	C07D 405/06
C07D 409/04	C07D 413/04
C07D 413/10	C07D 413/12
C07D 417/04	C07D 417/12
C07D 471/04	C07D 471/10
C07D 487/08	C07D 495/04
(25) En	(26) En
(21) 11181481.0	(22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(30) 15.03.2006 EP 06111215	
07.03.2007 EP 07103654	
(54) • 1,4-disubstituierte 3-Cyanpyridon-Derivate und ihre Verwendung als positive allosterische Modulatoren von mGluR2-Rezeptoren • 1,4 disubstituted 3 cyano pyridone derivatives and their use as positive allosteric modulators of mGluR2 receptors • Dérivés de 3 cyano pyridone à disubstitution 1,4 et leurs utilisations en tant que modulateurs allostériques positifs de récepteurs de mGluR2	
(71) Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US Addex Pharma SA, chemin des Aulx 12, 1228 Plan-lès-Ouates, CH	
(72) Cid-Núñez, José, María, 45007 Toledo, ES Andrés-Gil, José, Ignacio, 45007 Toledo, ES Trabanco-Suárez, Andrés, Avelino, 45007 Toledo, ES Oyarzabal Santamarina, Julen, 45280 Olias del Rey (Toledo), ES Dautzenberg, Frank, Matthias, 2340 Beerse, BE Macdonald, Gregor, James, 2340 Beerse, BE Pullan, Shirley, Elizabeth, 2340 Beerse, BE Lütjens, Robert, Johannes, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH Duvey, Guillaume, Albert, Jacques, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH Nhem, Vanthéa, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH Finn, Terry, Patrick, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH Melikyan, Gagik, 375049 Yerevan, AM	
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB (62) 07726932.2 / 1 994 004	

(51) C07D 405/14	(11) 2 426 126 A1
A61K 31/4178	A61P 9/12
A61P 43/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10769711.2	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057403	27.04.2010
(87) WO 2010/126013	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109159	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLMESARTAN-MEDOXOMIL • METHOD FOR PRODUCING OLME-SARTAN MEDOXOMIL • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE L'OLMÉ-SARTAN MÉDOXOMIL	
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP	
(72) YANAGIHARA, Shigeo, Tokyo 103-8426, JP	
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) C07D 405/14	(11) 2 426 127 A1
A61K 31/4178	A61P 9/12
A61P 43/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10769712.0	(22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057404	27.04.2010
(87) WO 2010/126014	2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109160	
(54) • NEUE SOLVATKRISTALLE • NOVEL SOLVATE CRYSTALS • NOUVEAUX CRISTAUX SOLVATES	
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP	
(72) KIYOTA, Hiroshi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP ISHIKAWA, Hideaki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP	
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C07D 405/14	→ (51) C07D 233/86
C07D 409/04	→ (51) C07D 405/12
C07D 409/12	→ (51) C07D 213/63
C07D 409/12	→ (51) C07D 401/12
C07D 413/04	→ (51) C07D 405/12
C07D 413/06	→ (51) C07D 277/22
C07D 413/10	→ (51) C07D 405/12
C07D 413/12	→ (51) C07D 209/34
C07D 413/12	→ (51) C07D 213/63
C07D 413/12	→ (51) C07D 401/12
C07D 413/12	→ (51) C07D 405/12
C07D 413/14	→ (51) C07D 213/63
C07D 417/04	→ (51) C07D 405/12
(51) C07D 417/06	(11) 2 426 128 A1
A61K 31/4709	A61K 31/4725
A61K 31/473	A61K 31/496
A61K 31/497	A61K 31/5377

- A61K 31/541**
A61P 1/00
- (25) En (26) En
(21) 11191504.7 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.09.2004 JP 2004282814
- (54) • *Carbostyrylverbindung*
• *Carbostyryl compound*
• *Composé de carbostyryle*
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 2-9, Kanda-Tsukasamachi, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
- (72) Kuroda, Takeshi, Tokushima, 771-0192, JP
Ohta, Kazuhide, Tokushima, 771-0192, JP
Takano, Masaaki, Tokushima, 771-0192, JP
Sumida, Takumi, Tokushima, 771-0192, JP
Yamauchi, Takahito, Tokushima, 771-0192, JP
Shinohara, Tomoichi, Tokushima, 771-0192, JP
Oshima, Kunio, Tokushima, 771-0192, JP
Kitajima, Chiharu, Tokushima, 771-0192, JP
Nagao, Hitoshi, Tokushima, 771-0192, JP
Fukushima, Tae, Tokushima, 771-0192, JP
Tomoyasu, Takahiro, Tokushima, 771-0192, JP
Ishiyama, Hironobu, Tokushima, 771-0192, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05788152.6 / 1 797 082
-
- C07D 417/06** → (51) **C07D 277/22**
-
- C07D 417/12** → (51) **A61K 31/675**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 209/34**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 401/12**
-
- C07D 417/12** → (51) **C07D 405/12**
-
- C07D 417/14** → (51) **A61K 31/675**
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **2 426 129 A1**
C07D 487/04 **A61K 31/395**
A61P 17/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 11152723.0 (22) 12.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 13.12.2005 US 749905 P
02.06.2006 US 810231 P
10.10.2006 US 850625 P
03.11.2006 US 856872 P
16.11.2006 US 859404 P
- (54) • *Heteroarylsubstituierte Pyrrolo[2,3-b]pyridine sowie Pyrrolo[2,3-b]pyrimidine als Januskinaseinhibitoren*
• *Heteroaryl substituted pyrrolo[2,3-b]pyridines and pyrrolo[2,3-b]pyrimidines as Janus kinase inhibitors*
• *Pyrrolo[2,3-b]pyridines et pyrrolo[2,3-b]pyrimidines à substitution hétéroaryle en tant qu'inhibiteurs de la janus kinase*
- (71) Incyte Corporation, Experimental Station, Route 141 & Henry Clay Road, Building E336/225, Wilmington, DE 19880, US
- (72) Rodgers, James D., Landenberg, PA 19350, US
Shepard, Stacey, Voorhees, NJ 08043, US
Maduskuie, Thomas P., Wilmington, DE 19803, US

- Wang, Haisheng, Hockessin, DE 19707, US
Falahatpisheh, Nikoo, Wilmington, DE 19810, US
Rafalski, Maria, Greenville, DE 19807, US
Arvanitis, Argyrios G., Kennett Square, PA 19348, US
Storace, Louis, Middletown, DE 19709, US
Jalluri, Ravi Kumar, Avondale, PA 19311, US
Fridman, Jordan S., Newark, DE 19711, US
Vaddi, Krishna, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06839328.9 / 1 966 202

C07D 471/04 → (51) **C07D 277/22****C07D 471/04** → (51) **C07D 405/12****C07D 471/04** → (51) **C11C 3/12****C07D 471/10** → (51) **C07D 209/34****C07D 471/10** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 473/36** (11) **2 426 130 A1**
A61K 31/52 **A61K 31/5377**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769799.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057614 28.04.2010
(87) WO 2010/126101 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108781
- (54) • *PURINDERIVAT UND ANTITUMORMITTEL DAMIT*
• *PURINE DERIVATIVE AND ANTITUMOR AGENT USING SAME*
• *DÉRIVÉ DE PURINE ET AGENT ANTITUMORAL L'UTILISANT*
- (71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) SUZUKI Toshiaki, Tokyo 178-0062, JP
SATO Hideki, Tokyo 178-0062, JP
MATSUNO Toshiyuki, Tokyo 178-0062, JP
SAITOH Kenichi, Tokyo 178-0062, JP
OHTA Soichi, Tokyo 178-0062, JP
MASUDA Manami, Tokyo 178-0062, JP
YAGUCHI Shinichi, Tokyo 178-0062, JP
KOSHIMIZU Ichiro, Tokyo 178-0062, JP
WATANABE Yuriko, Tokyo 178-0062, JP
MINOWA Yoshie, Tokyo 178-0062, JP
TAKAHASHI Masayuki, Tokyo 178-0062, JP
KAYOU Tomoyoshi, Tokyo 178-0062, JP
- (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C07D 475/04 → (51) **A61K 45/06****C07D 475/08** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **C07D 477/20** (11) **2 426 131 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10769220.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000607 30.04.2010
(87) WO 2010/124531 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910136995
- (54) • *CARBAPENEM-ZWISCHENPRODUKTE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *INTERMEDIATES OF CARBAPENEM, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND PREPARATION METHODS THEREOF*
• *INTERMÉDIAIRES DU CARBAPÉNÈME, COMPOSITIONS LES CONTENANT ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
- (71) CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd., No. 276 Zhongshan West Road Shijiazhuang, Hebei 050051, CN
- (72) SHI, Ying, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
LI, Kun, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
XIE, Zan, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
ZHAO, Xuebin, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
LV, Jian, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
YU, Xiuqin, Shijiazhuang Hebei 050051, CN
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C07D 487/00 → (51) **A61K 31/675****C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04****C07D 487/08** → (51) **C07D 405/12****C07D 487/22** → (51) **C11C 3/12**

- (51) **C07D 489/08** (11) **2 426 132 A1**
A61K 31/485 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11186168.8 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 30.03.2004 US 557492 P
13.08.2004 US 601534 P
18.10.2004 US 620072 P
31.01.2005 US 648625 P
10.02.2005 US 651778 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 14-Hydroxycodeinon aus Thebain*
• *Process for preparing 14-hydroxycodeinone from thebaine*
• *Procédé de préparation de 14-hydroxycodéinone à partir de thébaine*
- (71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
- (72) Chapman, Robert, Downingtown, PA 19355, US
Rider, Lonn S., Foster, RI 02825, US
Hong, Qi, Sharon, MA 02607, US
Kyle, Donald J., Yardley, PA 19067, US
Kupper, Robert Joe, East Greenwich, RI 02818, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (62) 10011787.8 / 2 319 846
05730345.5 / 1 730 151

C07D 491/048 → (51) **C07D 233/86**

- (51) **C07D 491/052** (11) **2 426 133 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769836.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057698 30.04.2010
(87) WO 2010/126138 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111281
- (54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN EINER TRIZYKLISCHEN BENZOPYRANVERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL CRYSTAL FORMS OF TRICYCLIC BENZOPYRAN COMPOUND AND PROCESSES FOR PRODUCING SAME*

- NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'UN COMPOSÉ BENZOPYRANE TRICYCLIQUE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLES-CI
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
- (72) TAKADA, Yasutaka, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
KAMON, Miyako, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
KAWAHARA, Shiro, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
UMEDA, Yasuhiro, Funabashi-shi Chiba 274-0069, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 491/056 → (51) **C07D 233/86****C07D 491/10** → (51) **C07D 209/34****C07D 491/18** → (51) **C07D 401/12**

- (51) **C07D 495/04** (11) **2 426 134 A2**
A61K 31/4365 **A61P 29/00**
C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 11006568.7 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 23.11.2005 US 739315 P
21.02.2006 US 775823 P
20.04.2006 US 793526 P
- (54) • Verfahren zur Modulierung eines stress-aktivierten Proteinkinasesystems
• Method of modulating stress-activated protein kinase system
• Méthode de modulation d'un système de protéine kinase activée par le stress
- (71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005, US
- (72) Seiwert, Scott D., Pacifica, California 94044, US
Kossen, Karl, Brisbane, California 94005, US
Serebryany, Vladimir, Burlingame, California 94010, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 06844534.5 / 1 960 405

C07D 495/04 → (51) **C07D 213/61****C07D 495/04** → (51) **C07D 405/12****C07D 498/04** → (51) **C07D 277/22****C07D 498/10** → (51) **C07D 209/34****C07D 513/00** → (51) **A61K 31/675**

- (51) **C07D 513/04** (11) **2 426 135 A1**
A61K 31/415 **A61K 31/421**
A61K 31/437 **A61K 31/444**
A61K 31/4725 **A61K 31/5025**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 1/02 **A61P 1/04**
A61P 1/16 **A61P 1/18**
A61P 3/04 **A61P 3/10**
A61P 5/14 **A61P 7/06**
A61P 9/00 **A61P 9/04**
A61P 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10769499.4 (22) 26.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002998 26.04.2010
- (87) WO 2010/125799 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009108526
09.10.2009 JP 2009235769
26.02.2010 JP 2010043072
- (54) • HARNSTOFFDERIVAT MIT PI3K-HEM-MENDER WIRKUNG
• UREA DERIVATIVE HAVING PI3K INHIBITORY ACTIVITY
• DÉRIVÉ D'URÉE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE DE LA PI3K
- (71) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
- (72) TANIYAMA, Daisuke, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
MITSUOKA, Yasunori, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
HATA, Kayoko, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C07F 5/06 (11) **2 426 136 A1**
C23C 16/455 **H01L 31/0216**

- (25) En (26) En
(21) 10305955.6 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Wachstum von Al2O3-Dünnschichten für photovoltaische Anwendungen
• Growth of Al2O3 thin films for photovoltaic applications
• Développement de films minces de Al2O3 pour des applications photovoltaïques
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL SUR ORGE, FR
Blasco, Nicolas, 38000, GRENOBLE, FR
Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE, FR
Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ, TILBURG, NL
Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, NL
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C07F 5/06 → (51) **C23C 16/40****C07F 9/02** → (51) **A61K 31/685**

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 426 137 A1**
C09K 11/06 **H01L 51/50**
- (25) En (26) En
(21) 11156961.2 (22) 04.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 JP 2010200210
- (54) • Neuartige Verbindung und organische lichtemittierende Diode, Anzeige und Beleuchtungsvorrichtung damit
• Novel compound and organic light-emitting diode, display and illuminating device using the same

- Nouveau composé et diode électroluminescente organique, affichage et dispositif d'éclairage l'utilisant
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Wada, Atsushi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takasu, Isao, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Mizuno, Yukitami, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sawabe, Tomoaki, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Sugizaki, Tomoko, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Enomoto, Shintaro, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07F 13/00 → (51) **C07D 211/62****C07H 13/10** → (51) **C07D 211/62****C07H 15/256** → (51) **A23L 1/211****C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68****C07K 1/12** → (51) **C07K 4/12**

- (51) **C07K 4/12** (11) **2 426 138 A1**
A23L 1/305 **A61K 38/17**
A61P 3/02 **A61P 17/16**
A61P 19/10 **C07K 14/78**
C07K 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10769609.8 (22) 13.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056596 13.04.2010
- (87) WO 2010/125910 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109171
- (54) • KOLLAGENPEPTIDZUSAMMENSETZUNG MIT GUTEN BLUTÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN SOWIE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNK DAMIT
• COLLAGEN PEPTIDE COMPOSITION HAVING GOOD BLOOD TRANSFER PROPERTIES, AND FOOD AND DRINK CONTAINING SAME
• COMPOSITION PEPTIDIQUE DE COLLAGÈNE AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS DE TRANSFERT SANGUIN, ET ALIMENTS ET BOISSONS LA CONTENANT
- (71) Meiji Co., Ltd., 2-10, Shinsuna 1-chome Koto-ku, Tokyo 136-8908, JP
- (72) OHARA, Hiroki, Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Sakado-shi Saitama 350-0289, JP
HATA, Masataka, Minamikawachi-gun Osaka 583-0996, JP
TERAUCHI, Koichi, Yao-shi Osaka 581-0034, JP
NISHIZAWA, Hidetoshi, Itami-shi Hyogo 664-0001, JP
- (74) Nicolle, Frederick Joseph, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, Greater London EC1N 2HA, GB

C07K 7/08 (11) **2 426 139 A1**
A61K 38/00 **A61P 19/02**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10176632.7 (22) 26.08.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.08.2002 JP 2002247843
- (27) 26.08.2003 PCT/JP03/10753
- (54) • *CXCR4-Antagonisten und Verwendung davon*
• *CXCR4 antagonist and use thereof*
• *Antagoniste CXCR4 et son utilisation*
- (71) Biokine Therapeutics Ltd., Building No. 13A Kiryat Weizmann Science Park, 76120 Rehovot, IL
- (72) Fujii, Nobutaka, Shiga 520-0248, JP Tamamura, Hirokazu, Kyoto 604-0014, JP Hori, Akira, Hyogo 662-0965, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 03791288.8 / 1 541 585

C07K 14/02 → (51) A61K 39/145

C07K 14/11 → (51) A61K 39/145

- (51) **C07K 14/195** (11) **2 426 140 A1**
G01N 33/569 **C12N 15/52**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
A61K 39/395 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10185567.4 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.08.2003 US 495589 P
- (27) 10.08.2004 PCT/US2004/025778
- (54) • *Identifizierung von Porphyromonas Gingivalis Virulenz-Polynukleotiden bei der Diagnose, Behandlung und Überwachung von Periodontalerkrankungen*
• *Identification of porphyromonas gingivalis virulence polynucleotides in the diagnosis, treatment, and monitoring periodontal diseases*
• *Identification de polynucléotides responsables de la virulence de porphyromonas gingivalis dans le diagnostic, le traitement, et la surveillance de maladies parodontales*
- (71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (72) Hillman, Jeffrey, Gainesville, FL 32608, US Handfield, Martin, Gainesville, FL 32608, US Progulske-Fox, Ann, Gainesville, FL 32605-4096, US
- (74) Savic, Bojan, Savic Patentanwälte Arnulfstrasse 37, 80636 München, DE
- (62) 04780587.4 / 1 660 524

- (51) **C07K 14/35** (11) **2 426 141 A2**
A61K 39/04
- (25) En (26) En
- (21) 11190079.1 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (30) 27.02.2006 US 777017 P
29.04.2005 US 676549 P
- (27) 27.04.2006 PCT/EP2006/004319
- (54) • *Verfahren zur Vorbeugung oder Behandlung einer M-tuberculosis-Infektion*
• *Method for preventing or treating M tuberculosis infection*
• *Méthode de prévention ou de traitement d'une infection par M tuberculosis*
- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE

- INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI), 1124 Columbia Street, Suite 600, Seattle, Washington 98104, US
- (72) Marchand, Martine, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06753523.7 / 1 877 426

C07K 14/38 → (51) C12N 15/09

C07K 14/47 → (51) C12N 1/20

C07K 14/47 → (51) G01N 33/53

C07K 14/52 → (51) C07K 16/24

- (51) **C07K 14/54** (11) **2 426 142 A2**
C07K 14/715 **C12N 7/04**
C12N 15/863 **A61K 35/76**
A61K 39/39 **A61K 48/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11183725.8 (22) 16.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (30) 16.10.2006 US 852390 P
04.06.2007 US 933050 P
18.07.2007 US 950587 P
21.09.2007 US 994794 P
- (54) • *Modifizierte Impfstoffvirusstämme zur Verwendung in einem Diagnose- und Therapieverfahren*
• *Modified vaccinia virus strains for use in a diagnostic and therapeutic method*
• *Souches de virus de vaccin modifiées pour une utilisation pour le diagnostic et procédé thérapeutique*
- (71) Genelux Corporation, 3030 Bunker Hill Street Suite 310, San Diego, California 92109, US
- (72) Frentzen, Alexa, San Diego, CA 92109, US Chen, Nanhai, San Diego, CA 92129, US Zhang, Qian, San Diego, CA 92130, US Yu, Yong, San Diego, CA 92130, US Szalay, Aladar, Highland, CA California 92346, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 07872632.0 / 2 097 517

C07K 14/54 → (51) C07K 16/24

C07K 14/705 → (51) A61K 31/55

C07K 14/715 → (51) A61K 31/55

C07K 14/715 → (51) C07K 14/54

C07K 14/78 → (51) C07K 4/12

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 426 143 A2**
A61K 39/395 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
- (21) 11184418.9 (22) 07.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2007 US 878831 P
11.06.2007 US 934291 P
05.01.2007 EP 07000211
17.10.2007 EP 07020341
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung krankheits-spezifischer Bindungsmoleküle und -ziele*
• *Method of providing disease-specific binding molecules and targets*

- *Procédé pour fournir des molécules de liaison et des cibles spécifiques à une maladie*
- (71) University of Zurich, Rämistr. 71, 8006 Zurich, CH
- (72) Nitsch, Roger, Prof. Dr., 8126 Zumikon, CH Hock, Christoph, Prof., 8703 Erlenbach, CH Esslinger, Christoph, Dr., 8032 Zurich, CH Knobloch, Marlen, 1131 Tolochenaz, CH Tissot, Kathrin, 82061 Neuried, DE Grimm, Jan, Dr., 8600 Dübendorf, CH
- (74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 11 40 Römerstrasse 16 b, 52412 Jülich, DE
- (62) 08700998.1 / 2 099 826
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 426 144 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
C07K 14/54 **C07K 14/52**
- (25) En (26) En
- (21) 11172014.0 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 23.02.2007 US 891409 P
- (54) • *Gentechnisch hergestellte Anti-IL-23p19-Antikörper*
• *Engineered anti-IL-23p19 antibodies*
• *Anticorps anti-23P19 de synthèse*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
- Beyer, Brian M., Matawan, NJ 07747, US Ingram, Richard N., Scotch Plains, NJ 07076, US Orth, Peter, New York, NY 10025, US Liu, Yan-Hui, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 08714211.3 / 2 059 534

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 426 145 A1**
A61K 39/395 **A61P 37/06**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 11172015.7 (22) 21.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 23.02.2007 US 891413 P
- (54) • *Gentechnisch hergestellte Anti-IL-23p19-Antikörper*
• *Engineered anti-IL-23p19 antibodies*
• *Anticorps anti-23P19 de synthèse*
- (71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07083-0530, US
- (72) Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
- Beyer, Brian M., Matawan, NJ 07747, US Ingram, Richard N., Scotch Plains, NJ 07076, US Orth, Peter, New York, NY 10025, US Liu, Yan-Hui, Murray Hill, NJ 07974, US
- (74) Evenson, Jane Harriet, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 08714213.9 / 2 064 242

- (51) **C07K 16/24** (11) **2 426 146 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11185989.8 (22) 08.12.2008

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

AL BA MK RS

(30) 07.12.2007 US 12329 P

- (54) • *Monoklonale anti-humane IL-21-Antikörper*
• *Anti-human IL-21 monoclonal antibodies*
• *Anticorps monoclonaux IL-21 anti-humains*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US

(72) Jaspers, Stephen R., Edmonds, WA 98026, US

Rixon, Mark W., Issaquah, WA 98029, US
Dillon, Stacey R., Seattle, WA 98115, US
Ramsdell, Frederick J., Bainbridge Island, WA 98110, US

Krejsa, Cecile M., Seattle, WA 98107, US
Yi, Eugene C., Mill Creek, WA 98012, US

(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP
120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 08878088.7 / 2 217 268

C07K 16/24 → (51) A61K 31/55

(51) **C07K 16/28** (11) **2 426 147 A1**
C12N 15/09 **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En

(21) 10758759.4 (22) 24.03.2010

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

(86) JP 2010/055783 24.03.2010

(87) WO 2010/113988 2010/40 07.10.2010

(30) 31.03.2009 JP 2009083900

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANTIKÖRPERS GEGEN GPCR UND ANTIKÖRPER GEGEN GPCR*
• *METHOD FOR PRODUCING ANTI-GPCR ANTIBODY AND ANTI-GPCR ANTIBODY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANTI-CORPS ANTI-RCPG ET ANTICORPS ANTI-RCPG*

(71) Mie University, 1577, Kurimamachiya-cho Tsu-shi, Mie 514-8507, JP

(72) TAMARU, Yutaka, Tsu-shi Mie 514-8507, JP

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

(51) **C07K 16/28** (11) **2 426 148 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/02**
C07K 16/46 **G01N 33/53**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
C12N 15/02 **C12N 15/09**
C12P 21/08 **C12R 1/91**

(25) Ja (26) En

(21) 10769764.1 (22) 27.04.2010

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

(86) JP 2010/057510 27.04.2010

(87) WO 2010/126066 2010/44 04.11.2010

(30) 27.04.2009 US 172923 P

- (54) • *ANTI-IL-3R-ANTI-KÖRPER FÜR DIE BEHANDLUNG VON BLUTKREBS*
• *ANTI-IL-3RA ANTIBODY FOR USE IN TREATMENT OF BLOOD TUMOR*
• *ANTICORPS ANTI-IL-3RA DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE TRAITEMENT D'HÉMATOMES*

(71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) TAWARA, Tomonori, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP

TAKAYANAGI, Shinichiro, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP

INAGAKI, Yoshimasa, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 426 149 A1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
C12N 5/10 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 10769835.9 (22) 30.04.2010

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

(86) JP 2010/057694 30.04.2010

(87) WO 2010/126137 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009111834

29.01.2010 JP 2010018416

- (54) • *ANTI-CADHERIN-ANTI-KÖRPER*
• *ANTI-CADHERIN ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-CADHÉRINE*

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP

(72) ABURATANI, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
ZHANG, Lilin, Tokyo 153-0041, JP

ISHII, Keisuke, Tokyo 153-0041, JP

SAKAMOTO, Aya, Tokyo 153-0041, JP

KATSUMI, Keiko, Tokyo 153-0041, JP

ONISHI, Hiroshi, Tokyo 153-0041, JP

KAYUKAWA, Yoko, Tokyo 153-0041, JP

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

(51) **C07K 16/28** (11) **2 426 150 A1**
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En

(21) 11186901.2 (22) 28.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 30.06.2006 EP 06116429

- (54) • *Anti-NKG2A-Antikörper und deren Verwendungen*
• *Anti-NKG2A antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-NKG2A et leurs utilisations*

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

(72) Spee, Pieter, 2880 Bagsværd, DK

Padkjær, Søren Berg, 2880 Bagsværd, DK

(62) 07786885.9 / 2 038 306

C07K 16/28 → (51) A61K 38/20

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/32 → (51) A61K 38/20

C07K 16/44 → (51) A61K 39/395

C07K 16/46 → (51) C07K 16/28

C07K 17/00 → (51) A61K 39/145

(51) **C08B 37/00** (11) **2 426 151 A1**
C08L 5/00

(25) En (26) En

(21) 11186825.3 (22) 20.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 20.07.2006 US 832217 P

17.11.2006 US 859912 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von derivatisiertem Guarkernmehl und auf diese Weise hergestelltes derivatisiertes Guarkernmehl*

• *Method for making derivatized guar gum and derivatized guar gum made thereby*

• *Procédé pour la fabrication de gomme d'agar dérivatisée et gomme d'agar dérivatisée ainsi obtenue*

(71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US

(72) Shanmuganandamurthy, Krishnamurthy, Plainsboro, NJ 08536, US

Luczak, Kraig, Cranbury, NJ 08512, US

(74) Nicolle, Frederick Joseph, Elkington and Fife LLP 3-4 Holborn Circus, London, Greater London EC1N 2HA, GB

(62) 07810688.7 / 2 044 126

C08B 37/00 → (51) A61K 9/00

C08C 19/22 → (51) B60C 1/00

C08F 2/00 → (51) C08F 220/18

(51) **C08F 2/44** (11) **2 426 152 A1**
C08J 9/20 **C08K 5/02**
C08L 25/04

(25) Ja (26) En

(21) 10769592.6 (22) 02.04.2010

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

(86) JP 2010/056053 02.04.2010

(87) WO 2010/125893 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109547

- (54) • *FEUERFESTE DEHNBARE STYROLHARZ-PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *FLAME-RETARDANT EXPANDABLE STYRENE RESIN PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *PARTICULES DE RÉSINE DE STYRÈNE EXPANSIBLES IGNIFUGANTES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP

(72) ONISHI Hideaki, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

SEMORI Hisanori, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

ASAKA Masashi, kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP

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

(51) **C08F 2/44** (11) **2 426 153 A1**
C09J 4/00 **C09J 133/04**

(25) Ja (26) En

(21) 10769821.9 (22) 30.04.2010

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

(86) JP 2010/057657 30.04.2010

(87) WO 2010/126123 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009111631

- (54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES OBJEKT ODER VERBUNDELEMENT*

• *CURABLE RESIN COMPOSITION, ADHESIVE COMPOSITION, AND CURED OBJECT OR COMPOSITE*

• *COMPOSITION DE RÉSINE DURCIS-SABLE, COMPOSITION ADHÉSIVE ET OBJET OU COMPOSITE DURCI*

(71) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP

- (72) MIYAZAKI Hayato, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
WATANABE Jun, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
SUTO Hiroshi, Shibukawa-shi Gunma 377-8520, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 8/12 → (51) **C08F 20/10****C08F 10/06** → (51) **C08L 23/10****C08F 16/06** → (51) **C08L 29/04****C08F 18/08** → (51) **C08L 29/04**

- (51) **C08F 20/10** (11) **2 426 154 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/039**
G03F 7/11 **G03F 7/20**
C08F 246/00 **C08F 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 11184820.6 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.09.2007 JP 2007245332
18.01.2008 JP 2008009840
- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung, Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der lichtempfindlichen Zusammensetzung und Verbindung zur Verwendung für die lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Photosensitive composition, pattern forming method using the photosensitive composition and compound for use in the photosensitive composition*
• *Composition photosensible, procédé de formation du motif utilisant la composition photosensible et composé à utiliser dans la composition photosensible*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
- (72) Wada, Kenji, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08832644.2 / 2 192 134

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 426 155 A1**
C08F 2/00 **C08F 265/06**
C08F 275/00 **C08K 3/22**
C09C 1/00 **C09C 1/36**
C09C 3/10 **C09D 143/02**

- (25) En (26) En
(21) 11177867.6 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 402771 P
- (54) • *Mehrstufen-Emulsionspolymer und verbesserte Pigmenteffizienz*
• *Multistage emulsion polymer and improved pigment efficiency*
• *Polymère d'émulsion à phases multiples et efficacité améliorée de pigment*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bohling, James Charles, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US
Hook, III, John William, Warminster, PA Pennsylvania 18974, US
Broadwater, Steven James, Warminster, PA Pennsylvania 18974, US
Smart, Reginald T., Horsham, PA Pennsylvania 19044, US

- Brownell, Arnold Stan, Pennsylvania 19106-2399, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08F 246/00 → (51) **C08F 20/10****C08F 265/06** → (51) **C08F 220/18****C08F 275/00** → (51) **C08F 220/18****C08F 297/08** → (51) **C08L 23/10**

- (51) **C08G 18/22** (11) **2 426 156 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174590.9 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Katalysator zur Bildung von Urethanbindungen*
• *Catalyst for urethane bond formation*
• *Catalyseur pour la formation des liaisons uréthane*
- (71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT
- (72) Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT
- (74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C08G 18/32** (11) **2 426 157 A1**
C08G 18/38 **C08G 59/50**
C08K 5/18

- (25) En (26) En
(21) 10175023.0 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Diaminzusammensetzungen und ihrer Verwendung*
• *Diamine compositions and use thereof*
• *Compositions de diamines et leur utilisation*
- (71) Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) Ellinger, Stefan, 3930 Visp, CH
Abgottspon, Magnus, 3933 Staldenried, CH
La Delfa, Gaetano, 3904 Naters, CH
Eyer, Sebastian, 3902 Brig-Glis, CH
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C08G 18/36** (11) **2 426 158 A1**
C08G 18/61 **C08G 18/72**
C09D 175/04

- (25) En (26) En
(21) 11180327.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 US 380624 P
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung*
• *A coating composition*
• *Compositions de revêtement*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Balijepalli, Sudhakar, Midland, MI Michigan 48640, US
Foley, Paul, Midland, MI Michigan 48642, US
Drumright, Ray E., Midland, MI Michigan 48640, US

- Li, Yanxiang, Midland, MI Michigan 48642, US
- Eckersley, Dr. Sarah T., Midland, MI Michigan 48642, US
- Nanjundiah, Kumar, Midland, MI Michigan 48642, US
- Elwood, Brad M., Fort Wayne, IN Indiana 46835, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C08G 18/38 → (51) **C08G 18/32****C08G 18/61** → (51) **C08G 18/36****C08G 18/72** → (51) **C08G 18/36**

- (51) **C08G 59/18** (11) **2 426 159 A1**
C08G 59/50 **C08G 59/68**
- (25) En (26) En
(21) 11006993.7 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 US 378995 P
30.03.2011 US 75403
- (54) • *Bei niedrigen Temperaturen härtbare Epoxyzusammensetzungen*
• *Low temperature curable epoxy compositions*
• *Compositions époxy durcissables à basse température*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Atteye, Houssein Abdourazak, Allentown PA 18104, US
Gamini, Ananda Vedage, Bethlehem PA 18017, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 426 160 A1**
C08G 59/42 **C08G 59/44**
C08G 59/46 **C08G 59/48**
C08J 9/02

- (25) De (26) De
(21) 10175189.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Hitzehärtende Epoxidharzzusammensetzung mit Wasser als Treibmittel*
• *Heat curable epoxy resin composition with water as foaming agent*
• *Composition de résine époxy durcissant à la chaleur dotée d'eau comme agent moteur*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Finter, Jürgen, 8037, Zürich, CH
Jendoubi, Elyes, 8050, Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/40****C08G 59/44** → (51) **C08G 59/40****C08G 59/46** → (51) **C08G 59/40****C08G 59/48** → (51) **C08G 59/40****C08G 59/50** → (51) **C08G 18/32**

C08G 59/50 → (51) C08G 59/18	
C08G 59/68 → (51) C08G 59/18	
(51) C08G 63/00 (11) 2 426 161 A1 C08K 5/49	
(25) En (26) En	
(21) 11182482.7 (22) 26.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 03.04.2008 US 72909 P	
(54) • Festkörperpolymerisierungsverfahren für Polyester mit Phosphinsäureverbindungen • Solid State Polymerization Process for Polyester with Phosphinic Acid Compounds • Procédé de polymérisation à l'état solide pour polyester avec composés d'acide phosphinique	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) Odoriso, Paul Angelo, Leonia NJ 07605, US Andrews, Stephen Mark, New Fairfield CT 06812, US Thompson, Thomas Friend, Highland Mills NY 10930, US Wu, Si, Ossining NY 10562, US Thanki, Paragkumar Nathalal, Mumbai Maharashtra 400 068, IN Rane, Deepak M., Mumbai Maharashtra 400 065, IN Joseph, Delina, Mumbai 400 059, IN Wang, Jianzhao, Yorktown Heights NY 10598, US	
(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
(62) 09728107.5 / 2 268 699	
C08G 73/10 → (51) G03F 7/023	
(51) C08G 75/04 (11) 2 426 162 A1 C09K 3/10	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769738.5 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057460 27.04.2010	
(87) WO 2010/126040 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 JP 2009108158 30.04.2009 JP 2009111429	
(54) • MITTELS ENERGIESTRAHLEN HÄRTBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, MATERIAL FÜR EINE DICHUNG, DICHUNG UND FESTPLATTENVORRICHTUNG • ENERGY-RAY-CURABLE ELASTOMER COMPOSITION, MATERIAL FOR GASKET, GASKET, AND HARD DISK DEVICE • COMPOSITION ÉLASTOMÈRE DURCIS-SABLE SOUS L'ACTION D'UN RAYONNEMENT ÉNERGÉTIQUE, MATÉRIAU POUR JOINT, JOINT ET DISPOSITIF À DISQUE DUR	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) KURATA, Toshihiko, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP OHMORI, Naoyuki, Yokohama-shi Kanagawa 244-8510, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08J 3/20 → (51) C08L 21/00	
(51) C08J 5/00 (11) 2 426 163 A1 C08K 9/04 C08K 3/04	
(25) De (26) De	
(21) 10175594.0 (22) 07.09.2010	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polymer-CNT-Kompositen • Method for manufacturing polymer-CNT composites • Procédé destiné à la fabrication de composites polymères CNT	
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor	
C08J 5/18 → (51) C08L 29/04	
(51) C08J 7/04 (11) 2 426 164 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11179521.7 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.08.2010 JP 2010194272	
(54) • Funktionale Folie und Herstellungsverfahren für die funktionale Folie • Functional film and method of manufacturing functional film • Film fonctionnel et son procédé de fabrication	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(72) Iwase, Eijirou, Kanagawa, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
C08J 7/04 → (51) C09D 5/00	
C08J 9/02 → (51) C08G 59/40	
(51) C08J 9/04 (11) 2 426 165 A1 C08K 5/02 C08L 25/04	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769593.4 (22) 02.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/056054 02.04.2010	
(87) WO 2010/125894 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 JP 2009109499 28.04.2009 JP 2009109561	
(54) • FEUERFESTE DEHNBARE STYROLHARZ-ZUSAMMENSETZUNG • FLAME-RETARDANT EXPANDABLE STYRENE RESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RÉSINE DE STYRÈNE EXPANSIBLE IGNIFUGÉANTE	
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP	
(72) ONISHI Hideaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP SEMORI Hisanori, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP ASAOKA Masashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP	
(74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE	
C08J 9/20 → (51) C08F 2/44	
C08K 3/00 → (51) C08L 67/00	
C08K 3/04 → (51) B60C 1/00	
C08K 3/04 → (51) H01B 11/18	
C08K 3/06 → (51) B60C 1/00	

(51) C08K 3/22 (11) 2 426 166 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11177866.8 (22) 17.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 US 402770 P	
(54) • Stabile wässrige Verbundstoffzusammensetzungen • Stable aqueous composite compositions • Compositions de composites aqueux stables	
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US	
(72) BOHLING, James Charles, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US KRAVCHENKO, Arthur Grigorievich, Philadelphia, PA Pennsylvania 19146, US HOOK, III, John William, Warminster, PA Pennsylvania 18974, US MORETTI, Jeffrey J., Bordentown, NJ New Jersey 08505, US KEEFE, Melinda H., Willow Grove, PA Pennsylvania 19090, US VARNER, Judith Niece, Lansdale, PA Pennsylvania 19446, US	
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB	
C08K 3/22 → (51) C08F 220/18	
C08K 3/22 → (51) H01B 11/18	
C08K 3/34 → (51) C08L 7/00	
C08K 3/36 → (51) G09B 23/28	
(51) C08K 5/00 (11) 2 426 167 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11179351.9 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.09.2010 IT VA20100062	
(54) • Wärmestabilisierte chlorinhaltige Polymere • Thermally stabilized chlorine containing polymers • Polymères contenant du chlore stabilisé thermiquement	
(71) Lamberti SPA, via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT	
(72) Romagnano, Stefano, 20020 Lainate (MI), IT Li, Cong, Beijing Beijing 100036, CN Poyre', Maurizio, 20094 Corsico (MI), IT Mari, Flavio, 21055 Gorla Minore (VA), IT Floridi, Giovanni, 28100 Novara, IT Li Bassi, Giuseppe, 21026 Gavirate (VA), IT	
(74) Giaroni, Paola, LAMBERTI S.p.A. Ufficio Brevetti Via Piave, 18, 21041 Albizzate (VA), IT	
C08K 5/00 → (51) C08L 21/00	
C08K 5/02 → (51) C08F 2/44	
C08K 5/02 → (51) C08J 9/04	
C08K 5/09 → (51) C08L 29/04	
C08K 5/18 → (51) C08G 18/32	
C08K 5/42 → (51) G09B 23/28	

C08K 5/49	→ (51) C08G 63/00
C08K 5/49	→ (51) G03F 7/023
C08K 5/548	→ (51) C08L 7/00
C08K 9/04	→ (51) C08J 5/00
(51) C08K 13/00 (11) 2 426 168 A2 (25) En (26) En (21) 11179664.5 (22) 31.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.09.2010 CN 201010274925 (54) • <i>Technisches Metallimitationskunststoff- verbundmaterial und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Imitation metal engineering plastic composite material and preparation method of the same</i> • <i>Matériau composite plastique d'ingénierie métallique d'imitation et son procédé de préparation</i> (71) Xiamen runner industrial corporation, No.69 Tianfeng Road, North Industrial park Ji, Xiamen 361021, CN (72) Chen, Ming-hui, 361021 Xiamen, CN Zhou, Guo-bo, 361021 Xiamen, CN Huang, Xian-ming, 361021 Xiamen, CN Lee, Min-zen, Xiamen 361021, CN (74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	
C08L 1/02	→ (51) C12P 19/04
C08L 5/00	→ (51) C08B 37/00
C08L 5/08	→ (51) A61K 9/00
(51) C08L 7/00 (11) 2 426 169 A1 C08L 9/00 C08K 3/34 C08K 5/548 B60C 1/00 (25) Ja (26) En (21) 10769793.0 (22) 28.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057602 28.04.2010 (87) WO 2010/126095 2010/44 04.11.2010 (30) 28.04.2009 JP 2009109981 (54) • <i>LUFTREIFEN</i> • <i>PNEUMATIC TIRE</i> • <i>PNEUMATIQUE</i> (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) SASAKA Naohiro, Kodaira-shi Tokyo 187- 8531, JP (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 9/00	→ (51) C08L 7/00
C08L 15/00	→ (51) B60C 1/00
(51) C08L 21/00 (11) 2 426 170 A1 C08J 3/20 C08K 5/00 B60C 1/00 (25) Ja (26) En (21) 10769658.5 (22) 22.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057116 22.04.2010 (87) WO 2010/125959 2010/44 04.11.2010 (30) 28.04.2009 JP 2009109571	

(54) • <i>DISPERSIONSFLÜSSIGKEIT EINER CHE- MIKALIE FÜR KAUTSCHUK, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, KAUTSCHUK- FEUCHT-MASTERBATCH MIT DER CHE- MIKALIE FÜR KAUTSCHUK, KAUT- SCHUKZUSAMMENSETZUNG UND REI- FEN</i> • <i>DISPERSION LIQUID OF CHEMICAL FOR RUBBERS, METHOD FOR PRODUCING SAME, RUBBER WET MASTER BATCH CONTAINING CHEMICAL FOR RUBBERS, RUBBER COMPOSITION, AND TIRE</i> • <i>LIQUIDE DE DISPERSION D'UN AGENT CHIMIQUE POUR CAOUTCHOUCS, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, MÉLANGE MONTÉ MOUILLÉ CONTENANT UN AGENT CHIMIQUE POUR CAOUTCHOUCS, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET PNEU</i> (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1- chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP (72) NAKAYAMA, Atsushi, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP KASAI, Takeshi, Kodaira-shi Tokyo 187- 8531, JP IZUCHI, Masaaki, Kodaira-shi Tokyo 187- 8531, JP NISHIURA, Fumiteru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
C08L 23/04	→ (51) C08L 67/00
(51) C08L 23/10 (11) 2 426 171 A1 C08L 23/12 C08F 10/06 C08F 297/08 (25) En (26) En (21) 10009009.1 (22) 30.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • <i>Heterophasisches Polypropylen mit gro- ßer Fließfähigkeit und verbesserten me- chanischen Eigenschaften</i> • <i>Heterophasic polypropylene with high flowability and enhanced mechanical properties</i> • <i>Polypropylène hétérophasique avec des propriétés mécaniques améliorées et à grande aptitude à l'écoulement</i> (71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17- 19, 1220 Vienna, AT (72) Kheirandish, Saeid, 4020 Linz, AT Doshev, Petar, 4040 Linz, AT Kniesel, Claudia, 4020 Linz, AT (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
C08L 23/10	→ (51) C08L 67/00
C08L 23/12	→ (51) C08L 23/10
C08L 25/04	→ (51) C08F 2/44
C08L 25/04	→ (51) C08J 9/04
(51) C08L 29/04 (11) 2 426 172 A1 C08F 16/06 C08F 18/08 C08J 5/18 C08K 5/09 (25) Ja (26) En (21) 10769739.3 (22) 27.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057463 27.04.2010 (87) WO 2010/126041 2010/44 04.11.2010 (30) 28.04.2009 JP 2009108621	

(54) • <i>POLYVINYL-ALKOHOL-HARZZUSAM- MENSETZUNG</i> • <i>POLYVINYL ALCOHOL RESIN COMPO- SITION</i> • <i>COMPOSITION DE RÉSINE D'ALCOOL POLYVINYLIQUE</i> (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP (72) SHIBUTANI, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 531- 0076, JP INOUE, Kaoru, Osaka-shi Osaka 531-0076, JP TAKAHASHI, Yuichi, Osaka-shi Osaka 531- 0076, JP (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts- anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE	
C08L 29/04	→ (51) G09B 23/28
(51) C08L 67/00 (11) 2 426 173 A2 C08L 23/04 C08L 23/10 C08K 3/00 (25) Ko (26) En (21) 10769876.3 (22) 02.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) KR 2010/002033 02.04.2010 (87) WO 2010/126231 2010/44 04.11.2010 (88) 06.01.2011 (30) 29.04.2009 KR 20090037686 (54) • <i>VOLLAROMATISCHE FLÜSSIGE KRIS- TALLINE POLYESTERHARZVERBINDUNG MIT VERBESSERTEN FORMLÖSUNGS- EIGENSCHAFTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>WHOLLY AROMATIC LIQUID CRYSTAL POLYESTER RESIN COMPOUND HAVING IMPROVED MOULD-RELEASE PROP- ERTIES, AND A PRODUCTION METHOD THEREFOR</i> • <i>COMPOSÉ DE RÉSINE DE POLYESTER CRISTAL LIQUIDE ENTIÈREMENT AROMATIQUE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS DE DÉMOULAGE AMÉLIO- RÉES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSÉ</i> (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190 Yeocheon-dong Nam-gu, Ulsan-city 680- 090, KR (72) LEE, Youn Eung, Daejeon-city 301-152, KR SUH, Sang Hyuk, Daejeon-city 305-509, KR SHIN, Young Hak, Daejeon-city 305-752, KR LEE, Jin Kyu, Busan-city 617-774, KR KIM, Mahn Jong, Daejeon-city 305-761, KR (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	
(51) C08L 69/00 (11) 2 426 174 A1 (25) En (26) En (21) 11179702.3 (22) 01.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 03.09.2010 KR 20100086571 31.08.2011 KR 20110088127 (54) • <i>Harzzusammensetzung für plattenförmige Produkte</i> • <i>Resin composition for sheet products</i> • <i>Composition de résine pour produits en feuilles</i> (71) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongno-gu Seoul 110-110, KR (72) Kim, Jaekoo, Daejeon 302-243, KR Ok, Myungahn, Daejeon 305-500, KR Son, Inhun, Daejeon 305-792, KR	

Jung, Kangmin, Gyeonggi-do 463-924, KR
Chung, Kwangjin, Daejeon 305-761, KR
(74) Stölmár Scheele & Partner, Blumenstraße
17, 80331 München, DE

C08L 71/12 → (51) **H01L 31/042**

C08L 79/08 → (51) **G03F 7/023**

C08L 101/00 → (51) **H01B 11/18**

C09B 23/00 → (51) **C07D 403/06**

C09B 67/00 → (51) **C09D 5/02**

C09C 1/00 → (51) **C08F 220/18**

C09C 1/36 → (51) **C08F 220/18**

C09C 3/10 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 426 175 A1**
C09D 5/16 **C08J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11179914.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198654
(54) • *Kunststoffartikel für Automobilverglasung*
• *Plastic article for automotive glazing*
• *Article plastique pour vitrage automobile*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Fukushima, Motoo, Annaka-shi, Gunma, JP
Higuchi, Koichi, Annaka-shi, Gunma, JP
Komori, Hisatoshi, Annaka-shi, Gunma, JP
Yamaya, Masaaki, Annaka-shi, Gunma, JP
Okumura, Kazumasa, Kariya-shi, Aichi, JP
Chigita, Koichi, Kariya-shi, Aichi, JP
Maruyama, Yuya, Kariya-shi, Aichi, JP
Takai, Tomokazu, Kariya-shi, Aichi, JP
Isobe, Yasumitsu, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
Kawamura, Nobuya, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
Nagai, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571,
JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **2 426 176 A1**
C09D 167/06 **C09D 167/07**
C09J 167/06 **G03G 7/00**
B41M 5/50
(25) En (26) En
(21) 11180105.6 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 US 379749 P
02.09.2011 US 224800
(54) • *Stromhärthbare Primerbeschichtung*
• *Radiation curable primer coating*
• *Revêtement d'apprêt durcissable par rayonnement*
(71) MICHELMAN, INC., 9080 Shell Road,
Cincinnati, OH 45236-1299, US
(72) Seung, Norman, Mason, OH Ohio 45040, US
Michelman, Richard, Cincinnati, OH Ohio
45208, US

(74) Moore, Michael Richard, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

C09D 5/00 → (51) **A62D 5/00**

(51) **C09D 5/02** (11) **2 426 177 A1**
C09D 7/02 **B01D 19/04**
B01F 17/00 **C09B 67/00**
(25) De (26) De
(21) 10175634.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Entschäumende Netzmittel für wässrige Beschichtungssysteme*
• *Defoaming wetting agent for aqueous coating systems*
• *Agents mouillants de démoussage pour systèmes de revêtement aqueux*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkel-
strasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Oestreich, Sascha, 40589 Düsseldorf, DE
Wolf, Renate Dr., 46397 Bocholt, DE
Bene, Peter, 50765 Köln, DE

C09D 5/02 → (51) **C07C 41/09**

C09D 5/16 → (51) **C09D 5/00**

C09D 5/25 → (51) **H01R 11/01**

C09D 7/02 → (51) **C09D 5/02**

C09D 7/12 → (51) **A62D 5/00**

C09D 7/12 → (51) **B44C 3/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 426 178 A1**
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 11179165.3 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197740
(54) • *Mit Aktivenergie strahlungshärtbare Tinten-zusammensetzung, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und tintenstrahlgedruckter Artikel*
• *Active energy ray-curable ink composition, inkjet recording method, and inkjet printed article*
• *Composition d'encre durcissable par rayonnement à énergie active, procédé d'enregistrement par jet d'encre et article imprimé par jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishi-Azabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fukagawa, Reiko, Kanagawa, JP
Sasada, Misato, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C09D 11/02 → (51) **H01L 29/786**

C09D 11/10 → (51) **C09D 11/00**

C09D 133/00 → (51) **H01R 11/01**

C09D 143/02 → (51) **C08F 220/18**

C09D 167/06 → (51) **C09D 5/00**

C09D 167/07 → (51) **C09D 5/00**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/36**

C09D 179/08 → (51) **H01R 11/01**

(51) **C09D 183/04** (11) **2 426 179 A1**
C08L 83/04 C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 11250731.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2010 US 874677
(54) • *Hydrophobe Beschichtung*
• *Hydrophobic coating*
• *Revêtement hydrophobe*
(71) United Technologies Corporation, United
Technologies Building One Financial Plaza,
Hartford, CT 06101, US
(72) Smith, Richard L., South Windsor, CT
06074, US
Sheffel, Joshua A., Manchester, CT 06042,
US
Schmidt, Wayne R., Pomfret Center CT
06259, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C09D 183/04 → (51) **H01R 11/01**

C09D 189/00 → (51) **B44C 3/00**

C09D 193/00 → (51) **B44C 3/00**

C09J 4/00 → (51) **C08F 2/44**

(51) **C09J 5/06** (11) **2 426 180 A2**
B29C 65/48
(25) En (26) En
(21) 11178793.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2010 US 873537
(54) • *Verbundstoffstrukturen mit interpenetrierenden Polymernetzwerkhaftermitteln*
• *Composite structures using interpenetrating polymer network adhesives*
• *Structures composites utilisant des adhésifs à réseaux de polymères interpénétrés*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Weber, Gary Robert, Kent, WA Washington
98031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09J 5/06 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 7/00** (11) **2 426 181 A1**
C09J 7/02 **B23P 19/04**
(25) En (26) En
(21) 10175313.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Verfahren zum Aufbringen eines länglichen Streifens auf einem Türrahmen eines Fahrzeugs*
• *Method for applying elongate strip to door frame of vehicle*
• *Procédé d'application de bande allongée sur le cadre de portière de véhicule*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Paschmann, Volker, 41453 Neuss, DE
Welke, Siegfried K., 41453 Neuss, DE
Malecki, Klaus, 41453 Neuss, DE
Richert, Detlef, 41453 Neuss, DE
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./ N.V. Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 426 182 A1**
B60B 7/02 **C09J 133/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769666.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057169 22.04.2010
(87) WO 2010/125967 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109574
(54) • *SCHUTZFILM FÜR EINEN AUTOREIFEN*
• *PROTECTIVE FILM FOR AUTOMOTIVE WHEEL*
• *PELLICULE PROTECTRICE POUR ROUE D'AUTOMOBILE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) HANAKI, Ikkou, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
SAITOU, Yuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
YAMANAKA, Takeshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 426 183 A1**
C09J 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11179437.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010196251
(54) • *Platte zur zeitweisen Fixierung für ein Herstellungsverfahren von Elektronikbauteilen*
• *Temporary fixing sheet for manufacturing process of electronic parts*
• *Feuille de fixation temporaire pour le procédé de fabrication de pièces électroniques*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Shimokawa, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Shimazaki, Yuta, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nagasaki, Kunio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Imoto, Eiichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 426 184 A1**
C09J 5/06

- (25) En (26) En
(21) 11179438.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010196249

- (54) • *Platte zur zeitweisen Fixierung*
• *Temporary Fixing Sheet*
• *Feuille de fixation temporaire*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Shimazaki, Yuta, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Imoto, Eiichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Shimokawa, Daisuke, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Nagasaki, Kunio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **2 426 185 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11185098.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2004 US 567377 P
(54) • *Rollstabilisierte doppelseitige druckempfindliche Klebebandanordnung*
• *Roll stabilized double-sided pressure sensitive adhesive tape assembly*
• *Ensemble formant bande adhésive double face sensible à la pression stabilisée en rouleau*
- (71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Zoller, Panu, K., St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 05729415.9 / 1 740 667

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/12**

C09J 7/02 → (51) **B65B 23/20**

C09J 7/02 → (51) **C09J 7/00**

C09J 9/02 → (51) **H01R 11/01**

C09J 11/04 → (51) **H01R 11/01**

C09J 11/06 → (51) **H01R 11/01**

C09J 133/04 → (51) **C08F 2/44**

C09J 133/06 → (51) **B32B 7/12**

C09J 133/06 → (51) **C09J 7/02**

C09J 163/00 → (51) **H01R 11/01**

C09J 167/06 → (51) **C09D 5/00**

C09K 3/10 → (51) **C08G 75/04**

C09K 11/00 → (51) **C09K 11/72**

C09K 11/00 → (51) **H01L 33/50**

(51) **C09K 11/02** (11) **2 426 186 A1**
C09K 11/61 **C09K 11/64**
C09K 11/66 **C09K 11/67**
C09K 11/74 **C09K 11/77**
C09K 11/62

- (25) En (26) En
(21) 10175206.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS

- (54) • *Harzzusammensetzung zur Umwandlung von LED-Licht und LED-Element damit*
• *LED light converting resin composition and LED member using the same*
• *Composition de résine de conversion de lumière DEL et élément DEL l'utilisant*
- (71) Shim, Hyun Seop, 103-201 Kolon-Madeul-Maeul 252-10, Hagye 1-dong Nowon-gu, Seoul 139-231, KR
- (72) Shim, Hyun Seop, Seoul 139-231, KR
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09K 11/06 → (51) **C07F 9/50**

(51) **C09K 11/08** (11) **2 426 187 A2**
C09K 11/77 **H05B 33/14**

- (25) En (26) En
(21) 11179423.6 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196532
25.02.2011 JP 2011039988
23.08.2011 JP 2011181831
(54) • *Fluoreszente Substanz und lichtemittierende Vorrichtung damit*
• *Fluorescent substance and light-emitting device employing the same*
• *Substance fluorescente et dispositif luminescent l'utilisant*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kato, Masahiro, Tokyo, JP
Fukuda, Yumi, Tokyo, JP
Okada, Aoi, Tokyo, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 11/61 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/62 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/66 → (51) **C09K 11/02**

C09K 11/67 → (51) **C09K 11/02**

(51) **C09K 11/72** (11) **2 426 188 A1**
C09K 11/00 **G01T 1/20**
G01T 3/06 **G01T 7/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769760.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057499 27.04.2010
(87) WO 2010/126062 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111312
(54) • *SZINTILLATOR FÜR NEUTRONENDETEKTION UND NEUTRONENMESSGERÄT*
• *SCINTILLATOR FOR NEUTRON DETECTION AND NEUTRON MEASUREMENT DEVICE*
• *SCINTILLATEUR POUR DÉTECTION DE NEUTRONS ET DISPOSITIF DE MESURE DE NEUTRONS*
- (71) Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Tokai University Educational System, 28-4 Tomigaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP
Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP

Nagasaki Prefectural Government, 2-13, Edo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8570, JP	
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP	
(72)	AZECHI Hiroshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SARUKURA Nobuhiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
ARIKAWA Yasunobu, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
NAKAI Mitsuo, Suita-shi Osaka 565-0871, JP	
KAN Hirofumi, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP	
MURATA Takahiro, Aso-gun Kumamoto 869-1404, JP	
SUYAMA Toshihisa, Tokyo 150-8383, JP	
FUJINO Shigeru, Fukuoka-shi Fukuoka 819-0395, JP	
USUKI Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP	
YOSHIDA Hideki, Higashisonogi-gun Nagasaki 859-3726, JP	
YOSHIKAWA Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(74)	Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
C09K 11/74 → (51) C09K 11/02	
C09K 11/77 → (51) C09K 11/02	
C09K 11/77 → (51) C09K 11/08	
C09K 11/77 → (51) H01L 25/075	
C09K 21/12 → (51) B27K 3/34	
C10G 25/02 → (51) C10G 50/00	
C10G 45/00 → (51) C10G 50/00	
C10G 45/02 → (51) C10G 50/00	
C10G 45/32 → (51) C10G 50/00	
(51)	C10G 50/00 (11) 2 426 189 A1
C10G 45/02 C10G 45/32	
C10G 45/00 C10G 69/12	
C10G 69/04 C10G 69/08	
C10G 67/06 C10G 25/02	
(25)	Fr (26) Fr
(21)	11290375.2 (22) 17.08.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30)	07.09.2010 FR 1003559
(54)	• Verfahren zur Herstellung von Kerosin- und Dieselkraftstoffen aus leichten ungesättigten und reichen aromatischen BTX-Anteilen • Method for producing kerosene and diesel fuels using light unsaturated cuts and BTX-rich aromatic cuts • Procédé de production de carburants kérosène et diesel à partir de coupes insaturées légères et de coupes aromatiques riches en BTX
(71)	IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72)	Coupard, Vincent, 69100 Villeurbanne, FR
Pucci, Annick, 78290 Croissy sur Seine, FR	
Debuisschert, Quentin, 92500 Rueil Malmaison, FR	

C10G 67/06 → (51) C10G 50/00	
C10G 69/04 → (51) C10G 50/00	
C10G 69/08 → (51) C10G 50/00	
C10G 69/12 → (51) C10G 50/00	
C10M 107/44 → (51) C10M 169/04	
C10M 125/02 → (51) C10M 169/04	
C10M 125/10 → (51) C10M 169/04	
C10M 125/22 → (51) C10M 169/04	
C10M 147/02 → (51) C10M 169/04	
(51)	C10M 169/04 (11) 2 426 190 A1
C10M 107/44 C10M 125/02	
C10M 125/10 C10M 125/22	
C10M 147/02 C10N 20/00	
C10N 20/06 C10N 30/06	
C10N 40/25 C10N 50/02	
(25)	Ja (26) En
(21)	10769733.6 (22) 27.04.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86)	JP 2010/057447 27.04.2010
(87)	WO 2010/126035 2010/44 04.11.2010
(30)	01.05.2009 JP 2009112342
28.09.2009 JP 2009222795	
(54)	• FILMZUSAMMENSETZUNG FÜR GLEIT-ELEMENT • FILM COMPOSITION FOR SLIDING MEMBER • COMPOSITION DE FILM POUR ELEMENT DE GLISSEMENT
(71)	Akros Co., Ltd., 31 Aza Karasukaido Oaza Nishinoshima Komaki-shi, Aichi 485-0077, JP
(72)	MAKINO Shin, Komaki-shi Aichi 485-0077, JP
MIYAMOTO Keisuke, Komaki-shi Aichi 485-0077, JP	
MATSUO Shoko, Komaki-shi Aichi 485-0077, JP	
(74)	Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
C10N 20/00 → (51) C10M 169/04	
C10N 20/06 → (51) C10M 169/04	
C10N 30/06 → (51) C10M 169/04	
C10N 40/25 → (51) C10M 169/04	
C10N 50/02 → (51) C10M 169/04	
(51)	C11C 3/12 (11) 2 426 191 A1
C07C 5/10 C07C 5/11	
C07C 29/141 C07C 229/76	
C07D 213/79 C07D 215/50	
C07D 215/52 C07D 471/04	
C07D 487/22	
(25)	En (26) En
(21)	10008054.8 (22) 02.08.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS	
(54)	• Verfahren zur homogenen Hydrierung von (poly)ungesättigten Kohlenwasserstoffen • Process for the homogenous hydrogenation of (poly)unsaturated hydrocarbons

• Procédé pour l'hydrogénation homogène de (poly)hydrocarbures insaturés	
(71)	Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 49589 Düsseldorf, DE
National and Kapodistrian University of Athens, 6, Chr. Lada Str., 10561 Athens, GR	
(72)	Papadogiannakis, Georgios, 13121 Ilion, Athens, GR
Bouriazos, Achilleas, 18542 Palaia Kokkinia, Peireas, GR	
(74)	Fabry, Bernd, et al, IP2 Patentanwalts GmbH Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE
C11D 3/12 → (51) C11D 17/00	
C11D 3/20 → (51) C11D 17/00	
C11D 3/386 → (51) C12N 9/04	
(51)	C11D 17/00 (11) 2 426 192 A1
C11D 17/04 C11D 3/20	
C11D 3/12	
(25)	En (26) En
(21)	11186548.1 (22) 20.03.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30)	22.03.2006 US 784826 P
22.06.2006 US 815781 P	
(54)	• Flüssige Behandlungszusammensetzung • Liquid treatment composition • Composition de traitement liquide
(71)	The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72)	Panandiker, Rajan, Keshav, West Chester, OH Ohio 45069, US
Vetter, Kerry, Andrew, Cincinnati, OH Ohio 45233-4236, US	
Dunlop, David, Scott, Mason, OH Ohio 45040, US	
Gladney, David Jr., Cincinnati, OH Ohio 45215, US	
Hodson, Stephen, Joseph, Mason, OH Ohio 45040, US	
Braeckman, Karl Ghislain, 6280 Gerpinnes, BE	
Depoot, Karel, 8570 Anzegem-Vichte, BE	
Frankenbach, Gayle, Marie, Cincinnati, OH Ohio 45252, US	
(74)	Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62)	07753596.1 / 1 999 243
C11D 17/04 → (51) C11D 17/00	
C12G 1/02 → (51) A23L 2/08	
(51)	C12M 1/34 (11) 2 426 193 A1
B01L 3/00 B01L 9/00	
G01N 33/543	
(25)	En (26) En
(21)	11190289.6 (22) 13.12.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU	
(30)	17.12.2004 US 16016
(54)	• Automatische Immunassay-Kassette, Vorrichtung und Verfahren • Automated immunoassay cassette, apparatus and method • Cassette de dosage immunologique automatisé, appareil et procédé
(71)	CHOLESTECH CORPORATION, 3347 Investment Boulevard, Hayward, CA 94545-3808, US

- (72) Bellet, Neal F., Walnut Creek, CA California 94598, US
Shindelman, Jeffrey, Castro Valley, CA California 94552, US
Worthy, Thomas E., Walnut Creek, CA California 94598, US
Haley, Kimberly, Belmont, CA California 94002, US
Lee, Richard K-T, Fremont, CA California 94555, US
Kyung, Jane Eunhee, Hayward, CA California 94542, US
Qian, Suyue, Fremont, CA California 94539, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05853864.6 / 1 831 345

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 1/02** (11) **2 426 194 A1**
G01N 1/40 **C12N 11/14**
C12Q 1/04 **C12Q 1/06**
C12Q 1/14 **C12Q 1/24**
B01J 20/02 **B01J 20/06**
B01J 20/14
- (25) En (26) En
(21) 11188035.7 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2007 US 977200 P
(54) • *Verfahren und Mittel zur Konzentration von Mikroorganismen*
• *Microorganism concentration process and agent*
• *Procédé de concentration de micro-organisme et agent*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Kshirsagar, Manjiri T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kshirsagar, Tushar A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Wood, Thomas E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 08835117.6 / 2 203 549

- (51) **C12N 1/04** (11) **2 426 195 A1**
C12N 11/14 **C12N 13/00**
A23B 9/28 **C02F 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11185827.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(30) 31.03.2004 GB 0407329
(54) • *Zusammensetzung*
• *Composition*
• *Composition*
- (71) Maribo Seed International ApS, Højbygårdvej 31, 4960 Holeby, DK
(72) Pedersen, Hans Christian, 4900 Nakskov, DK
Weiergang, Inge, 1729 Copenhagen, DK
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 05718482.2 / 1 730 259

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09****C12N 1/19** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 426 196 A1**
C12N 15/00 **C12N 1/00**
C12N 9/48 **C12N 9/64**
A61K 38/49 **C07K 14/47**
C12N 9/12
- (25) En (26) En
(21) 11170207.2 (22) 19.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2005 US 728259 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Produkten aus einer modularen Fusionsprotein-expression*
• *Methods of making modular fusion protein expression products*
• *Procédés pour la fabrication de produits modulaires d'expression de protéines de fusion*
- (71) Intrexon Corporation, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, Virginia 24060, US
(72) Reed, Thomas, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Wroe, Stephanie, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 06848774.3 / 1 948 804

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/0789** (11) **2 426 197 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11155482.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 14.04.2006 US 792224 P
19.05.2006 US 801993 P
20.09.2006 US 846163 P
16.10.2006 US 852142 P
22.11.2006 US 860676 P
19.03.2007 US 918832 P
- (54) • *Haemangiokoloniebildende Zellen*
• *Hemangio-colony forming cells*
• *Cellules formant colonie d'hémangio*
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., 1201 Harbor Bay Parkway, Suite 120, Alameda, CA 94502, US
(72) Lanza, Robert, Clinton, MA 01510, US
Lu, Shi-Jiang, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 07755391.5 / 2 013 331

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/195****C12N 5/10** → (51) **C07K 16/28****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/82****C12N 7/04** → (51) **C07K 14/54****C12N 9/00** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 426 198 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10009185.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Cytochrome P450 Monooxygenase Varianten*
• *Cytochrome P450 monooxygenase variants*

- *Variantes de cytochrome P450 monooxygénase*
- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34, 64673 Zwingenberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12N 9/02** → (51) **C12N 9/04**
- C12N 9/02** → (51) **C12P 7/02**
- (51) **C12N 9/04** (11) **2 426 199 A2**
C12N 15/53 **C12N 15/62**
C11D 3/386 **C12N 9/02**
- (25) En (26) En
(21) 11180044.7 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 20.10.2006 US 853227 P
20.10.2006 US 853258 P
- (54) • *Polyoloxidasen*
• *Polyol oxidases*
• *Oxydases de polyol*
- (71) Danisco US Inc., Genencor Division 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304, US
(72) Kumar, Manoj, Fremont, CA 94555, US
McDonald, Hugh C., Carlsbad, CA 92009, US
Poulose, Ayrookaran J., Belmont, CA 94002, US
Rand, Thomas, 2605 Brondby, DK
Wang, Huaming, Fremont, CA 94555, US
Madrid, Susan, South San Francisco, CA 94080, US
(74) Casley, Christopher Stuart, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07861465.8 / 2 076 591

C12N 9/04 → (51) **C12N 15/09****C12N 9/12** → (51) **C12N 1/20****C12N 9/48** → (51) **C12N 1/20****C12N 9/64** → (51) **C12N 1/20****C12N 11/14** → (51) **C12N 1/02****C12N 11/14** → (51) **C12N 1/04****C12N 13/00** → (51) **C12N 1/04****C12N 15/00** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/02** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 426 200 A1**
C07K 14/38 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12N 9/04**
C12P 21/02 **C12Q 1/00**
G01N 27/327 **H01M 8/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769837.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057699 30.04.2010
(87) WO 2010/126139 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111428
(54) • *PROTEIN-ELEKTRONENMEDIATOR*
• *PROTEIN-TYPE ELECTRON MEDIATOR*
• *MÉDiateur Électronique de Type Protéine*

- (71) Ikeda Food Research Co. Ltd., 95-7, Minooki-cho Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0956, JP
- (72) TAKENAKA Ryo, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
HONDA Michinari, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
OMURA Hironori, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0956, JP
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/09 → (51) **C07K 16/28**

C12N 15/09 → (51) **C12P 11/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 426 201 A1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10009219.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Isolierung von gereinigter RNS mit verminderter DNS Kontamination*
• *Method of isolating purified RNA with reduced DNA contaminations*
• *Procédé d'isolation d'ARN purifié ayant une contamination d'ADN réduite*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Christoffel, Gabriele, Dr., 51061 Köln, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/113**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 426 202 A1**
A61K 31/00
- (25) En (26) En
(21) 10075383.9 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kinasen als Targets für antidiabetische Therapien*
• *Kinases as targets for anti-diabetic therapy*
• *Kinases en tant que cibles pour thérapie antidiabétique*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Bäcker, Mathias, 82152 Martinsried, DE
- Ullrich, Axel, 80331 Munich, DE
- (74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 426 203 A2**
C12N 15/11 **A61K 31/7105**
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 11179924.3 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 EP 10175125
- (54) • *Zur Behandlung von fazioskapulohumeraler Muskeldystrophie nützliche Wirkstoffe*
• *Agents useful in treating facioscapulohumeral muscular dystrophy*

- *Agents utiles pour le traitement de la dystrophie musculaire facio-scapulo-humérale*

- (71) Université de Mons, Place du Parc 20, 7000 Mons, BE
- (72) Belayew, Alexandra, 4130 Tilff, BE
Coppée, Frédérique, 7021 Havré, BE
Vanderplanck, Céline, 7040 Asquillies, BE
Wilton, Stephen Donald, Applecross Western Australia 6153, AU
Ansseau, Eugénie, 7370 Dour, BE
- (74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/52 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 426 204 A1**
A01H 5/00 **C12N 15/29**
- (25) En (26) En
(21) 10175012.3 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Spontane Knöllchenorganogenese in Pflanzen*
• *Spontaneous nodule organogenesis in plants*
• *Organogenèse spontanée de nodules dans les plantes*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 426 205 A1**
A01H 5/00

- (25) Es (26) En
(21) 10769367.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070265 26.04.2010
- (87) WO 2010/125221 2010/44 04.11.2010
- (30) 29.04.2009 ES 200930114

- (54) • *HOMOLOGUE GENE DES FLOWERING LOCUS T (FT)-GENS UND IHRE VERWENDUNG ZUR KNOLLENBILDUNGSMODULATION*
• *GENES HOMOLOGOUS TO THE FLOWERING LOCUS T (FT) GENE AND THE USE THEREOF FOR MODULATING TUBERIZATION*
• *GÈNES HOMOLOGUES AU GÈNE FLOWERING LOCUS T (FT) ET LEUR UTILISATION POUR MODULER LA TUBÉRISEMENT*

- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
HZPC Holland B.V. R&D Manager (20%), P.O. Box 2, 9123 Metslawier, NL
- (72) PRAT, Salomé, E-28049 Madrid, ES
NAVARRO, Cristina, E-28049 Madrid, ES
ABELENDA, José A., E-28049 Madrid, ES
VAN DOORN, J. E., NL-9123 Metslawier, NL

- (74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 426 206 A2**
A01H 5/00 **C12N 15/11**
C12N 15/113

- (25) En (26) En
(21) 11183780.3 (22) 12.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.02.2006 US 772736 P

- (54) • *Auswahl und Stabilisierung von dsRNA-Konstrukten*
• *Selecting and stabilizing dsRNA constructs*
• *Sélection et stabilisation de constructions d'ARNds*

- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
- (72) Heck, Gregory R., St. Louis, MO 63167, US
Munyakawa, Tichafa R.I., St. Louis, MO 63167, US
Goley, Jean C., St. Louis, MO 63167, US
Roberts, James K., St. Louis, MO 63167, US
Johnson, Scott C., St. Louis, MO 63167, US
Vaughn, Ty T., St. Louis, MO 63167, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07756875.6 / 1 984 511

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 426 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184216.7 (22) 18.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.06.2006 EP 06290983
- (54) • *Pflanzen mit erhöhter Toleranz gegenüber Trockenheit*
• *Plants with increased tolerance to water deficit*
• *Plantes ayant une tolérance à la sécheresse améliorée*

- (71) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) Marion-Poll, Annie, 78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
North, Helen, 78390 Bois D'Arcy, FR
Lessard, Philippe, 63400 Chamalieres, FR
Redondo, Elise, 63730 Mirefleurs, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
- (62) 07804974.9 / 2 029 753

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 426 208 A1**
A01H 5/00 **C12N 5/10**
A61K 31/7105 **A61K 31/711**

- (25) En (26) En
(21) 11191399.2 (22) 15.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 16.09.2005 US 718034 P

- (54) • *Verfahren zur genetischen Kontrolle von Insektenplagen bei Pflanzen und Zusammensetzungen dafür*
• *Methods for genetic control of insect infestations in plants and compositions thereof*
• *Procédés pour le contrôle génétique d'infestation d'insectes dans des plantes et compositions correspondantes*

- (71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) Baum, James A., Webster Groves, Missouri 63119, US

- Cajacob, Claire A., Chesterfield, Missouri 63017, US
Feldmann, Pascale, St. Louis, Missouri 63167, US
Heck, Gregory R., Crystal Lake Park, Missouri 63131, US
Nooren, Irene, 3521 XH Utrecht, NL
Plaetinck, Geert, 9820 Merelbeke-bottelare, BE
Vaughn, Ty T., Imperial, Missouri 63052, US
Maddelein, Wendy, 9860 Gijzenzele, BE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 06814873.3 / 1 924 696

C12N 15/82 → (51) **A01H 4/00****C12N 15/863** → (51) **C07K 14/54**

- (51) **C12P 7/02** (11) **2 426 209 A1**
C12N 9/02 **C12P 41/00**
(25) De (26) De
(21) 11189701.3 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.07.2005 AT 12612005
(54) • *Oxidoreduktasen zur stereoselektiven Reduktion von Ketoverbindungen*
• *Oxidoreductases for stereo-selective reduction of keto compounds*
• *Oxydoréductases destinées à la réduction stéréosélective de composés cétoniques*
(71) IEP GmbH, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Tschentscher, Anke, 65347 Eltville-Hattenheim, DE
Gupta, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
Bobkova, Maria, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT
(62) 06776315.1 / 1 907 556

- (51) **C12P 11/00** (11) **2 426 210 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10769529.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003097 30.04.2010
(87) WO 2010/125829 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111257
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-MERCAPTOPROPIONISÄURE ODER EINEM SALZ DARAUS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 3-MERCAPTOPROPIONIC ACID OR SALT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE 3-MERCAPTOPROPIONIQUE OU D'UN SEL DE CELUI-CI*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) ARAKI, Tadashi, Mobarashi Chiba 297-0017, JP
FURUYA, Masayuki, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
HAYASHI, Hidetoshi, Omuta-shi Fukuoka 836-8610, JP
(74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 426 211 A1**
C08L 1/02 **A61L 27/20**
(25) En (26) En
(21) 11188474.8 (22) 02.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.10.2006 SE 0602110
(54) • *Röhrchen aus bakterieller Cellulose*
• *Bacterial cellulose tubes*
• *Tubes à cellulose bactérienne*
(71) Arterion AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göttenborg, SE
(72) Bodin, Aase, 431 39 Mölndal, SE
Bäckdahl, Henrik, 412 59 Göteborg, SE
Gatenholm, Paul, 429 35 Kullavik, SE
Gustafsson, Lena, 101 58 Stockholm, SE
Risberg, Bo, 452 95 Strömstad, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE
(62) 07820833.7 / 2 079 845

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09****C12P 21/08** → (51) **C07K 16/28****C12P 41/00** → (51) **C12P 7/02****C12Q 1/00** → (51) **C12N 15/09****C12Q 1/04** → (51) **C12N 1/02****C12Q 1/06** → (51) **C12N 1/02****C12Q 1/14** → (51) **C12N 1/02****C12Q 1/24** → (51) **C12N 1/02**

- (51) **C12Q 1/26** (11) **2 426 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179000.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 15.02.2006 KR 20060014520
(54) • *Verfahren zur Steuerung der NAD(P)/NAD(P)H-Rate durch Oxidoreduktase*
• *Method for controlling NAD(P)/NAD(P)H ratio by oxidoreductase*
• *Procédé pour contrôler le rapport NAD(P)/NAD(P)H par oxydoréductase*
(71) Md Bioalpha Co., Ltd., 1713, Honor's Ville, 1380-1, Dunsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
(72) Park, Myung-Gyu, 446-908 Gyeonggi-do, KR
Yoo, Sang-Ku, 427-040 Gyeonggi-do, KR
Jo, In Geun, 330-210 Chungcheongnam-do, KR
Kwak, Taehwan, 449-906 Gyeonggi-do, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 07708979.5 / 1 994 168

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 10075384.7 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Marker zur Sunitnibresistenzbildung*
• *Marker for sunitinib resistance formation*
• *Marqueur pour la formation de résistance au Sunitinib*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Bender, Claus, 82152 Martinsried, DE
Ullrich, Axel, 80331 Munich, DE

- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174857.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren*
• *Method for amplifying nucleic acids*
• *Procédé pour amplifier des acides nucléiques*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Feitsma, Harma M., 5600 AE Eindhoven, NL
Van de Stolpe, Anja, 5600 AE Eindhoven, NL
Van der Zaag, Pieter J., 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 215 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175517.1 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Molekularverfahren zur Identifizierung von paarungsähnlichen Genen von Trüffelfarten*
• *Molecular method for the identification of mating type genes of truffles species*
• *Mise au point d'un procédé d'identification des gènes contrôlant la sexualité chez les principales truffes d'intérêt économique*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Martin, Francis, 54280 Champenoux, FR
Murat-Furminieux, Claude, 54130 Saint Max, FR
Paolucci, Francesco, 06135 Perugia, IT
Rubini, Andrea, 06012 Città di Castello, IT
Riccioni, Claudia, 06132 Perugia, IT
Belfiori, Béatrice, 06128, Perugia, IT
Arcioni, Sergio, 06132 Perugia, IT
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305937.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Prognostische und/oder prädiktive Biomarker und biologische Anwendungen dafür*
• *Prognostic and/or predictive biomarkers and biological applications thereof*
• *Biomarqueurs de pronostic et/ou de prédiction et applications biologiques correspondantes*
(71) Institut Gustave Roussy (IGR), 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cedex, FR
(72) Galluzzi, Lorenzo, 94800 Villejuif, FR
Harel-Bellan, Annick, 75005 Paris, FR
Kroemer, Guido, 75006 Paris, FR

Olaussen, Ken, 75014 Paris, FR
Soria, Jean-Charles, 91430 Igny, FR
(74) Starck-Loudes, Anne-Caroline, et al, Cabinet
Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand,
75002 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305952.3 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Analytische Verfahren für zellfreie Nu-
cleinsäuren und Anwendungen*
• *Analytical methods for cell free nucleic
acids and applications*
• *Procédés analytiques pour acides nuclé-
iques libres dans les cellules et applica-
tions*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
(72) Thierry, Alain, 34980 Saint Clement, FR
Molina, Franck, 34270 Les Matelles, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 218 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 11006811.1 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.05.2007 US 932112 P
(54) • *Riboswitches sowie Verfahren und Zu-
sammensetzungen zur Verwendung von
und mit Riboswitches*
• *Riboswitches and methods and compo-
sitions for use of and with riboswitches*
• *Riborégulateurs (riboswitches) et
procédés et compositions à utiliser avec
les riborégulateurs*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US
(72) Breaker, Ronald, Guilford, CT 06537, US
Weinberg, Zasha, New Haven, CT 06511, US
Sudarsan, Narasimhan, New Haven, CT
06511, US
Wang, Joy Xin, Arlington, Massachusetts
02476, US
Meyer, Michelle, Brighton, Massachusetts
02135, US
Roth, Adam, New Haven, CT 06511, US
Regulski, Elizabeth, New Haven, CT 06511,
US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Part-
nerschaft Altheimer Eck 13, 80331 Mün-
chen, DE
(62) 08825955.1 / 2 164 996

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 219 A1**
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 11006816.0 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 29.05.2007 US 932112 P
(54) • *Riboswitches sowie Verfahren und Zu-
sammensetzungen zur Verwendung von
und mit Riboswitches*
• *Riboswitches and methods and compo-
sitions for use of and with riboswitches*

• *Riborégulateurs (riboswitches) et
procédés et compositions à utiliser avec
les riborégulateurs*

(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New
Haven, CT 06511, US
(72) Breaker, Ronald, Guilford, CT 06537, US
Weinberg, Zasha, New Haven, CT 06511, US
Sudarsan, Narasimhan, New Haven, CT
06511, US
Wang, Joy Xing, Arlington, Massachusetts
02476, US
Meyer, Michelle, Brighton, Massachusetts
02135, US
Roth, Adam, New Haven, CT 06511, US
Regulski, Elizabeth, New Haven, CT 06511,
US
(74) Elbel, Michaela, Pateris Patentanwälte Part-
nerschaft Altheimer Eck 13, 80331 Mün-
chen, DE
(62) 08825955.1 / 2 164 996

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 11161778.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 19.05.2006 US 747682 P
02.03.2007 US 904721 P
(54) • *Etikettierte Mikroorganismen und Etiket-
tiervverfahren*
• *Tagged microorganisms and methods of
tagging*
• *Micro-organismes étiquetés et procédés
d'étiquetage*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001
Copenhagen, DK
(72) Barrangou, Rodolphe, Madison, WI 53718,
US
Fremaux, Christophe, F-86000, Poitiers, FR
Horvath, Philippe, F-86230, Saint-Gervais-
les-3-Clochers, FR
Romero, Dennis, Oregon, WI 53575, US
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 07777180.6 / 2 018 441

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 221 A2**
C12N 9/00

(25) En (26) En
(21) 11170060.5 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2006 US 798060 P
(54) • *Rekombinase-Polymerase-Verstärkung*
• *Recombinase polymerase amplification*
• *Amplification de la recombinase polymé-
rase*
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge
Road, San Diego, CA 92121, US
(72) Armes, Niall, Antony, Haverhill, Suffolk CB9
7AW, GB
Piepenburg, Olaf, Saffron Walden CB10 2AD,
GB
Parker, Mathew, James, David, Lode,
Cambridgeshire CB25 9ER, GB
(74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin
House Falconry Court Baker's Lane, Epping
Essex CM16 5DQ, GB
(62) 07848814.5 / 2 029 782

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 426 222 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179688.4 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2010 EP 10175555
(54) • *Generischer Puffer zur Amplifikation*
• *Generic buffer for amplification*
• *Tampon générique pour amplification*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Zimmermann, Dirk, 6300 Zug, CH
Leying, Hermann, 6343 Rotkreuz, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Pa-
tent Department Forrenstrasse, 6343 Rot-
kreuz, CH

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/195**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12R 1/91 → (51) **C07K 16/28**

C13B 20/14 → (51) **A23L 2/08**

C13B 30/00 → (51) **A23L 2/08**

C13B 30/02 → (51) **A23L 2/08**

C21B 5/00 → (51) **C21B 5/06**

(51) **C21B 5/06** (11) **2 426 223 A1**
C21B 5/00 **F23C 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10769861.5 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057984 30.04.2010
(87) WO 2010/126171 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110433
22.10.2009 JP 2009243132
22.10.2009 JP 2009243150
29.12.2009 JP 2009299103
29.12.2009 JP 2009299098
29.12.2009 JP 2009299101
27.04.2010 JP 2010102720
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSOFEN, VERBRENNUNGS-
VERFAHREN MIT NIEDRIGEM HEIZWERT
DAFÜR UND AUSRÜSTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSOFEN*
• *BLAST FURNACE OPERATION METHOD,
LOW-CALORIFIC-VALUE GAS
COMBUSTION METHOD FOR SAME, AND
BLAST FURNACE EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN HAUT-
FOURNEAU, PROCÉDÉ ASSOCIÉ DE
COMBUSTION DE GAZ À FAIBLE VALEUR
CALORIFIQUE, ET ÉQUIPEMENT DE
HAUT-FOURNEAU*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) ASANUMA, Minoru, Tokyo 100-0011, JP
NOUCHI, Taihei, Tokyo 100-0011, JP
FUJIBAYASHI, Akio, Tokyo 100-0011, JP
MURAO, Akinori, Tokyo 100-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C21B 15/04 → (51) **B22F 9/30**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22B 5/20 → (51) **B22F 9/30**

C22B 21/06 → (51) **C22C 21/00**

C22B 43/00 → (51) B07B 1/18	
C22C 1/02 → (51) C22C 21/00	
C22C 9/00 → (51) C22C 9/06	
C22C 9/02 → (51) C22C 9/06	
C22C 9/04 → (51) C22C 9/06	
(51) C22C 9/06 (11) 2 426 224 A2 C22C 9/00 C22C 9/02 C22C 9/04 C22C 9/10 C22F 1/08 G01N 23/04 H01B 1/02 C22F 1/00 H01H 1/025	
(25) En (26) En	
(21) 11009245.9 (22) 23.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 26.05.2006 JP 2006147088 22.09.2006 JP 2006257534 22.09.2006 JP 2006257535	
(54) • <i>Kupferlegierung mit hoher Festigkeit, hoher elektrischer Leitfähigkeit und herausragender Biegbarekeit</i> • <i>Copper alloy with high strength, high electrical conductivity, and excellent bendability</i> • <i>Alliage d'acier haute résistance, à grande conductivité électrique et excellente aptitude au pliage</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP	
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Fugono, Akira, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP Kudo, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Kajihara, Katsura, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 07743960.2 / 2 048 251	
(51) C22C 9/06 (11) 2 426 225 A2 C22C 9/00 C22C 9/02 C22C 9/04 C22C 9/10 C22F 1/08 G01N 23/04 H01B 1/02 C22F 1/00 H01H 1/025	
(25) En (26) En	
(21) 11009246.7 (22) 23.05.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 26.05.2006 JP 2006147088 22.09.2006 JP 2006257534 22.09.2006 JP 2006257535	
(54) • <i>Kupferlegierung mit hoher Festigkeit, hoher elektrischer Leitfähigkeit und herausragender Biegbarekeit</i> • <i>Copper alloy with high strength, high electrical conductivity, and excellent bendability</i> • <i>Alliage d'acier haute résistance, à grande conductivité électrique et excellente aptitude au pliage</i>	
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP	
(72) Aruga, Yasuhiro, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Fugono, Akira, Shimonoseki-shi Yamaguchi 752-0953, JP	

Kudo, Takeshi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP Kajihara, Katsura, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 07743960.2 / 2 048 251	
C22C 9/10 → (51) C22C 9/06	
(51) C22C 19/05 (11) 2 426 226 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11190128.6 (22) 08.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 02.10.2003 SE 0302611	
(54) • <i>Eisen-Nickel Basislegierung für Hochtemperatur-Anwendung</i> • <i>Iron-nickel based alloy for high temperature use</i> • <i>Alliage à base de fer et nickel pour utilisation à hautes températures</i>	
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE	
(72) Helander, Thomas, 725 96 VÄSTERÅS, SE Jönsson, Bo, SE-724 71 VÄSTERÅS, SE	
(62) 04775393.4 / 1 680 523	
(51) C22C 21/00 (11) 2 426 227 A1 C22B 21/06 C22C 1/02	
(25) En (26) En	
(21) 11179125.7 (22) 29.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 JP 2010198400 25.07.2011 JP 2011161476	
(54) • <i>Aluminiumlegierungsblech für lithographische Druckplatte und Herstellungsverfahren dafür</i> • <i>Aluminum alloy sheet for lithographic printing plate, and manufacturing method thereof</i> • <i>Feuille d'alliage d'aluminium pour plaque d'impression lithographique et son procédé de fabrication</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP Furukawa-Sky Aluminum Corporation, 14-1, Sotokanda 4-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-8970, JP	
(72) Namba, Yusuke, Shizuoka, 421-0396, JP Kurokawa, Shinya, Shizuoka, 421-0396, JP Sawada, Hirokazu, Shizuoka, 421-0396, JP Uesugi, Akio, Shizuoka, 421-0396, JP Osuga, Hirotake, Tokyo, 101-8970, JP Suzuki, Yoshikazu, Tokyo, 101-8970, JP Kitawaki, Kotaro, Tokyo, 101-8970, JP	
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	
C22C 21/10 → (51) B22D 11/00	
(51) C22C 23/00 (11) 2 426 228 A1 C22C 23/04 C22C 23/06	
(25) De (26) De	
(21) 10175241.8 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Magnesiumblechhalbezeuge mit verbessertem Kaltumformvermögen</i>	

• <i>Magnesium sheet semi-finished products with improved cold reforming characteristics</i> • <i>Demi-produits de tôle de magnésium ayant une capacité de formage à froid améliorée</i>	
(71) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE	
(72) Bohlen, Jan, 21339, Lüneburg, DE Hantzsch, Kerstin, 01309, Dresden, DE Letzig, Dietmar, 21365, Adendorf, DE Kainer, Karl Ulrich, 21522, Hohnstorf, DE	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
C22C 23/04 → (51) C22C 23/00	
C22C 23/06 → (51) C22C 23/00	
C22C 26/00 → (51) C22C 29/16	
(51) C22C 29/16 (11) 2 426 229 A1 C04B 35/5831 C22C 26/00	
(25) En (26) En	
(21) 11185812.2 (22) 11.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 11.12.2006 ZA 200610343	
(54) • <i>Würfelförmige Boronitrid-Kompaktmittel</i> • <i>Cubic boron nitride compacts</i> • <i>Pastilles de nitrure de bore cubique</i>	
(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd., Debid Road Nuffield, 1559 Springs, ZA	
(72) Twersky, Anton Raoul, 2001 Johannesburg, ZA Can, Nedret, 1459 Boksburg, ZA	
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(62) 07849419.2 / 2 099 945	
(51) C22C 38/00 (11) 2 426 230 A1 C21D 9/46 C22C 38/38 C22C 38/60 C23C 2/02 C23C 2/06 C23C 2/28	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769853.2 (22) 27.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057845 27.04.2010	
(87) WO 2010/126161 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 JP 2009109735 24.02.2010 JP 2010038216	
(54) • <i>HOCHFESTES, FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDEN VERARBEITUNGS-, SCHWEISSUNGS- UND MATERIALERMÜDUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>HIGH-STRENGTH HOT-DIP ZINC-COATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT WORKABILITY, WELDABILITY AND FATIGUE PROPERTIES, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF</i> • <i>TÔLE D'ACIER ZINGUÉE À CHAUD À HAUTE RÉSISTANCE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE AU FAÇONNAGE, UNE EXCELLENTE APTITUDE AU SOUDAGE ET D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE RÉSISTANCE À LA FATIGUE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CETTE DERNIÈRE</i>	
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP	
(72) TAKAGI, Shusaku, Tokyo 100-0011, JP HASEGAWA, Kohei, Tokyo 100-0011, JP	

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

C22C 38/38 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/60 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 9/06**

C22F 1/053 → (51) **B22D 11/00**

C22F 1/08 → (51) **C22C 9/06**

C23C 2/02 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/06 → (51) **C22C 38/00**

C23C 2/28 → (51) **C22C 38/00**

C23C 4/10 → (51) **G01N 27/12**

C23C 4/12 → (51) **G01N 27/12**

C23C 14/24 → (51) **C23C 14/32**

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 426 231 A1**
C23C 14/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10769458.0 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002712 14.04.2010
- (87) WO 2010/125756 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109305
05.02.2010 JP 2010024315
- (54) • **BOGENVERDAMPFUNGQUELLE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
FILMS DAMIT**
• **ARC EVAPORATION SOURCE AND
METHOD FOR MANUFACTURING FILM
USING SAME**
• **SOURCE D'ÉVAPORATION À L'ARC ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM À
L'AIDE DE CETTE DERNIÈRE**
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-
shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) Shinichi Tanifuji, Hyogo 651-2271, JP
Kenji Yamamoto, Hyogo 651-2271, JP
Hirofumi Fujii, Hyogo 676-8670, JP
Yoshinori Kurokawa, Hyogo 676-8670, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **C23C 14/35** (11) **2 426 232 A2**
H01J 37/34 **H01L 21/768**
- (25) En (26) En
(21) 11182928.9 (22) 24.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 26.10.2007 US 982817 P
- (54) • **Sputteranlage**
• **Sputtering apparatus**
• **Dispositif de pulvérisation cathodique**
- (71) OC Oerlikon Balzers AG, 9496 Balzers, LI
- (72) Weichart, Jürgen, 9496 Balzers, LI
Kadlec, Stanislav, 150 00 Praha 5, CZ
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (62) 08841401.6 / 2 201 148

- (51) **C23C 16/40** (11) **2 426 233 A1**
C23C 16/455 **C07F 5/06**
H01L 31/0216
- (25) En (26) En
(21) 10305954.9 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • **Wachstum von Al₂O₃-Dünnschichten für
photovoltaische Anwendungen**
• **Growth of Al₂O₃ thin films for photo-
voltaic applications**
• **Développement de films minces de Al₂O₃
pour des applications photovoltaïques**
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR
L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai
d'Orsay, 75007 Paris, FR
- Technische Universiteit Eindhoven, Den
Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) Blasco, Nicolas, 38000, GRENOBLE, FR
Lachaud, Christophe, 91240, SAINT-MICHEL
SUR ORGE, FR
- Madec, Alain, 91140, VILLEBON S/YVETTE,
FR
- Kessels, Wilhelmus Mathijs Marie, 5045 ZZ,
TILBURG, NL
- Dingemans, Gijs, 5021 VX, TILBURG, NL
Potts, Stephen, 5611 SH, EINDHOVEN, NL
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air
Liquide SA 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/205**

C23C 16/455 → (51) **C07F 5/06**

C23C 16/455 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/48 → (51) **H01L 21/205**

C23C 22/00 → (51) **C23C 22/78**

- (51) **C23C 22/78** (11) **2 426 234 A1**
C23C 22/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09844030.8 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058529 30.04.2009
- (87) WO 2010/125686 2010/44 04.11.2010
- (54) • **CALCIUMPHOSPHATKOMPLEX UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **CALCIUM PHOSPHATE COMPLEX, AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **COMPLEXE DE PHOSPHATE DE CALCIUM
ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION**
- (71) Iwatani Corporation, 6-4, Hommachi 3-
chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0053,
JP
- SofSera Corporation, Elpulimento Shinjuku
3F 6-7-1-314, Shinjuku Shinjuku-ku, Tokyo
160-0022, JP
- (72) KOIKE Kunihiro, Moriyama-shi Shiga 524-
0021, JP
- KOGAI Yasumichi, Tokyo 160-0022, JP
NAKAGAWA Masami, Moriyama-shi Shiga
524-0021, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C23G 3/04 → (51) **F01K 13/00**

- (51) **C25B 1/00** (11) **2 426 235 A2**
C25B 9/06
- (25) En (26) En
(21) 11179721.3 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 02.09.2010 US 874503
- (54) • **Elektrochemisches Verfahren und Zelle für
die Herstellung von Monogerman**
• **Electrochemical process and cell for the
preparation of germane**
• **Procédure et cellule électrochimique pour
la production de tétrahydride de germa-
nium**
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-
1501, US
- (72) Jambunathan, Krishnakumar, Breinigsville,
PA Pennsylvania 18031, US
- Berger, Kerry Renard, Lehigh, PA Penn-
sylvania 18235, US
- Machado, Reinaldo Mario, Allentown, PA
Pennsylvania 18104, US
- Ragsdale, Daniel James, Coopersburg, PA
Pennsylvania 18036, US
- (74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

(51) **C25B 1/12** (11) **2 426 236 A1**
C25B 15/00 **C07C 1/12**
C07C 29/151 **C07C 31/04**

- (25) De (26) De
(21) 10009893.8 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (30) 03.09.2010 EP 10009165
- (54) • **Verfahren und Energieträger-Erzeugungs-
anlage zum kohlendioxidneutralen Aus-
gleich von Erzeugungsspitzen und Erzeu-
gungstätern bei der Erzeugung von elek-
trischer Energie und/oder zur Erzeugung
eines kohlenwasserstoffhaltigen Energie-
trägers**
• **Method and fuel generation assembly for
the carbon dioxide-neutral compensation
of energy peaks and troughs in the
generation of electrical energy and/or for
producing a fuel containing hydrocarbons**
• **Procédé et installation de production de
support d'énergie pour l'équilibrage
neutre en dioxyde de carbone de pointes
de production et de creux de production
lors de la production d'énergie électrique
et/ou pour la production d'un support
d'énergie contenant de l'hydrocarbure**
- (71) Carbon-Clean Technologies AG, Im Zollhafen
24, 50678 Köln, DE
- (72) Knop, Klaus, 79295 Sulzburg, DE
Zoellner, Lars, 50678 Köln, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

C25B 9/06 → (51) **C25B 1/00**

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/12**

(51) **C25D 11/04** (11) **2 426 237 A1**
B29C 33/38 **B29C 59/02**
B29C 59/04 **B81B 1/00**
B81C 1/00 **C25D 11/12**
G02B 1/11 **G02B 5/30**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769495.2 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002989 26.04.2010
- (87) WO 2010/125795 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009111330
- (54) • **GUSSFORM UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR**
• **MOLD AND MANUFACTURING METHOD
THEREFOR**

- *MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJII, Akiyoshi, Osaka 545-8522, JP
MINOURA, Kiyoshi, Osaka 545-8522, JP
ISURUGI, Akinobu, Osaka 545-8522, JP
HAYASHI, Hidekazu, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C25D 11/12 → (51) C25D 11/04

C30B 13/00 → (51) C01B 33/02

C30B 15/00 → (51) C01B 33/02

- (51) **C30B 19/04** (11) **2 426 238 A1**
C30B 29/36
- (25) Ja (26) En
(21) 09844018.3 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058474 30.04.2009
(87) WO 2010/125674 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SIC-SUBSTRATS*
• *METHOD FOR FABRICATING SiC SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT DE SiC*
- (71) Ecotron Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
(72) HAMADA, Shinkichi, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
NAKAMURA, Nobuhiko, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
MATSUNAMI, Toru, Kyoto-shi Kyoto 615-8686, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C30B 29/06 → (51) C01B 33/02

C30B 29/36 → (51) C30B 19/04

D01F 4/02 → (51) D04B 1/14

- (51) **D01G 19/10** (11) **2 426 239 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10009206.3 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Rundkamm einer Kämmmaschine*
• *Round comb of a combing machine*
• *Peigne rond d'une peigneuse*
- (71) Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Peulen, Jacques, 8630 Rüti, CH
Scherrer, Marc, 8404 Winterthur, CH

D02G 3/44 → (51) D04B 1/14

D03D 9/00 → (51) D03D 15/00

- (51) **D03D 15/00** (11) **2 426 240 A2**
D03D 9/00 **D03D 15/02**
- (25) De (26) De
(21) 11007212.1 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010044587

- (54) • *Drahtgewebe*
• *Wire cloth*
• *Treillage métallique*
- (71) Haver & Boecker OHG, Carl-Haver-Platz 3, 59302 Oelde, DE
(72) Schumacher, Helmut, 59302 Oelde, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

D03D 15/00 → (51) B65D 63/10

D03D 15/00 → (51) D04B 1/14

D03D 15/02 → (51) D03D 15/00

- (51) **D04B 1/14** (11) **2 426 241 A1**
D06L 1/12 **D01F 4/02**
D03D 15/00 **D02G 3/44**
A61L 27/22 **A61L 27/58**
D04B 21/16 **D04H 1/42**
- (25) En (26) En
(21) 11190845.5 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.03.2003 US 453584
(54) • *Immunoneutrale medizinische Vorrichtungen auf Seidenfaserbasis*
• *Immunoneutral silk-fiber-based medical devices*
• *Dispositifs médicaux à base de fibres de soie immunoneutres*
- (71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
TUFTS UNIVERSITY, Packard Hall, Medford, MA 02155, US
(72) Chen, Jinsong, Medford, MA Massachusetts 02155, US
Altman, Gregory, Dedham, MA Massachusetts 02026, US
Horan, Rebecca, Westfield, MA Massachusetts 01085, US
Horan, David, Westfield, MA Massachusetts 01085, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 11171347.5 / 2 374 919
04719844.5 / 1 601 826

(51) **D04B 15/88** (11) **2 426 242 A1**
B65H 45/103

- (25) En (26) En
(21) 11177788.4 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 JP 2010189246
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Webstoffführung und Aufnahmevorrichtung der Überlappung damit*
• *Method of controlling a knitted fabric guide and lapping take-up device using the same*
• *Procédé pour contrôler un guide de tissu tricoté et dispositif l'enroulement de reprise l'utilisant*
- (71) Precision Fukuhara Works, Ltd., 3-5 Ibukidai-higashimachi 7-chome, Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2242, JP
(72) Kumagai, Masakata, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP

- Kataoka, Tsutomu, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Nishikawa, Kazuhiro, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
Shimosakoda, Ken, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

D04B 21/16 → (51) D04B 1/14

D04H 1/42 → (51) B01D 69/10

D04H 1/42 → (51) B32B 5/26

D04H 1/42 → (51) D04B 1/14

D04H 1/54 → (51) B01D 69/10

D04H 3/00 → (51) B01D 69/10

D04H 3/00 → (51) B32B 5/26

D04H 3/04 → (51) B65D 63/10

D04H 3/14 → (51) B65D 63/10

D04H 3/16 → (51) B01D 69/10

(51) **D06C 19/00** (11) **2 426 243 A1**
B29C 55/18

- (25) De (26) De
(21) 10174942.2 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung (Weichmachung) von kontinuierlich geförmtem Gut*
• *Method and device for processing (softening) continuously transported goods*
• *Dispositif et procédé de traitement (assouplissement) de marchandises transportées en continu*
- (71) Benninger Zell GmbH, Schopfheimer Strasse 89, 79669 Zell i. W., DE
(72) Fricker, Paul, 5610 Wohlen, CH
Hiss, Andreas, 79669 Zell i. W., DE
Traut, Klaus Dieter, 79688 Hausen, DE
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **D06F 33/02** (11) **2 426 244 A2**
D06F 39/00

- (25) En (26) En
(21) 11179177.8 (22) 29.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 US 379506 P
29.12.2010 KR 20100138020
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and method of controlling the same*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Kim, Sun Ae, Seoul, KR
Wang, Evelyn, San Francisco, CA, US
Lee, Soo Hyun, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

D06F 35/00 → (51) **D06F 39/00**

D06F 35/00 → (51) **D06F 58/04**

D06F 37/06 → (51) **D06F 58/04**

- (51) **D06F 39/00** (11) **2 426 245 A1**
D06F 35/00
(25) De (26) De
(21) 10401154.9 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit Dampferzeugniseinrichtung und Waschmaschine*
• *Method for operating a washing machine with steam generation device and washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge doté d'un dispositif de production de vapeur et lave-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Bensmann, Annette, 49124 Georgsmarienhütte, DE
Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 426 246 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401155.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit Umfluteinrichtung und Waschmaschine*
• *Method for operating a washing machine with flow device and washing machine*
• *Procédé de fonctionnement d'un lave-linge, dispositif d'écoulement et lave-linge*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Sieding, Dirk, 44534 Lünen, DE

- (51) **D06F 39/10** (11) **2 426 247 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175008.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Valent, Lucio, 33080 Porcia (PN), IT
Monacchi, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/12 → (51) **A47B 91/02**

- (51) **D06F 58/04** (11) **2 426 248 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008792.1 (22) 04.11.2011

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrommel für Wäschetrockner*
• *Laundry drum for laundry dryer*
• *Tambour de lavage pour sèche-linge*
(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH
(72) Arnold, Stefan, 6042 Dietwill, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **D06F 58/04** (11) **2 426 249 A1**
D06F 37/06 **D06F 35/00**

- (25) It (26) En
(21) 11190107.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2005 IT TO20050454
(54) • *Haushaltsgerät mit Spannvorrichtung für Textilien*
• *Household appliance with clamping device for textile items*
• *Appareil domestique doté d'un dispositif de serrage pour articles textiles*

- (71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Mariotti, Costantino, 06028 Sigillo (PG), IT
D'Alessandro, Luisa, I-67038 Scanno (AQ), IT
Colucci, Nicola, 74020 Leporano (TA), IT
Vota, Roberto, I-13061 Andorno Micca (VC), IT
Bombardieri, Giovanni, 24021 Albino (BG), IT
Santonicola, Paolo, I-60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
(62) 06779774.6 / 1 896 645

(51) **D06F 58/28** (11) **2 426 250 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11177888.2 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010199611
07.09.2010 JP 2010199614
(54) • *Wäschetrockner*
• *Clothes dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miura, Yuta, Osaka, 540-6207, JP
Matsuda, Shinichi, Osaka, 540-6207, JP
Hashimoto, Kazuhiko, Osaka, 540-6207, JP
Komatsu, Takashi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 59/02** (11) **2 426 251 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11172983.6 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.07.2010 FR 1055550
(54) • *Beheizbarer Bügel und Anlage zum Trocknen von Kleidungsstücken mit Hilfe dieses Bügels*
• *Heating hanger and facility for drying garments using said hanger*

- *Cintre chauffant, et installation pour le séchage de vêtements utilisant ce cintre*
(71) Gabriel-Robez S.A.R.L., Le Grand Crêt, 01410 Lelex, FR
(72) Gabriel-Robez, David, 01410 Lelex, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **D06F 73/00** (11) **2 426 252 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10175157.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dampfglätter*
• *Travel steamer*
• *Défroisseur à vapeur*
(71) Babyliiss Faco S.A., Avenue de l'Indépendance 25, 4020 Liège, BE
(72) Julemont, Pierre, 4630, SOUMAGNE, BE
Smal, Olivier, 4623, MAGNEE, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Boulevard de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

D06L 1/12 → (51) **D04B 1/14**

D06M 10/02 → (51) **B65D 63/10**

D06M 11/05 → (51) **D06M 15/564**

D06M 11/76 → (51) **D06M 15/564**

D06M 13/11 → (51) **D06M 13/395**

(51) **D06M 13/395** (11) **2 426 253 A1**

- D06M 13/11** **D06M 15/693**
D06M 101/32 **D06M 101/34**
(25) Ja (26) En
(21) 10769690.8 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057332 26.04.2010
(87) WO 2010/125992 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109891
(54) • *HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR ORGANISCHE FASERCORDS, KAUTSCHUKVERSTÄRKUNGSMATERIAL DAMIT, REIFEN UND BINDEVERFAHREN DAFÜR*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR ORGANIC FIBER CORDS, RUBBER-REINFORCING MATERIAL USING SAME, TIRE AND BONDING METHOD*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR CÂBLES DE FIBRE ORGANIQUE, MATÉRIAU DE RENFORT DE CAOUTCHOUC L'UTILISANT, PNEU ET PROCÉDÉ DE LIAISON*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) IKEDA Yuji, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
GIZA Emil, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D06M 15/00 → (51) **D06M 15/564**

(51) **D06M 15/564** (11) **2 426 254 A1**

- D06M 11/05** **D06M 11/76**
D06M 15/00 **D06M 15/70**
D06M 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 10769815.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057634 28.04.2010

- (87) WO 2010/126117 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112062
(54) • *FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGES WAS-
SERDICHTES GEWEBE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MOISTURE-PERMEABLE WATERPROOF
FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING
SAME*
• *TISSU IMPERMÉABLE PERMÉABLE À
L'HUMIDITÉ ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*
- (71) Seiren Co., Ltd., 1-10-1 Keya, Fukui-shi
Fukui 918-8560, JP
(72) KATO Yoshiharu, Fukui-shi Fukui 918-8560,
JP
SAKAMOTO Katsumi, Fukui-shi Fukui 918-
8560, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

D06M 15/693 → (51) **D06M 13/395****D06M 15/70** → (51) **D06M 15/564****D06M 23/06** → (51) **D06M 15/564****D06M 101/32** → (51) **D06M 13/395****D06M 101/34** → (51) **D06M 13/395**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 426 255 A1**
B60C 9/00 **B60C 9/18**
B60C 9/20
- (25) Ja (26) En
(21) 10769782.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057566 28.04.2010
(87) WO 2010/126084 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109845
(54) • *STAHLSEIL ZUR VERSTÄRKUNG EINES
KAUTSCHUKPRODUKTS UND LUFTREI-
FEN DAMIT*
• *RUBBER ARTICLE-REINFORCING STEEL
CORD AND PNEUMATIC TIRE*
• *CÂBLE D'ACIER DE RENFORT D'ARTICLE
EN CAOUTCHOUC ET PNEU*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MASUBUCHI Hideki, Kodaira-shi Tokyo 187-
0031, JP
NAKAMURA Keisuke, Kodaira-shi Tokyo
187-0031, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **D21G 1/00** (11) **2 426 256 A1**
D21G 1/02 **F16C 13/00**
- (25) De (26) De
(21) 11175685.4 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 DE 102010040149
(54) • *Biegeausgleichswalze für eine Papier-
oder Kartonmaschine*
• *Deflection compensating roll for a paper
and/or paperboard machine*
• *Rouleau à compensation de flexion pour
machine à papier ou carton*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89520 Heidenheim, DE
(72) Krüger, Lars, 47803 Krefeld, DE
Niemann, Jochen, 47804 Krefeld, DE

D21G 1/02 → (51) **D21G 1/00****E01B 5/18** → (51) **B61F 9/00**

- (51) **E01B 9/16** (11) **2 426 257 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10175436.4 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Spreizeinlage für Schienennagel*
• *Expansion insert for rail nail*
• *Semelle d'écartement pour clous de rails*
- (71) Sersa Group AG (Schweiz), Würzgraben-
strasse 5, 8048 Zürich, CH
(72) Schnyder, Christian, 8478, Gütighausen, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

E01C 23/088 (11) **2 426 258 A2**
B65G 41/00

- (25) De (26) De
(21) 11006918.4 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044650
(54) • *Förderer und Baumaschine mit einem
Förderer*
• *Conveyer and construction machine with a
conveyer*
• *Convoyeur et engin doté d'un convoyeur*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard,
DE
(72) Forster, Hans, 56290 Sabershausen, DE
Meurer, Markus, 53489 Sinzig, DE
Haubrich, Thomas, 56290 Gördenroth, DE
(74) Heidler, Philipp, et al, Lang & Tomerius
Landsberger Straße 300, 80687 München,
DE

E01F 8/02 → (51) **E02D 17/20**

- (51) **E01F 15/04** (11) **2 426 259 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 10769363.2 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070255 23.04.2010
(87) WO 2010/125217 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 ES 200930101
(54) • *AUFPRALLBARRIERENSCHUTZELEMENT
UND AUFPRALLBARRIERE MIT DIESEM
SCHUTZELEMENT*
• *CRASH BARRIER PROTECTION ELEMENT
AND CRASH BARRIER INCORPORATING
SAID PROTECTION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION DE BARRIÈRE
DE SÉCURITÉ ET BARRIÈRE DE SÉCU-
RITÉ COMPRENANT LEDIT ÉLÉMENT DE
PROTECTION*
- (71) Vialmarco, S.L., Polígono Industrial La
Variante C/ Monte La Pila, 12, 26140 Lar-
dero (La Rioja), ES
Martin Alvarez, Juan Carlos, C/ Monte La Pila
12 Pol. Ind. La Variante, 26140 Lardero, ES
Martin Alvarez, José Antonio, Po. Ind. La
Variante C/monte La Pila 12, 26140 Lardero,
ES
Ruiz Mazo, Carlos, C/ El Peso, 8, Fuenmayor,
La Rioja, ES
González Arrechevalleta, Oscar, C/ General
Concha, 39 - 3°, Bilbao, ES
(72) MARTÍN ÁLVAREZ, Ángel Ricardo, 26140
Lardero (Logroño), ES

- (74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4,
28010 Madrid, ES

E01F 15/06 (11) **2 426 260 A1**
E01F 15/14

- (25) En (26) En
(21) 11179705.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 NZ 58773210
(54) • *Verbesserungen an und in Zusammen-
hang mit Pfosten*
• *Improvements in and relating to posts*
• *Améliorations de ou associées aux
supports*
- (71) AXIP Limited, 8 Paul Matthews Road North
Harbour, Auckland, NZ
James, Dallas Rex, 29A Bayview Road
Browns Bay, North Harbour, Auckland 0630,
NZ
(72) James, Dallas Rex, 0630 Auckland, NZ
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

E01F 15/14 → (51) **E01F 15/06****E01H 1/00** → (51) **E01H 1/08**

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 426 261 A1**
F24J 2/46 **E01H 1/00**
- (25) It (26) En
(21) 11179680.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 IT PC20100018
(54) • *Fahrzeug zum Reinigen von geneigten
Oberflächen*
• *A vehicle for cleaning inclined surfaces*
• *Véhicule de nettoyage des surfaces incli-
nées*
- (71) F.I.M.I.S. Srl., Via Leonardo da Vinci, 1 Ga-
riga, 29027 Podenzano (PC), IT
(72) Fedeli, Gian Carlo, 29027 Podenzano (PC),
IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A. Via
Renato Cucini, 5, 20123 Milano (MI), IT

E02B 17/02 (11) **2 426 262 A2**
E02B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 11179634.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 SG 201006451
(54) • *Installationsschiff*
• *An installation vessel*
• *Récipient d'installation*
- (71) Keppel Offshore&Marine Technology Centre
Pte Ltd, 31 Shipyard Road, Singapore
628130, SG
(72) Quah, Chin Kau, 628130 Singapore, SG
Foo, Kok Seng, 628130 Singapore, SG
Chan, Cheng Choong, 628130 Singapore,
SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

E02B 17/08 → (51) **E02B 17/02**

E02D 1/02	→ (51) B09C 1/00
E02D 1/04	→ (51) B09C 1/00
(51) E02D 17/20 (11) 2 426 263 A1 E01F 8/02 E04C 1/39	
(25) De (26) De	
(21) 11007053.9 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 DE 102010036185	
(54) • <i>Trockenmauerelement für Schallschutz- wände oder Hangabsicherungen</i> • <i>Drywall element for noise absorbing walls or slope stabilisation</i> • <i>Élément de paroi sèche pour parois d'in- sonorisation ou sécurisations de pente</i>	
(71) Gartner, Christian, Talfriedenstrasse 4, 39030 Gais, IT	
(72) Gartner, Christian, 39030 Gais, IT	
(74) Rings, Rolf, RINGS & SPRANGER PATENT- ANWÄLTE Postfach 86 06 09, 81633 Mün- chen, DE	
(51) E02D 29/12 (11) 2 426 264 A1 B64F 1/28	
(25) De (26) De	
(21) 11007105.7 (22) 01.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2010 DE 102010044303	
(54) • <i>Gehäuse</i> • <i>Casing</i> • <i>Boîtier</i>	
(71) Norbert Schütz GmbH & Co. KG, Rohrlei- tungs- und Anlagenbau Fellheimerstrasse 5 - 13, 87737 Boos, DE	
(72) Schütz, Norbert, 87737 Boos, DE	
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE	
(51) E02F 3/30 (11) 2 426 265 A1 E02F 3/36 B66C 23/70	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11179775.9 (22) 01.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 FR 1056969	
(54) • <i>Abrissarm, der zur Verbindung mit dem Träger einer Abrissmaschine mittels einer Gelenkverbindung vorgesehen ist, und Abrissmaschine, die mit einem solchen Arm ausgestattet ist</i> • <i>Demolition arm intended for being connected by a hinged link to the carrier of a demolition vehicle and demolition vehicle provided with such an arm</i> • <i>Bras de démolition du type destiné à être relié par une liaison articulée au porteur d'un engin de démolition et engin de démolition équipé d'un tel bras</i>	
(71) Demlone, Zone Industrielle La Croix des Chaumes, 85170 Le Poire sur Vie, FR	
(72) Cornu, Freddy, 85190 Beaulieu sous la Roche, FR	
(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmé Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 266 A1	
(25) En (26) En	

(21) 10175660.9 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Kupplungsanordnung</i> • <i>A coupling arrangement</i> • <i>Agencement de couplage</i>	
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker- straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH, HELVOIRT, NL	
Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE, HEES- WIJK-DINTHER, NL	
Jongbloed, Holger, 26389, WILHELMS- HAVEN, DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 267 A1 E02F 9/22	
(25) En (26) En	
(21) 10175661.7 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Kupplungsanordnung</i> • <i>A coupling arrangement</i> • <i>Agencement de couplage</i>	
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker- straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH, HELVOIRT, NL	
Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE, HEES- WIJK-DINTHER, NL	
Jongbloed, Holger, 26389, WILHELMS- HAVEN, DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par- tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 268 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10175662.5 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Kupplungsanordnung</i> • <i>A coupling arrangement</i> • <i>Agencement de couplage</i>	
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker- straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH Helvoirt, NL	
Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE Heeswijk- Dinther, NL	
Jongbloed, Holger, 26389 Wilhelmshaven, DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 269 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10175663.3 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Kupplungsanordnung</i> • <i>A coupling arrangement</i> • <i>Agencement de couplage</i>	
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker- straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH, HELVOIRT, NL	

Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE, HEES- WIJK-DINTHER, NL	
Jongbloed, Holger, 26389, WILHELMS- HAVEN, DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 270 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11171791.4 (22) 28.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.09.2010 EP 10175660	
07.09.2010 EP 10175661	
07.09.2010 EP 10175662	
07.09.2010 EP 10175663	
(54) • <i>Kupplungsanordnung</i> • <i>A coupling arrangement</i> • <i>Agencement de couplage</i>	
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker- straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH HELVOIRT, NL	
Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE HEES- WIJK-DINTHER, NL	
Jongbloed, Holger, 26389 WILHELMS- HAVEN, DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 271 A2 E02F 9/22	
(25) En (26) En	
(21) 11171792.2 (22) 28.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.09.2010 EP 10175660	
07.09.2010 EP 10175661	
07.09.2010 EP 10175662	
07.09.2010 EP 10175663	
(54) • <i>Vorrichtung zur Betätigung einer Kon- taminationsabdeckung für einen Flüssig- keitsverbinder</i> • <i>Device to actuate a fluidconnector contamination cover</i> • <i>Dispositif pour actionner un couvercle de contamination de connecteur de fluides</i>	
(71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmaker- straat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL	
(72) Van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH Helvoirt, NL	
Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE Heeswijk- Dinther, NL	
Jongbloed, Holger, 26389 Wilhelmshaven, DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila- no, IT	
(51) E02F 3/36 (11) 2 426 272 A2 E02F 9/22	
(25) En (26) En	
(21) 11180408.4 (22) 07.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 07.09.2010 EP 10175660	
07.09.2010 EP 10175661	
07.09.2010 EP 10175662	
07.09.2010 EP 10175663	
28.06.2011 EP 11171792	

- (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Kontaminationsabdeckung für einen Flüssigkeitsverbinder*
• *Device to actuate a fluidconnector contamination cover*
• *Dispositif pour actionner un couvercle de contamination de connecteur de fluides*
- (71) Caterpillar Work Tools B. V., Sigarenmakerstraat 9, 5232 BJ 's-Hertogenbosch, NL
- (72) van Hooft, Cornelius Antonius Maria, 5268 AH Helvoirt, NL
- Luyendijk, Dirk Jacobus, 5473 RE Heeswijk-Dinther, NL
- Jongebloed, Holger, 26419 Schortens, DE
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 426 273 A2**
E02F 3/42 **E02F 3/96**
- (25) En (26) En
- (21) 11190007.2 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.01.2006 US 331818
- (54) • *Modulares System zur Verbindung von Anbauten an eine Baumaschine*
• *Modular system for connecting attachments to a construction machine*
• *Système modulaire pour raccorder des accessoires à une machine de construction*
- (71) Ramun, John R., 8343 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
- (72) Ramun, John R., Poland, OH Ohio 44514, US
- Cossette, Mark A., Poland, OH Ohio 44514, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 07709770.7 / 1 984 573

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 426 274 A2**
E02F 3/42 **E02F 3/96**
- (25) En (26) En
- (21) 11190011.4 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.01.2006 US 331818
- (54) • *Modulares System zur Verbindung von Anbauten an eine Baumaschine*
• *Modular system for connecting attachments to a construction machine*
• *Système modulaire pour raccorder des accessoires à une machine de construction*
- (71) Ramun, John R., 8243 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
- (72) Ramun, John R., Poland, OH Ohio 44514, US
- Cossette, Mark A., Poland, OH Ohio 44514, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 07709770.7 / 1 984 573

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 426 275 A2**
E02F 3/42 **E02F 3/96**
- (25) En (26) En
- (21) 11190013.0 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.01.2006 US 331818
- (54) • *Modulares System zur Verbindung von Anbauten an eine Baumaschine*

- *Modular system for connecting attachments to a construction machine*
• *Système modulaire pour raccorder des accessoires à une machine de construction*
- (71) Ramun, John R., 8343 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
- (72) Ramun, John R., Poland, OH Ohio 44514, US
- Cossette, Mark A., Poland, OH Ohio 44514, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 07709770.7 / 1 984 573

- (51) **E02F 3/36** (11) **2 426 276 A2**
E02F 3/42 **E02F 3/96**
- (25) En (26) En
- (21) 11190014.8 (22) 12.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.01.2006 US 331818
- (54) • *Modulares System zur Verbindung von Anbauten an eine Baumaschine*
• *Modular system for connecting attachments to a construction machine*
• *Système modulaire pour raccorder des accessoires à une machine de construction*
- (71) Ramun, John R., 8343 North Lima Road, Poland, OH 44514, US
- (72) Ramun, John R., Poland, OH Ohio 44514, US
- Cossette, Mark A., Poland, OH Ohio 44514, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (62) 07709770.7 / 1 984 573

- E02F 3/36** → (51) **E02F 3/30**
- E02F 3/42** → (51) **E02F 3/36**
- E02F 3/96** → (51) **E02F 3/36**

- (51) **E02F 9/08** (11) **2 426 277 A1**
E02F 9/22 **B62D 25/08**
B66F 9/22 **F01P 3/18**
F15B 1/26 **F15B 21/04**
- (25) De (26) De
- (21) 10175457.0 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Vorderer oder hinteres Fahrzeugteil*
• *Front or rear vehicle section*
• *Section de véhicule avant ou arrière*
- (71) Komatsu Hanomag GmbH, Hanomagstrasse 9, 30449 Hannover, DE
- (72) Weimer, Juri, 31029 Banteln, DE
- Brockhausen, Jens, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Rehberg, Bernhard Frank, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

- (51) **E02F 9/08** (11) **2 426 278 A1**
E02F 9/22 **B62D 25/08**
B66F 9/22 **F01P 3/18**
F15B 1/26 **F15B 21/04**
- (25) En (26) En
- (21) 11178456.7 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 JP 2010197623
- (54) • *Arbeitsmaschine*

- *Working machine*
• *Machine de travail*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co. Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
- (72) Kawamoto, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- Murakami, Yoshiaki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- Matsumoto, Toshihisa, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- E02F 9/22** → (51) **E02F 3/36**
- E02F 9/22** → (51) **E02F 9/08**
- E02F 9/22** → (51) **F15B 21/14**

- (51) **E03B 9/08** (11) **2 426 279 A2**
E03B 9/08 **E03B 9/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11007103.2 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 DE 102010044305
- (54) • *Baukastensystem für Hydranten*
• *Construction kit system for hydrants*
• *Système modulaire pour prises d'eau*
- (71) Norbert Schütz GmbH & Co. KG, Rohrleitungs- und Anlagenbau Fellheimerstrasse 5-13, 87737 Boos, DE
- (72) Schütz, Norbert, 87737 Boos, DE
- (74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

- E03C 1/02** → (51) **F16L 11/10**
- (51) **E03C 1/04** (11) **2 426 280 A1**
F16J 15/02 **F16J 15/06**
F16L 23/18

- (25) De (26) De
- (21) 11006682.6 (22) 16.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 04.09.2010 DE 102010044420
- (54) • *Zentrierdichtring für eine Sanitärarmatur, insbesondere eine Waschtischarmatur*
• *Centring sealing ring for a sanitary fitting, in particular a sink fitting*
• *Anneau d'étanchéité de centrage pour une armature sanitaire, notamment une armature de table de lavage*
- (71) Hansa Metallwerke AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Harsch, Martin, 74395 Mundelsheim, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/28** (11) **2 426 281 A2**
E03F 5/04 **E03D 13/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10769990.2 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002812 03.05.2010
- (87) WO 2010/126345 2010/44 04.11.2010
- (88) 03.03.2011
- (30) 01.05.2009 KR 20090038643
- (54) • *ABFLUSSVORRICHTUNG*
• *DRAIN DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DRAINAGE*

- (71) Park, Hee-Beom, 101 Bora Inc. Seongbuk Venture Center 65-154 Jangwi-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-140, KR
(72) Park, Hee-Beom, Seoul 136-140, KR
(74) Munk, Ludwig Hubert, Prinzregentenstraße 3, D-86150 Augsburg, DE

(51) **E03D 9/02** (11) **2 426 282 A1**
E03D 9/03 **C02F 1/78**
E03D 13/00 **A61L 2/03**
C02F 1/467

- (25) De (26) De
(21) 10405166.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Spülvorrichtung*
• *Flush device*
• *Dispositif de rinçage*
(71) Geberit International AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Widler, Roland, 8335 Hittnau, CH
(74) Frischknecht, Harry Ralph, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03D 9/03 → (51) **E03D 9/02**

E03D 13/00 → (51) **E03C 1/28**

E03D 13/00 → (51) **E03D 9/02**

- (51) **E03F 5/04** (11) **2 426 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 11004027.6 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 AT 5432010 U
(54) • *Mehrzweck-Siphon*
• *Multipurpose siphon*
• *Siphon polyvalent*
(71) Gassmann, Urs, Schlumpfenhof 3, 6343 Holzhäusern, CH
(72) Gassmann, Urs, 6044 Udligenswil, CH
(74) Reb, Carina, Patentbüro Reb/RAIN Unteregistrasse 4, 6353 Weggis, CH

E03F 5/04 → (51) **E03C 1/28**

E04B 1/76 → (51) **E04B 1/94**

- (51) **E04B 1/94** (11) **2 426 284 A1**
E04F 13/00 **E04B 1/76**
(25) De (26) De
(21) 10009252.7 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Brandschutzvorrichtung für Gebäude*
• *Fire protection device for buildings*
• *Dispositif de protection contre l'incendie pour bâtiments*
(71) Linzmeier Bauelemente GmbH, Industriestraße 21, 88499 Riedlingen, DE
(72) Linzmeier, Andreas, 88499 Riedlingen, DE
(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Patent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **E04B 9/18** (11) **2 426 285 A1**
E04B 9/24 **E04B 9/28**
E04B 9/32 **E04B 9/34**

- (25) De (26) De
(21) 10174972.9 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *System für die Herstellung eines unterhalb einer Decke montierbaren Deckenbereichs*
• *System for manufacturing a ceiling area that can be mounted underneath a ceiling*
• *Système de fabrication d'une zone plafonnrière pouvant être montée sous un plafond*

- (71) Dammers, Dirk, Am Schürmannshütt 29, 47441 Moers, DE
(72) Dammers, Dirk, 47441 Moers, DE
(74) DR. STARK & PARTNER, Patentanwälte Moerser Straße 140, 47803 Krefeld, DE

E04B 9/24 → (51) **E04B 9/18**

E04B 9/28 → (51) **E04B 9/18**

E04B 9/32 → (51) **E04B 9/18**

E04B 9/34 → (51) **E04B 9/18**

E04C 1/39 → (51) **E02D 17/20**

E04C 1/42 → (51) **C03B 29/02**

E04D 13/00 → (51) **E06B 5/11**

- (51) **E04D 13/18** (11) **2 426 286 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09844042.3 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/062499 09.07.2009
(87) WO 2010/125699 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111741
(54) • *BEFESTIGUNGSSTRUKTUR FÜR EIN SOLARZELLENMODUL UND RAHMEN UND BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE FIXING STRUCTURE AND FRAME AND FIXING MEMBER FOR SOLAR CELL MODULE*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE MODULE DE PILE SOLAIRE ET CADRE ET ÉLÉMENT DE FIXATION POUR MODULE DE PILE SOLAIRE*

- (71) Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd., 2-3-26, Aomicho, Takamaha-shi, Aichi 444-1324, JP
(72) KOBAYASHI Shuichi, Takahama-shi Aichi 444-1324, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 426 287 A2**
E06B 9/44
(25) NI (26) En
(21) 11447016.4 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.08.2010 BE 201000493
(54) • *Tuchhalter für Rolllalousien*
• *Fabric holder for roller blinds*
• *Porte-toile pour stores à rouleau*
(71) Sunprotex BVBA, Albert Dehemlaan 27, 8900 Ieper, BE
(72) Kestelyn, Ludwig, 8900 Ieper, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

BA ME

- (30) 18.08.2010 BE 201000493
(54) • *Tuchhalter für Rolllalousien*
• *Fabric holder for roller blinds*
• *Porte-toile pour stores à rouleau*
(71) Sunprotex BVBA, Albert Dehemlaan 27, 8900 Ieper, BE
(72) Kestelyn, Ludwig, 8900 Ieper, BE
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE

E04F 13/00 → (51) **E04B 1/94**

E04F 13/08 → (51) **E04F 13/10**

- (51) **E04F 13/09** (11) **2 426 288 A1**
E04F 13/14
(25) It (26) En
(21) 11174790.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 IT M020100247
(54) • *Keramische Verkleidung und lineare Elemente zu deren Erhalt*
• *Ceramic cladding and linear elements to obtain it*
• *Revêtement de céramique et éléments linéaires pour l'obtenir*
(71) Ceramic Mutina S.R.L., Via Ghiarola Nuova 16, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT
(72) Yoshioka, Tokujin, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0034, JP
(74) Colò, Chiara, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

(51) **E04F 13/10** (11) **2 426 289 A1**
E04F 13/08

- (25) De (26) De
(21) 10169246.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Plattenförmige Wandverkleidung*
• *Board-shaped wall covering*
• *Habillage de paroi sous forme de plaques*
(71) Kadler, Christian, Glasweg 17, 85737 Ismaning, DE
(72) Kadler, Christian, 85737 Ismaning, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E04F 13/14 → (51) **E04F 13/09**

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 426 290 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 11006493.8 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.08.2010 PL 39214810
(27) 17.08.2010 PL 39214810
(54) • *Anschlusselement zur Kombination von Bodenverlegungselementen, insbesondere Terrassenbodenelementen, und modularer Satz aus Bodenverlegungselementen*
• *Connecting member for combining floor decking elements, especially terrace decking elements, and modular set of floor decking elements*
• *Élément de connexion pour combiner des éléments de platelage de plancher, spécialement des éléments de platelage de terrasse et ensemble modulaire d'éléments de platelage de plancher*
(71) Drewex Sp.J. Adam, Czesław i Piotr Chojnowscy, ul. Wawrzyna 2 Cegielnia, 05-250 Radzymin, PL
(72) Chojnowski, Adam, 05-200 Wolomin, PL Chojnowski, Piotr Pawet, 05-200 Wolomin, PL
(74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE

- (51) **E04F 19/06** (11) **2 426 291 A1**
(25) De (26) De
(21) 11005842.7 (22) 16.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.08.2010 DE 202010011287 U
(54) • *Dreitelliges Universalprofil*
• *Three-part universal section*
• *Profil universel en trois parties*
(71) Temian, Anca, Triftstrasse 38, 47533 Kleve, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-
estrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **E04F 21/00** (11) **2 426 292 A2**
(25) De (26) De
(21) 11180294.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2010 AT 5532010 U
17.09.2010 DE 102010045855
(54) • *Vorrichtung zur Montage eines Türstocks*
• *Device for mounting a door frame*
• *Dispositif destiné au montage d'un*
châssis de porte
(71) Grabner, Josef, Waldweg 8, 4611 Buchkir-
chen, AT
Wassertheurer, Walter, In der Point 19, 4580
Windischgarsten, AT
(72) Grabner, Josef, 4611 Buchkirchen, AT
Wassertheurer, Walter, 4580 Windischgars-
ten, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz,
AT

- (51) **E04H 1/12** (11) **2 426 293 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09843818.7 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CL 2009/000016 29.09.2009
(87) WO 2010/124405 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CL 10152009
(54) • *SONNENBLENDENARTIGE PLATTE ZUR*
BEFESTIGUNG AN BUSHALTESTELLEN
• *VISOR-TYPE PANEL FOR FITTING AT BUS*
STOPS
• *PANNEAU DU TYPE VISIÈRE À*
INSTALLER DANS DES ARRÊTS D'AU-
TOBUS
(71) Hevia Stevens, Ignacio, Camino de las
Nieves N° 1544 Las Condes, Santiago, CL
(72) Hevia Stevens, Ignacio, Santiago, CL
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1-
izda, 28010 Madrid, ES

- (51) **E04H 5/06** (11) **2 426 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 11180013.2 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 202010008474 U
(54) • *Abdeckeinrichtung für eine Montage- und*
Reparaturgrube
• *Covering device for an assembly and*
repair well
• *Dispositif de recouvrement pour un puits*
de montage et de réparation
(71) Balzer, Hans, Diepolderstraße 1, 87700
Memmingen, DE

- (72) Balzer, Hans, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E05B 9/08** (11) **2 426 295 A1**
E05B 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 10175516.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Tür oder Fenster mit verdeckten Scharnie-*
ren und Schliessblech
• *Door or window with invisible hinges and*
striker plate
• *Charnière et cloison de serrure cachée*
pour porte ou fenêtre
(71) Menuiserie Rekinger Sàrl, 24 Route de
Bastogne, 9638 Pommerloch, LU
(72) Reckinger, Georges, 9672 Niederwampach,
LU
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl
P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

E05B 15/02 → (51) **E05B 9/08**

E05B 47/00 → (51) **G07C 9/00**

E05B 53/00 → (51) **E05C 9/00**

E05B 65/00 → (51) **F25D 23/02**

E05C 7/06 → (51) **E05C 19/00**

- (51) **E05C 9/00** (11) **2 426 296 A1**
E05B 53/00
(25) De (26) De
(21) 11177785.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 202010012247 U
(54) • *Fenster oder Tür*
• *Window or door*
• *Fenêtre ou porte*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3,
57234 Wilnsdorf, DE
(72) Eifel, Andreas, 54528 Salmthal, DE
Mencher, Werner, 54429 Mandern, DE

E05C 9/10 → (51) **E05C 19/00**

- (51) **E05C 19/00** (11) **2 426 297 A1**
E05C 7/06 **E05C 9/10**
(25) En (26) En
(21) 10194972.5 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (54) • *Anordnung mit einer beweglichen Tafel*
wie z. B. eine Schwingtür oder ein Fenster
und Verriegelungsmechanismus dafür
• *An assembly comprising a moveable*
panel, for example a swinging door or
window, and a latching mechanism
thereof.
• *Ensemble comportant un panneau mobile,*
par exemple une porte ou fenêtre battante
et son mécanisme de verrouillage
(71) Van der Kooij, Johannes Jacob Hans Willem,
Sloetstraat 97, 6821 CR Arnhem, NL
(72) Van der Kooij, Johannes Jacob Hans Willem,
6821 CR Arnhem, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (62) 10159169.1 / 2 221 437
06077010.4 / 1 921 237

E05D 3/02 → (51) **E05D 5/04**

- (51) **E05D 5/04** (11) **2 426 298 A2**
E05D 5/06 **E05D 11/00**
E05D 3/02
(25) De (26) De
(21) 11006480.5 (22) 06.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010035985
(54) • *Scharnier für ein schwenkbares Karosse-*
rieteil eines Fahrzeugs
• *Hinge for a swivelling bodywork section of*
a vehicle
• *Charnière pour une partie de carrosserie*
pivotante d'un véhicule
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Halbritter Johann, 85139 Wettstetten, DE

E05D 5/06 → (51) **E05D 5/04**

E05D 7/082 → (51) **E06B 5/11**

E05D 11/00 → (51) **E05D 5/04**

- (51) **E05D 15/06** (11) **2 426 299 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006450.8 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 202010012064 U
(54) • *Führungsvorrichtung insbesondere für*
eine Schiebetür
• *Guide device, in particular for a sliding*
door
• *Dispositif de guidage, notamment pour*
une porte coulissante
(71) Kreß, Frank, Marktbergeler Str. 7, 91438 Bad
Windsheim, DE
(72) Kreß, Frank, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Mielke, Klaus, Patentanwaltskanzlei Klaus
Mielke Lohmühlenweg 24, 91413 Neustadt
a.d. Aisch, DE

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 426 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 10187458.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 EP 10175479
(54) • *Türschliesser, insbesondere für Glastüren*
• *Door closer, particularly for glass doors*
• *Ferme porte, en particulier pour portes en*
verre
(71) Gosio, Dianora, Via Della Fonte 9c, 25075
Nave (Brescia), IT
(72) Bacchetti, Luciano, 25075, Nave (BS), IT
(74) Autuori, Angelo, et al, Eureka IP Consulting
Borgo Santa Lucia, 31, IT-36100 Vicenza, IT

- (51) **E06B 1/02** (11) **2 426 301 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11178880.8 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 FR 1056977

- (54) • *Vorrichtung zum Einbau eines Rollladens in eine Gebäudeöffnung*
• *Device for integrating a roller shutter in a construction opening*
• *Dispositif d'intégration d'un volet roulant dans une ouverture de construction*
- (71) G2B Création, Parc d'Activité des Portes de Chambord Impasse de Buray, 41500 Mer, FR
- (72) Gravier, Stéphane, 41370 JOSNES, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **E06B 1/32** (11) **2 426 302 A1**
E06B 5/16

- (25) De (26) De
(21) 11006571.1 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 202010012276 U
(54) • *Türzarge, insbesondere für Brandschutz-zwecke*
• *Door frame, in particular for fire protection purposes*
• *Dormant, notamment pour des applications anti-incendie*
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG, Ziegelhau 1-4, 73099 Adelberg, DE
- (72) Schmid, Claus, 73099 Adelberg, DE
- (74) Weisbrodt, Bernd, Ring & Weisbrodt Patent-anwalts-gesellschaft mbH Hohe Strasse 33, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 3/22** (11) **2 426 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179957.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 PL 39231810
(54) • *Metalverstärkter Kunststoffsterrahmen*
• *Metal reinforced plastic window frame*
• *Cadre de fenêtre en plastique à renfort métallique*
- (71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) Florek, Ryszard, 33-336 Labowa, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E06B 3/48 → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 3/54** (11) **2 426 304 A1**
E06B 3/66
(25) De (26) De
(21) 10175476.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Isolierglaselement*
• *Insulating glass element*
• *Élément en verre isolant*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Ettlin, Anton, 8105, Watt, CH
Dick, Matthias, 8002, Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH

E06B 3/66 → (51) **E06B 3/54**

(51) **E06B 5/11** (11) **2 426 305 A1**
E04D 13/00 **E05D 7/082**
(25) En (26) En

(21) 10175338.2 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Holzfensterrahmen*
• *Wooden window frame*
• *Cadre de fenêtre en bois*
- (71) FAKRO PP Spolka z o.o., ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) Florek, Ryszard, 33-336 Labowa, PL
- (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa ul. Kupa 3/9, 31-057 Krakow, PL

E06B 5/16 → (51) **E06B 1/32**

(51) **E06B 7/23** (11) **2 426 306 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006871.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 202010012278 U
(54) • *Schiebeeinheit*
• *Sliding unit*
• *Unité coulissante*
- (71) Haking, Hubertus, Jägerstraße 2, 48480 Lünne, DE
- (72) Haking, Hubertus, 48480 Lünne, DE
- (74) Busse, Harald F.W., Hansaallee 36, 48429 Rheine, DE

(51) **E06B 9/262** (11) **2 426 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180447.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 GB 1014863
(54) • *Stützelement für gefalteten Vorhang*
• *Support member for a pleated blind*
• *Élément de support pour store plissé*
- (71) Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH, Adligenswilerstrasse 37, 6006 Luzern, CH
- (72) Tants, Guido, 27632 Midlum, DE
Wünsche, Jens, 27574 Bremerhaven, DE
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/42** (11) **2 426 308 A1**
B60J 7/00 **E06B 9/50**
(25) En (26) En
(21) 10174821.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Rolloanordnung*
• *Rollo assembly*
• *Ensemble formant rouleau*
- (71) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
- (72) Munsters, Paulus Johannes Wilhelmus, 5404 KM, UDEN, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E06B 9/44 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/50 → (51) **E06B 9/42**

(51) **E06B 9/58** (11) **2 426 309 A1**
E06B 3/48

(25) NI (26) En
(21) 11006905.1 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 BE 201000524
(54) • *Sektionaltor*
• *Sectional door*
• *Porte sectionnelle*
- (71) Van Hirtum Geudens, Naamoze vennootschap Broechemsesteenweg 291, 2560 Nijlen, BE
- (72) Van Hirtum, Pieter Louis M., 2560 Nijlen, BE
Van Hirtum, Johan, 2270 Herenthout, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E06B 9/76** (11) **2 426 310 A1**
F16B 7/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11179565.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 FR 1056996
(54) • *Rollladenkurbel*
• *Crank for a roller shutter*
• *Manivelle de volet roulant*
- (71) Zurfluh Feller, 45 Grande Rue BP 39, 25150 Autechaux Roide, FR
- (72) Gouthiere, Damien, 70400 BUSSUREL, FR
- (74) Michardière, Bernard, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

E21B 10/58 → (51) **B28D 1/14**

E21B 28/00 → (51) **E21B 43/25**

(51) **E21B 43/25** (11) **2 426 311 A2**
E21B 28/00
(25) Ru (26) En
(21) 10770006.4 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) RU 2010/000177 16.04.2010
(87) WO 2010/126395 2010/44 04.11.2010
(88) 29.12.2010
(30) 28.04.2009 RU 2009115817
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÖL-RÜCKGEWINNUNG MITTELS ELASTISCHER SCHWINGUNGSENERGIE*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR RECOVERING OIL USING ELASTIC VIBRATION ENERGY*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE RÉCUPÉRATION DE PÉTROLE UTILISANT L'ÉNERGIE DE VIBRATIONS ÉLASTIQUES*
- (71) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostiju "SONOVITA", Ul. Matveevskaya 18/2, Moscow 119517, RU
- (72) ABRAMOVA, Anna Vladimirovna, Moscow 119330, RU
BAYAZITOV, Vadim Muratovich, Moscow 107045, RU
PECHKOV, Andrei Andreevich, Moscow 117335, RU
- (74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **E21B 49/00** (11) **2 426 312 A2**
E21B 49/08 **G01V 9/00**
(25) En (26) En
(21) 11189790.6 (22) 16.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 18.06.2007 US 764634

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für Formationsdruckanalyse*
• *Method and apparatus for geobaric analysis*
• *Procédé et appareil d'analyse de la pression géostatique*

(71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford Docketing, Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US

(72) Prine, Bruce H., Sugar Land, TX 77479, US
Lapierre, Scott G., Dallas, TX 75206, US

(74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB

(62) 08771165.1 / 2 167 789

E21B 49/08 → (51) **E21B 49/00**

(51) **F01D 1/28** (11) **2 426 313 A1**
F02C 3/05

(25) En (26) En

(21) 11179681.9 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 TW 099217280

- (54) • *Wandler mit zentrifugalen Impellern*
• *Transmission comprising centrifugal impellers*
• *Convertisseur comprenant des roues centrifuges*

(71) Chen, Chun-Chieh, No. 110, Sec. 2 Liuchuan W. Rd., West Dist., Taichung City 403, TW

(72) Chen, Chun-Chieh, Taichung City 403, TW

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Uhlemeyerstrasse 9+11, 30175 Hannover, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **2 426 314 A2**
F01D 25/12 **F02C 3/34**
F02C 7/18

(25) En (26) En

(21) 10157027.3 (22) 19.03.2010

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

AL BA ME RS

(30) 30.03.2009 US 413854

- (54) • *System und Verfahren zum Kühlen von Turbinenschaufeln mit Kohlendioxid*
• *System and method of cooling turbine airfoils with carbon dioxide*
• *Système et procédé de refroidissement d'aubes de turbine avec dioxyde de carbone*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Davis, Lewis Berkley, Jr., Niskayuna, NY 12309, US

Garcia-Crespo, Andres, Greenville, SC 29607, US

Gilchrist, III, George M., Greenville, SC 29605, US

Toprani, Amit S., Greenville, SC 29601, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/08** (11) **2 426 315 A1**
F01D 5/30 **F16B 21/02**
F16B 21/04 **F16B 33/00**
F16B 39/02 **F16B 39/10**

(25) De (26) De

(21) 11008610.5 (22) 27.01.2010

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

(30) 17.02.2009 EP 09002223

- (54) • *Rotorabschnitt für einen Rotor einer Turbomaschine*
• *Axial rotor section for a rotor in a turbo engine*
• *Section de rotor pour un rotor d'une turbomachine*

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

(72) Ahaus, Guido, Dr., 45133 Essen, DE
Buschmann, Axel, Dr., 45355 Essen, DE
Dungs, Sascha, Dr., 46785 Wesel, DE
Hoell, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
Kolk, Karsten, Dr., 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE

Milazar, Mirko, 46049 Oberhausen, DE

Schröder, Peter, 45307 Essen, DE

Veitsman, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE

(62) 10702853.2 / 2 399 004

(51) **F01D 5/18** (11) **2 426 316 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175230.1 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Pale de turbine*

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

(72) Bolms, Hans-Thomas, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE

Marra, John J., Winter Springs, FL, 32708, US

(51) **F01D 5/18** (11) **2 426 317 A1**

(25) De (26) De

(21) 10175235.0 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Turbinenschaufel für eine Gasturbine*
• *Turbine blade for a gas turbine*
• *Aube de turbine pour une turbine à gaz*

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

(72) Ahmad, Fathi, 41564, Kaarst, DE

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F01D 11/02** (11) **2 426 318 A2**
F01D 17/08 **F01D 17/10**
F01D 17/20 **F01D 19/00**
F01D 21/06 **F01D 21/08**
F01D 21/14

(25) En (26) En

(21) 11170837.6 (22) 21.06.2011

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

BA ME

(30) 23.06.2010 US 821391

- (54) • *System zur Schubkontrolle in Dampfturbinen*
• *System for controlling thrust in steam turbine*
• *Système de contrôle de la poussée dans une turbine à vapeur*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Zheng, Xiaoqing, Schenectady, NY 12345, US

Couture, Bernard Arthur, Jr., Schenectady, NY 12345, US

Jones, Casey William, Schenectady, NY 12345, US

Roy, Binavak, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/10** (11) **2 426 319 A2**
F01D 11/12

(25) En (26) En

(21) 11178571.3 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 GB 1014802

- (54) • *Turbinenstufendeckbandsegment mit Kühlbohrungen*
• *Turbine stage shroud segment with cooling holes*
• *Segment d'anneau d'étage de turbine avec des trous de refroidissement*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Tibbott, Ian, Lichfield, Staffordshire WS14 9XW, GB

Ireland, Peter, Derby, Derbyshire DE22 5JW, GB

Rawlinson, Anthony John, Derby, DE73 6UB, GB

Turner, Lynne Helen, Bristol, South Gloucestershire BS35 3NJ, GB

(74) Hill, Matthew Ross, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Dept WH20 PO Box 3, Bristol BS34 7QE, GB

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/10**

F01D 15/00 → (51) **F25J 1/02**

F01D 17/08 → (51) **F01D 11/02**

F01D 17/10 → (51) **F01D 11/02**

(51) **F01D 17/12** (11) **2 426 320 A1**
F01D 25/18 **F02C 7/06**
F01D 17/16

(25) En (26) En

(21) 11169357.8 (22) 09.06.2011

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

BA ME

(30) 15.06.2010 US 815456

- (54) • *Schmiermittelbetriebenes Gasturbinenmotorbetätigungssystem*

• *Lubrication driven gas turbine engine actuation system*

• *Système d'actionnement de moteur à turbine à gaz commandé par lubrification*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Veilleux, Leo J. Jr., Wethersfield, CT Connecticut 06109, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 17/16 → (51) **F01D 17/12**

F01D 17/20 → (51) **F01D 11/02**

F01D 19/00	→ (51) F01D 11/02
F01D 19/00	→ (51) F25J 1/02
F01D 21/06	→ (51) F01D 11/02
F01D 21/08	→ (51) F01D 11/02
F01D 21/14	→ (51) F01D 11/02
F01D 25/00	→ (51) F02C 7/18
F01D 25/12	→ (51) F01D 5/08
F01D 25/12	→ (51) F02C 7/18
(51) F01D 25/14	(11) 2 426 321 A1
F01D 25/24	F23M 7/00
(25) De	(26) De
(21) 10175227.7	(22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54)	- Gehäuse für eine Gasturbine - Casing for a gas turbine - Boîtier pour une turbine à gaz
(71)	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	Böttcher, Andreas, 40822, Mettmann, DE Deiss, Olga, 40627, Düsseldorf, DE Grandt, Christopher, 45143, Essen, DE Scheidtmann, Wilhelm, 58644, Iserlohn, DE Streb, Holger, 40221, Düsseldorf, DE Vogtmann, Daniel, 40789, Monheim, DE
F01D 25/18	→ (51) F01D 17/12
F01D 25/24	→ (51) F01D 25/14
(51) F01K 13/00	(11) 2 426 322 A1
F22B 37/48	F22B 37/52
F28G 9/00	B08B 9/027
C23G 3/04	
(25) De	(26) De
(21) 10175409.1	(22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54)	- Fluid-Kreislauf für eine Kraftwerksanlage und Verfahren zum chemischen Reinigen eines Fluid-Kreislaufs - Fluid circuit for a power plant and method for chemical cleaning of same - Circuit de fluide pour une centrale et procédé de nettoyage chimique d'un circuit de fluide
(71)	Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	Kuhnke, Klaus-Dieter, 91058, Erlangen, DE
F01K 23/10	→ (51) F02C 6/18
F01M 1/06	→ (51) F01M 11/00
(51) F01M 11/00	(11) 2 426 323 A1
F01M 1/06	
(25) Ja	(26) En
(21) 09844029.0	(22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/058527	30.04.2009
(87) WO 2010/125685	2010/44 04.11.2010
(54)	- ÖLWANNE - OIL PAN - CARTER D'HUILE

(71)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72)	KOSEKI, Yukio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP MURAKAMI, Motoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP INAMI, Norio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP KOIKE, Ryuji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74)	Kopp, Stephan, Kuhnén & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(51) F01M 13/00	(11) 2 426 324 A1
F02D 45/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10769426.7	(22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/001230	24.02.2010
(87) WO 2010/125724	2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110842	
(54)	- ANSAUGSYSTEM FÜR EINEN MOTOR - ENGINE INTAKE SYSTEM - SYSTÈME D'ADMISSION DE MOTEUR
(71)	Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72)	NARITA, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74)	Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(51) F01N 3/02	(11) 2 426 325 A1
B03C 3/02	B03C 3/15
B03C 3/40	B04C 5/103
B04C 9/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 10769565.2	(22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/054216	12.03.2010
(87) WO 2010/125865	2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110495	
	01.02.2010 JP 2010019932
(54)	- MEHRZYLINDERMOTOR - MULTI-CYLINDER ENGINE - MOTEUR À MULTIPLES CYLINDRES
(71)	Kubota Corporation, 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-8601, JP
(72)	AKETA Masahiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP SUGIMOTO Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP UEDA Masato, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP YOSHITA Yuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP YANAGIMOTO Takuya, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP TOCHIMOTO Masayuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74)	Horton, Andrew Robert Grant, Bowles Horton Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB
F01N 3/022	→ (51) B01D 53/94
(51) F01N 3/035	(11) 2 426 326 A1
F01N 3/28	F01N 3/20
B01D 53/94	B01J 35/00
B01J 37/02	F01N 13/02
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11178229.8	(22) 22.08.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30)	02.09.2010 FR 1056952
(54)	- Partikelfilter mit drei katalytischen Beschichtungen - Particle filter with three catalytic coatings - Filtre à particules à trois revêtements catalytiques
(71)	Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72)	Crehan, Gabriel, 75019 PARIS, FR
(74)	Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
F01N 3/035	→ (51) B01D 53/94
(51) F01N 3/08	(11) 2 426 327 A1
F02M 25/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 09844003.5	(22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/058419	28.04.2009
(87) WO 2010/125659	2010/44 04.11.2010
(54)	- ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR - EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR ENGINE - DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉMISSIONS D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR
(71)	Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72)	NAKAMURA, Mikio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74)	Kuhnén, Rainer K., Kuhnén & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, DE-85354 Freising, DE
(51) F01N 3/08	(11) 2 426 328 A1
F01N 3/24	F01N 3/20
(25) En	(26) En
(21) 11191519.5	(22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE	
(30)	19.09.2003 JP 2003327591 30.09.2003 JP 2003339246 30.09.2003 JP 2003339247
(54)	- Abgasentgiftungsvorrichtung für Motor - Exhaust gas purification device of engine - Dispositif de purification de gaz d'échappement de moteur
(71)	Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
(72)	Masuda, Kouji, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP Hirata, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP Akagawa, Hisashi, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP Nakamura, Shuichi, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP Ueno, Hiroki, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP Sakai, Ikuro, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74)	Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
(62)	04787623.0 / 1 669 567
(51) F01N 3/08	(11) 2 426 329 A1
F01N 3/24	F01N 3/20
(25) En	(26) En
(21) 11191521.1	(22) 02.09.2004
(84) DE IT NL SE	
(30)	19.09.2003 JP 2003327591 30.09.2003 JP 2003339246

- 30.09.2003 JP 2003339247
- (54) • *Abgasentgiftungsvorrichtung für Motor*
• *Exhaust gas purification device of engine*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement de moteur*
- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi Saitama 362-8523, JP
- (72) Masuda, Kouji, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- Hirata, Kiminobu, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- Akagawa, Hisashi, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- Nakamura, Shuichi, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- Ueno, Hiroki, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- Sakai, Ikuro, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE
- (62) 04787623.0 / 1 669 567

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/18**

- (51) **F01N 3/18** (11) **2 426 330 A1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769427.5 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001231 24.02.2010
- (87) WO 2010/125725 2010/04 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110843
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN REDUKTIONSMITTELN*
• *METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY IN REDUCING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ANOMALIE DANS UN AGENT RÉDUCTEUR*
- (71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) NARITA, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/18** (11) **2 426 331 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769428.3 (22) 24.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001232 24.02.2010
- (87) WO 2010/125726 2010/04 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110844
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ANOMALIEN IN REDUKTIONSMITTELN*
• *METHOD FOR DETECTING ABNORMALITY IN REDUCING AGENT*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE ANOMALIE DANS UN AGENT RÉDUCTEUR*
- (71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) NARITA, Hironori, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 426 332 A1**
B60K 15/03 **F02M 35/10**
F02M 37/00
- (25) En (26) En

- (21) 11186821.2 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.04.2008 GB 0807173
- (54) • *Kraftstofftank mit Harnstoffbehälter*
• *Fuel tank comprising an urea tank*
• *Réservoir de carburant comportant un réservoir d'urée*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
- (72) Capelle Thorsten, 37113 Freidland, DE
- Frank, Georg, 87663 Lengenwang, DE
- (74) Morrall, Roger, Abbey Park Stoneleigh Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
- (62) 09733517.8 / 2 268 905

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/18**

F01N 3/24 → (51) **F01N 3/08**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

- (51) **F01N 13/10** (11) **2 426 333 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09844004.3 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058420 28.04.2009
- (87) WO 2010/125660 2010/04 04.11.2010
- (54) • *MEHRZYLINDERVERBRENNUNGSMOTOR*
• *MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CYLINDRES MULTIPLES*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) UESUGI, Tsuyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F01P 3/18** (11) **2 426 334 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10174863.0 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Kühlanordnung für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Cooling arrangement for an agricultural vehicle*
• *Refroidissement d'agencement pour véhicule agricole*
- (71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine, 78141 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Dubois, Aurelie, 75015 Paris, FR
- Carimantran, Froncois, 78280, Guyancourt, FR
- (74) Belda, Stefan Johannes, CLAAS KGaA mbH Patentabteilung Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

F01P 3/18 → (51) **E02F 9/08**

- (51) **F02B 43/00** (11) **2 426 335 A1**
F02D 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 11179407.9 (22) 24.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 26.11.2005 US 739594 P
- (54) • *Koinjektionssystem für verschiedene Brennstoffe und Verfahren für Verbrennungs- und Turbinenmotoren*
• *Multi-fuel co-injection system and method for internal combustion and turbine engines*
• *Système de co-injection multi-carburant et procédé de combustion interne et moteurs de turbine*
- (71) Exen Holdings, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Room 123, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Lund, Morten A., Escondido, CA 92029, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- (62) 06838394.2 / 1 969 217

- (51) **F02B 75/06** (11) **2 426 336 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11006549.7 (22) 09.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.09.2010 US 807413
- (54) • *Kolben mit zwei Schwenklagern und Doppelkurbelwellen-Kolbenmaschine*
• *Piston with two pivot bearings and double crankshaft piston engine*
• *Piston doté de deux pivots et machine à piston à double vilebrequins*
- (71) Neander Motors AG, Werfbahnstrasse 8, 24143 Kiel, DE
- (72) Betzmeir, Helmut, 85521 Ottobrunn, DE
- Kirk, John David, Fond du Lac Wisconsin 54937-7372, US
- (74) Schlimme, Wolfram, Haidgraben 2, 85521 Ottobrunn, DE

F02B 77/00 → (51) **F02F 7/00**

F02C 3/05 → (51) **F01D 1/28**

F02C 3/10 → (51) **F25J 1/02**

F02C 3/34 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F02C 6/18** (11) **2 426 337 A1**
F02C 7/224 **F01K 23/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10175220.2 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Einrichtung zur Brennstoffvorwärmung sowie Verfahren zur Brennstoffvorwärmung*
• *Device for fuel preheating and method for fuel preheating*
• *Dispositif de préchauffage de carburant et procédé de préchauffage de carburant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seyller, Peter, 90513, Zirndorf, DE

F02C 7/00 → (51) **F02C 7/18**

F02C 7/06 → (51) **F01D 17/12**

F02C 7/143 → (51) **F25J 1/02**

- (51) **F02C 7/18** (11) **2 426 338 A1**
B23K 26/20 **F01D 25/00**
F01D 25/12 **F02C 7/00**
F23R 3/10 **F23R 3/42**
- (25) Ja (22) En
(21) 09844054.8 (22) 16.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070988 16.12.2009
(87) WO 2010/125711 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110510
- (54) • **PLATTENFÖRMIGE ELEMENTE, VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG, GAS-
TURBINENBRENNER UND GASTURBINE**
• **PLATE-SHAPED BODIES, MANUFAC-
TURING METHOD THEREFOR, GAS
TURBINE COMBUSTOR, AND GAS
TURBINE**
• **CORPS EN FORME DE PLAQUE,
PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ,
CHAMBRE DE COMBUSTION POUR
TURBINE À GAZ, ET TURBINE À GAZ**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,
Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8215, JP
- (72) MORIMOTO, Hitoshi, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP
KANKI, Hidenori, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
ISHIGURO, Tatsuo, Takasago-shi Hyogo
676-8686, JP
SHIBATA, Hiroki, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
KONISHI, Tetsu, Takasago-shi Hyogo 676-
8686, JP
SATO, Kenji, Takasago-shi Hyogo 676-8686,
JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/08****F02C 7/224** → (51) **F02C 6/18**

- (51) **F02C 9/26** (11) **2 426 339 A2**
(25) En (22) En
(21) 11178227.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2010 JP 2010198518
- (54) • **Verfahren und Vorrichtungen zur Steue-
rung einer Gasturbinenbrennkammer**
• **Method and apparatus for controlling gas
turbine combustor**
• **Procédé et appareil de contrôle de
chambre de combustion de turbine à gaz**
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Sekiguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-8220, JP
Yoshida, Shouhei, Tokyo, 100-8220, JP
Hirata, Yoshitaka, Tokyo, 100-8220, JP
Hayashi, Akinori, Tokyo, 100-8220, JP
Saitou, Nozomi, Tokyo, 100-8220, JP
Takahashi, Kazuo, Tokyo, 100-8220, JP
Saitou, Takeo, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 19/08 → (51) **F02B 43/00**

- (51) **F02D 41/00** (11) **2 426 340 A1**
F02M 25/07
- (25) En (22) En
(21) 10009082.8 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schutz
vor Verrussung eines Abgasrückfüh-
rungsventils**
• **Apparatus and method for protecting
against fouling of an exhaust gas recircu-
lation valve**
• **Appareil et procédé de protection contre
l'encrassement d'un clapet de recyclage
des gaz d'échappement**
- (71) International Engine Intellectual Property,
4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555,
US
- (72) Hsia, David M., Bartlett IL 60103, DE
Rodríguez, Rogelio, Plainfield IL 60544, US
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

F02D 45/00 → (51) **F01M 13/00****F02D 45/00** → (51) **F02F 7/00****F02F 1/24** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F02F 7/00** (11) **2 426 341 A1**
F02B 77/00 **F02D 45/00**
F02F 1/24 **F02M 55/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769647.8 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056996 20.04.2010
(87) WO 2010/125948 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110626
30.04.2009 JP 2009110625
- (54) • **MOTOR**
• **ENGINE**
• **MOTEUR**
- (71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) KAJITA Daisuke, Osaka-shi Osaka 530-8311,
JP
KITAGAWA Tomoaki, Osaka-shi Osaka 530-
8311, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **F02K 1/30** (11) **2 426 342 A2**
F02K 3/06
- (25) En (26) En
(21) 11186123.3 (22) 12.10.2006
(84) DE GB

AL BA HR MK RS

- (54) • **Turbofan mit variabler Bypassdüsen-Aus-
trittsfläche und Betriebsverfahren**
• **Turbofan engine with variable bypass
nozzle exit area and method of operation**
• **Turboréacteur à double flux doté d'une
zone de sortie variable et procédé de
fonctionnement**
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Winter, Michael, New Haven, CT Connecticut
06515, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB
- (62) 06825872.2 / 2 074 323

F02K 3/06 → (51) **F02K 1/30****F02M 25/00** → (51) **F01N 3/08****F02M 25/06** → (51) **F02M 35/10**

- (51) **F02M 25/07** (11) **2 426 343 A1**
H02K 5/14 **H02K 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 10175655.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Kfz-Verbrennungsmotor-Abgasrückfüh-
rventil mit einem mechanisch kommutier-
ten Antriebsmotor**
• **Motor vehicle combustion engine waste
gas recovery valve with a mechanically
commuted drive motor**
• **Soupape de recyclage des gaz d'échappe-
ment pour moteur à combustion interne
de véhicule automobile dotée d'un moteur
d'entraînement commuté mécaniquement**
- (71) Pierburg Pump Technology GmbH, Alfred-
Pierburg-Str. 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Lindner, Enrico, 09322, Penig, DE
Zill, Mathias, 09629, Neukirchen, DE
Rathke, Ronald, 04720, Döbeln, DE
Schwabbauer, Frank, 04746, Hartha, DE
- (74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.
29, 40549 Düsseldorf, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/00**

- (51) **F02M 31/14** (11) **2 426 344 A1**
F02M 31/20 **F02M 63/00**
F02M 53/00 **F02M 53/04**
- (25) En (26) En
(21) 10175608.8 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • **Heizsystem für einen Verbrennungsmotor**
• **Heating system for an internal combustion
engine**
• **Système de chauffage pour moteur à
combustion interne**
- (71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Fal-
ckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Abraham, Volker, 24159 Kiel, DE
Jacobs, Holger, 24937 Flensburg, DE
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 31/20 → (51) **F02M 31/14**

- (51) **F02M 35/10** (11) **2 426 345 A1**
F02M 25/06 **F02M 35/112**
- (25) En (26) En
(21) 11009534.6 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
- (30) 10.10.2003 JP 2003351575
- (54) • **Einlassvorrichtung für einen Verbren-
nungsmotor**
• **Intake device of internal combustion
engine**
• **Dispositif d'admission de moteur à
combustion interne**
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
- (72) Noda Yasushi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0017, JP
Shigekazu, Fuji, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0015, JP
Masashi, Hosoya, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 04023849.5 / 1 522 713

(51) **F02M 35/10** (11) **2 426 346 A2**
F02M 35/12(25) De (26) De
(21) 11171833.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 02.09.2010 DE 102010040141(54) • *Ladeluftschlauch*
• *Charge hose*
• *Tuyau d'air de suralimentation*(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Kastenhuber, Thomas, 4490 St. Florian, AT
Mayr, Karl, 4441 Behamberg, AT**F02M 35/10** → (51) **F01N 3/20****F02M 35/112** → (51) **F02M 35/10****F02M 35/12** → (51) **F02M 35/10****F02M 37/00** → (51) **F01N 3/20**(51) **F02M 43/00** (11) **2 426 347 A1**
F02M 55/00 **F02M 55/02**(25) En (26) En
(21) 11006949.9 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 03.09.2010 US 875384(54) • *Koaxiale Hohlwellenanordnung für Com-
mon-Rail-System mit Einspritzung von
zwei Kraftstoffen*
• *Co-Axial quill assembly for dual fuel
common rail system*
• *Ensemble d'arbre creux co-axial pour
système de rail commun double de
carburant*(71) Caterpillar Inc., 100 N.E. Adams Street,
Peoria, IL 61626-9510, US(72) Kim, Hoisan, Peoria, Illinois 61629-9510, US
Sommars, Mark F., Peoria, Illinois 61629-
9510, US(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE(51) **F02M 45/08** (11) **2 426 348 A1**
F02M 51/06 **F02M 61/04**
F02M 55/00(25) De (26) De
(21) 11174438.9 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010040309(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen,
DE**F02M 45/08** → (51) **F02M 47/02**(51) **F02M 47/02** (11) **2 426 349 A1**
F02M 45/08(25) De (26) De
(21) 11174533.7 (22) 19.07.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010040316(54) • *Kraftstoffinjektor*
• *Fuel injector*
• *Injecteur de carburant*(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE(72) Koeninger, Andreas, 75245 Neulingen-Goe-
brichen, DE(51) **F02M 51/06** (11) **2 426 350 A1**
F02M 61/18(25) En (26) En
(21) 10175062.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Ventilanordnung für ein Einspritzventil
und Einspritzventil*
• *Valve assembly for an injection valve and
injection valve*
• *Ensemble de soupape pour soupape d'in-
jection et soupape d'injection*(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE(72) Agresta, Antonio, 56122, Pisa, IT
Mechi, Marco, 57016, Vada (LI), ITGargiulo, Luigi, 56127, Pisa, IT
Iannaccone, Nicola, 56123, Pisa, IT
Gestri, Luca, 56023, S.Lorenzo alle Corti
(PI), IT**F02M 51/06** → (51) **F02M 45/08****F02M 53/00** → (51) **F02M 31/14****F02M 53/04** → (51) **F02M 31/14****F02M 55/00** → (51) **F02M 43/00****F02M 55/00** → (51) **F02M 45/08****F02M 55/02** → (51) **F02F 7/00****F02M 55/02** → (51) **F02M 43/00****F02M 61/04** → (51) **F02M 45/08**(51) **F02M 61/16** (11) **2 426 351 A1**
F02M 61/20(25) En (26) En
(21) 10175059.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Einstellung einer Brennstofffilteranord-
nung und Einspritzventil*
• *Adjusting fuel filter assembly and injection
valve*
• *Réglage de l'ensemble de filtre de carbu-
rant et soupape d'injection*(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE(72) Ileana, Romeo, 58100, Grosseto (GR), IT
Soriani, Matteo, 57121, Livorno, IT
Lenzi, Francesco, 57128, Livorno, IT
Grandi, Mauro, 57100, Livorno, IT**F02M 61/18** → (51) **F02M 51/06****F02M 61/20** → (51) **F02M 61/16****F02M 63/00** → (51) **F02M 31/14****F02P 3/08** → (51) **H01T 13/50****F02P 9/00** → (51) **H01T 13/50****F03D 5/00** → (51) **F17C 5/06**(51) **F03D 7/04** (11) **2 426 352 A2**(25) De (26) De
(21) 11007038.0 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 06.09.2010 DE 102010044433(54) • *Verfahren zur Drehzahlregelung einer
Windenergieanlage*
• *Method for regulating the rotational speed
of a wind turbine*
• *Méthode de régulation de la vitesse de
rotation d'une éolienne*(71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaus-
see 600, 22419 Hamburg, DE

(72) Drossel, Detlef, 22851 Norderstedt, DE

(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer
Wall 50, 20354 Hamburg, DE**F03D 9/00** → (51) **B60K 3/00****F03D 9/00** → (51) **F17C 5/06**(51) **F03D 11/00** (11) **2 426 353 A1**
F03D 11/04(25) De (26) De
(21) 10175284.8 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Kühlsystem für eine Offshore-Anordnung*
• *Cooling system for an offshore assembly*
• *Système de refroidissement pour une
installation en mer*(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE(72) Stark, Günther, 64404, Bickenbach, DE
Halfmann, Michael, 64625, Bensheim, DE(51) **F03D 11/00** (11) **2 426 354 A2**(25) En (26) En
(21) 11177870.0 (22) 17.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TRBA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198443(54) • *Leeläuferturbine*
• *Downwind type wind turbine*
• *Éolienne de type à vent arrière*(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 7-2
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo,
JP(72) Matsunobu, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
Saeki, Mitsuru, Tokyo, 100-8220, JPHasegawa, Tsutomu, Tokyo, 100-8220, JP
Kato, Hiroshi, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE(51) **F03D 11/02** (11) **2 426 355 A1**
F16H 1/28 **F16H 57/04**(25) Ja (26) En
(21) 10703610.5 (22) 12.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052101 12.02.2010

- (87) WO 2011/099149 2011/33 18.08.2011
(54) • *GETRIEBE FÜR EINEN WINDTURBINEN-GENERATOR UND WINDTURBINENGEGENERATOR*
• *STEP-UP GEAR FOR A WIND-POWERED ELECTRICAL GENERATOR, AND WIND-POWERED ELECTRICAL GENERATOR*
• *MULTIPLICATEUR DE VITESSE POUR GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE À ÉNERGIE ÉOLIENNE ET GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE À ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKASHIMA, Keita, Tokyo 108-8215, JP
IWASAKI, Kaoru, Tokyo 108-8215, JP
YOSHIDA, Takafumi, Tokyo 108-8215, JP
TAKEUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-8215, JP
SHODA, Katsuhiko, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 426 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178500.2 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 US 873378
(54) • *Windenergieanlage mit variabler Höhe und Betriebsverfahren dafür*
• *Wind turbine having variable height and method for operating the same*
• *Éolienne à hauteur variable et son procédé de fonctionnement*
- (71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yegro Segovia, Eugenio, 28979 Madrid, ES
Benito Santiago, Pedro Luis, 48429 Rheine, DE
Garcia Lopez, Francisco, 15896 Roxos Santiago de Compostela, ES
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F04B 17/04** (11) **2 426 357 A1**
F04B 35/04 **F04B 39/00**
(25) En (26) En
(21) 11009470.3 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2007 KR 20070075932
27.07.2007 KR 20070075933
27.07.2007 KR 20070075934
(54) • *Linearer Verdichter*
• *Linear compressor*
• *Compresseur linéaire*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Yang-Jun, Changwon-shi Gyeong-sangnam-do, 641-550, KR
Jeon, Young-Hoan, Changwon-shi Gyeong-sangnam-do, 641-010, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE
(62) 08792928.7 / 2 176 550

- (51) **F04B 27/18** (11) **2 426 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006755.0 (22) 18.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010199253
18.03.2011 JP 2011061327
22.07.2011 JP 2011161121
(54) • *Verstellkompressorregelventil*
• *Variable displacement compressor control valve*
• *Soupape de contrôle de compresseur à déplacement variable*
- (71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
(72) Tano, Shintaro, Tokyo 158-0082, JP
Kume, Yoshiyuki, Tokyo 158-0082, JP
(74) Gleiss, Alf-Olav, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 17/04****F04B 39/00** → (51) **F04B 17/04**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 426 359 A1**
F04C 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 10769660.1 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057123 22.04.2010
(87) WO 2010/125961 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107698
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À SPIRALE*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) HIRATA, Hirohumi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
UKAI, Tetsuzo, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
ITO, Takahide, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F04C 29/06 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 15/00** (11) **2 426 360 A2**
(25) De (26) De
(21) 11180480.3 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010037379
(54) • *Pumpenanordnung mit integrierter Vibrationsmessung*
• *Pump assembly with integrated vibration measurement*
• *Agencement de pompes doté d'une mesure de vibrations intégrée*
- (71) HOMA Pumpenfabrik GmbH, Industrie-strasse 1, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Diesing, Marc, 53757 Sankt Augustin, DE
Senkowski, Martin, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
Petridis, Vassilios, 53804 Much, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

- (51) **F04D 27/00** (11) **2 426 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179454.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196425
(54) • *Simulationsvorrichtung für motorbetriebenes Verdichtersystem und Simulationsverfahren dafür*
• *Simulation apparatus for motor-driven compressor system and the simulation method thereof*
• *Appareil de simulation pour système de compresseur motorisé et son procédé de simulation*
- (71) Hitachi Plant Technologies, Ltd., 5-2, Higashi-Ikeburo 4-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8466, JP
(72) Ebisawa, Naoto, Tokyo, 170-8466, JP
Orikasa, Hideaki, Tokyo, 170-8466, JP
Miyanaga, Takeshi, Tokyo, 170-8466, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F04D 29/28** (11) **2 426 362 A2**
F04D 29/30
(25) En (26) En
(21) 11155652.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 KR 20100086156
(54) • *Turbolüfter und Klimaanlage mit Turbo-lüfter*
• *Turbo fan and air conditioner with turbo fan*
• *Turbosoufflante et climatiseur avec turbo-soufflante*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Han, Sungwon, 641-110, Gyeongnam, KR
Choi, Inho, 641-110, Gyeongnam, KR
Kim, Kyunghwan, 641-110, Gyeongnam, KR
Kim, Kidong, 641-110, Gyeongnam, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28****F04F 5/44** → (51) **G21C 15/25****F15B 1/26** → (51) **E02F 9/08****F15B 21/04** → (51) **E02F 9/08**

- (51) **F15B 21/14** (11) **2 426 363 A1**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 11191041.0 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(30) 28.11.2006 JP 2006320047
(54) • *Hydraulische Antriebsvorrichtung und entsprechenden Arbeitsmaschine*
• *Hydraulic drive device and corresponding working machine*
• *Dispositif de commande hydraulique et machine de travail correspondante*
- (71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

- (72) Matsuura, Yuuji, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Sugano, Naoki, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Nanjo, Takao, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Togo, Hiroshi, Hiroshima, Hiroshima 731-0138, JP
Oka, Hidekazu, Hiroshima, Hiroshima 731-0138, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07832455.5 / 2 071 196

F16B 1/02 → (51) **F16B 2/16**

F16B 2/08 → (51) **B60K 15/067**

- (51) **F16B 2/16** (11) **2 426 364 A1**
F16B 1/02 **F16G 13/16**
H02G 3/30
(25) Ja (26) En
(21) 10769651.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057063 21.04.2010
(87) WO 2010/125952 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107602
(54) • SPANNVORRICHTUNG MIT EINER KETTE
• CLAMP DEVICE USING CHAIN
• DISPOSITIF DE SERRAGE À L'AIDE D'UNE CHAÎNE
(71) Sumita Co., Ltd., Ni-1-2 Youkaichi-machi Kaga-shi, Ishikawa 922-0336, JP
(72) SUMIDA Susumu, Kaga-shi Ishikawa 922-0336, JP
SUMIDA Yuji, Kaga-shi Ishikawa 922-0336, JP

- (51) **F16B 5/02** (11) **2 426 365 A1**
B60J 1/00 **B60J 7/00**
F16B 5/04 **F16B 35/04**
F16B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 10769537.1 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051093 28.01.2010
(87) WO 2010/125837 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109423
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES HARZELEMENTS
• FASTENING STRUCTURE OF RESIN MEMBER
• STRUCTURE DE FIXATION D'ÉLÉMENT EN RÉSINE
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi Aichi-ken 448-8666, JP
(72) INABA, Hirotaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORITA, Shinichi, Kariya-shi Aichi 448-8666, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16B 5/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 7/04 → (51) **A45B 11/00**

F16B 7/04 → (51) **A47B 96/14**

F16B 7/04 → (51) **E06B 9/76**

F16B 7/18 → (51) **A47B 96/14**

F16B 12/40 → (51) **A47B 96/14**

- (51) **F16B 13/08** (11) **2 426 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179628.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 US 873330
(54) • Manx-Befestiger
• Manx Fastener
• Fixation manx

- (71) DLP Limited, First Floor, Millennium House Victoria Road, Douglas, Isle of Man IM2 4RW, GB
(72) Stimpson, Robert William, Douglas, Isle of Man IM2 5BN, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

F16B 21/02 → (51) **F01D 5/08**

F16B 21/04 → (51) **F01D 5/08**

F16B 33/00 → (51) **F01D 5/08**

F16B 35/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 37/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 37/08 → (51) **A47B 91/02**

F16B 39/02 → (51) **F01D 5/08**

F16B 39/10 → (51) **F01D 5/08**

- (51) **F16C 3/20** (11) **2 426 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179116.6 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 US 873577
(54) • Kurbelwelle mit reduziertem Gewicht
• Reduced mass crankshaft
• Vilebrequin de masse réduite
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126-2738, US
(72) Williams, Rick, Canton, MI 48187, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos- sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/00**

F16C 17/02 → (51) **F16F 15/26**

F16C 33/12 → (51) **B63H 25/52**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 426 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191779.5 (22) 06.02.2009
(84) DE GB
(30) 20.02.2008 US 33911
(54) • Lagersystem und Verfahren zur Schmierung
• Bearing system and method for lubrication
• Système de roulement et procédé de lubrification

- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) Dobek, Louis J., Somers, CT Connecticut 06071, US
Metzger, Mark A., South Windsor, CT Connecticut 06074, US
Daley, David M., Manchester, CT Connecticut 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB
(62) 09250308.5 / 2 093 440

F16D 23/12 → (51) **B60T 7/04**

F16D 41/24 → (51) **B62M 6/55**

- (51) **F16D 65/00** (11) **2 426 369 A1**
F16D 65/847
(25) De (26) De
(21) 11009482.8 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2008 DE 102008022967
(54) • Bremsscheibenabdeckung für eine Bremsscheibe einer Scheibenbremse
• Brake disk cover for a brake disk of a disk brake
• Tôle de protection de disque pour un disque de frein d'un frein à disques
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(72) Pahle, Wolfgang, 89707 Bad Wiessee, DE
Schubert, Michael, 80335 München, DE
Lathwesen, Holger, 85395 Heigenhausen, DE
Preitsameter, Josef, 80789 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE
(62) 09741876.8 / 2 276 945

- (51) **F16D 65/12** (11) **2 426 370 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769638.7 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056926 19.04.2010
(87) WO 2010/125939 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111032
(54) • MONTAGEVERFAHREN FÜR SCHWIMMENDE BREMSSCHEIBE
• FLOATING BRAKE DISK ASSEMBLING METHOD
• PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE DISQUE DE FREIN FLOTTANT
(71) Sunstar Engineering Inc., 3-1, Asahimachi Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
(72) YAMANAKA Naoki, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
HAYASHIDE Masayoshi, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
METSUGI Fumihiko, Takatsuki-shi Osaka 569-1195, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 7/04**

F16D 65/847 → (51) **F16D 65/00**

- (51) **F16F 13/06** (11) **2 426 371 A1**
F16F 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 10769756.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057493 27.04.2010

- (87) WO 2010/126058 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108314
(54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGAWARA, Hideki, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/06 → (51) **F16F 13/18**

- (51) **F16F 13/18** (11) **2 426 372 A1**
F16F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 10769757.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057494 27.04.2010
(87) WO 2010/126059 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108315
(54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUGAWARA, Hideki, Tokyo 104-8340, JP SOMEYA, Katsumi, Tokyo 104-8340, JP MAEDA, Naoki, Tokyo 104-8340, JP HATTORI, Yuzo, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **F16F 13/18** (11) **2 426 373 A1**
F16F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 10769758.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057495 27.04.2010
(87) WO 2010/126060 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109264
(54) • *SCHWINGUNGSISOLATIONSVORRICHTUNG*
• *VIBRATION ISOLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Kazuya, Tokyo 104-8340, JP ORIKAWA, Michihiro, Tokyo 104-8340, JP SHIMAMURA, Akio, Tokyo 104-8340, JP KOJIMA, Hiroshi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16F 13/18 → (51) **F16F 13/06****F16F 15/04** → (51) **B24B 41/04**

- (51) **F16F 15/26** (11) **2 426 374 A1**
F16C 17/02
(25) De (26) De
(21) 11191688.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.04.2006 DE 102006018119
01.06.2006 DE 102006026012
27.02.2007 DE 102007009800
(54) • *Ausgleichswelle*
• *Balancing shaft*
• *Arbre d'équilibrage*
(71) Herzog Intertec GmbH, Riegertsbühlstrasse 68, 78601 Mahlstetten, DE

- (72) Herzog, Ewald, 78601 Mahlstetten, DE Herzog, Raphael, 78601 Mahlstetten, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE
(62) 07724168.5 / 2 010 799

F16G 5/16 → (51) **B21D 28/00****F16G 13/16** → (51) **F16B 2/16****F16H 1/28** → (51) **F03D 11/02****F16H 3/72** → (51) **F16H 37/02****F16H 15/50** → (51) **F16H 37/02**

- (51) **F16H 37/02** (11) **2 426 375 A1**
F16H 15/50 **F16H 37/08**
F16H 3/72 F16H 37/10
(25) En (26) En
(21) 11184545.9 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2003 US 450965 P
11.08.2003 US 494376 P
16.10.2003 US 512600 P
21.01.2004 US 537938 P
(54) • *Stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue*
(71) Fallbrook Technologies Inc., 9444 Waples Street, Suite 410, San Diego, CA 92121, US
(72) Miller, Donald, C., Fallbrook, CA California 92028, US
Allen, David, J., Santa Cruz, CA California 95062, US
Smithson, Robert, A., Cedar Park, TX Texas 78613, US
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 10170489.8 / 2 246 594
04715691.4 / 1 597 495

F16H 37/08 → (51) **F16H 37/02**

- (51) **F16H 47/02** (11) **2 426 376 A2**
(25) De (26) De
(21) 11178874.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2010 DE 102010036142
(54) • *Fahrtrieb mit einem Antriebsmotor und einer Getriebeeinrichtung mit Schaltgetriebe und Variator*
• *Traction drive with a drive engine and a geared device with switchable gearbox and variator*
• *Système d'entraînement doté d'un moteur et d'un dispositif d'engrenage à boîte de vitesse et variateur*
(71) Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Welschhof, Bernward, Dr., 63762 Großostheim, DE
Krittian, Lukas, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F16H 57/04 → (51) **F03D 11/02****F16H 59/14** → (51) **F16H 61/02****F16H 59/46** → (51) **F16H 61/02****F16H 59/70** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 61/00** (11) **2 426 377 A2**
F16H 61/662 F16H 61/70
F16H 37/02
(25) En (26) En
(21) 11006690.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197722
(54) • *Fahrzeug mit automatisch ausgehendem Motor und Steuerverfahren dafür*
• *Engine auto-stop vehicle and control method therefor*
• *Véhicule à arrêt automatique de moteur et son procédé de contrôle*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/00 → (51) **F16H 61/662**

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 426 378 A1**
F16H 59/46 **F16H 59/70**
F16H 61/662
(25) Ja (26) En
(21) 09844010.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058458 30.04.2009
(87) WO 2010/125666 2010/44 04.11.2010
(54) • *KONTINUIERLICH VARIABLE GETRIEBE-KONTROLLVORRICHTUNG AUF GURTBA-SIS UND KONTROLLVERFAHREN*
• *BELT BASED CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE BASÉ SUR UNE COURROIE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE AFFÉRENT*
(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) DOIHARA, Katsumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NISHI, Masahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KOYAMA, Keisuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NAKAMURA, Kenta, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
SAWANO, Kiyotaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KAWAGUCHI, Hidemasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 426 379 A1**
F16H 59/46 **F16H 59/70**
F16H 61/662
- (25) Ja (26) En
(21) 09844012.6 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058461 30.04.2009
(87) WO 2010/125668 2010/44 04.11.2010
(54) • *KONTINUIERLICH VARIABLE GETRIEBE-KONTROLLVORRICHTUNG AUF GURTBASIS UND KONTROLLVERFAHREN*
• *BELT BASED, CONTINUOUSLY-VARIABLE TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE BASÉ SUR UNE COURROIE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE AFFÉRENT*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) DOIHARA, Katsumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NISHI, Masahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KOYAMA, Keisuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NAKAMURA, Kenta, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
SAWANO, Kiyotaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KAWAGUCHI, Hidemasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 426 380 A1**
F16H 61/662
- (25) Ja (26) En
(21) 09844016.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058468 30.04.2009
(87) WO 2010/125672 2010/44 04.11.2010
(54) • *REGLER UND KONTROLLVERFAHREN FÜR EIN KONTINUIERLICH VARIABLES GETRIEBE AUF GURTBASIS*
• *CONTROLLER AND CONTROL METHOD OF BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DU TYPE À COURROIE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (72) DOIHARA, Katsumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NAKAMURA, Kenta, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
SAWANO, Kiyotaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NISHI, Masahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

- KAWAGUCHI, Hidemasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KOYAMA, Keisuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 426 381 A1**
F16H 59/14
- (25) Ja (26) En
(21) 09844017.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058472 30.04.2009
(87) WO 2010/125673 2010/44 04.11.2010
(54) • *REGLER UND KONTROLLVERFAHREN FÜR EIN KONTINUIERLICH VARIABLES GETRIEBE AUF GURTBASIS*
• *CONTROLLER AND CONTROL METHOD OF BELT TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DU TYPE COURROIE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (72) DOIHARA, Katsumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NAKAMURA, Kenta, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
MIZUOCHI, Tomoyuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
SAWANO, Kiyotaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NISHI, Masahiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KAWAGUCHI, Hidemasa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
KOYAMA, Keisuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **2 426 382 A1**
F16H 61/662
- (25) Ja (26) En
(21) 09844020.9 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058477 30.04.2009
(87) WO 2010/125676 2010/44 04.11.2010
(54) • *KONTINUIERLICH VARIABLE GETRIEBE-KONTROLLVORRICHTUNG AUF GURTBASIS UND KONTROLLVERFAHREN*
• *BELT BASED, CONTINUOUSLY-VARIABLE TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE BASÉ SUR UNE COURROIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (72) DOIHARA, Katsumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

- KODAMA, Yoshihisa, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
YOSHIKAWA, Yasuaki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **2 426 383 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11176366.0 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 DE 102010040159
(54) • *Verfahren zum Auflösen einer Zahn-auf-Zahn-Stellung*
• *Method for overcoming a tooth butt position*
• *Procédé de suppression d'une position dent sur dent*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Schneider, Florian, 88161 Lindenberg, DE

- (51) **F16H 61/662** (11) **2 426 384 A1**
F16H 61/00 **B60W 30/18**
B60W 10/10 **B60W 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 11006164.5 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010195531
(54) • *Fahrzeug das den Motor während der Fahrt stoppen kann und Steuerverfahren dafür*
• *Coast stop vehicle and control method thereof*
• *Véhicule de type qui peu arrêter le moteur en marche et son procédé de commande*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16H 61/662 → (51) **F16H 61/02**

F16J 9/06 → (51) **F16J 9/20**

- (51) **F16J 9/20** (11) **2 426 385 A1**
F16J 9/06
- (25) Pt (26) En
(21) 10722518.7 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000139 30.04.2010
(87) WO 2010/124353 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 BR PI0901045
(54) • *ÖLABSTREIFRING MIT EISENKÖRPER MIT EINER HÖHE UNTER 2.0 MILLI-METER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *OIL CONTROL RING WITH FERROUS BODY LESS THAN 2.0 MILLIMETERS HIGH FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

- *SEGMENT RACLEUR D'HUILE CONSTITUÉ D'UN CORPS FERREUX DE HAUTEUR INFÉRIEURE À 2,0 MILLIMÈTRES POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Mahle Metal Leve S/A, Rodovia Anhanguera Sentido Interior Capital Km 48,2, CEP: 13214-970 Jundiaí - SP, BR
- (72) RABUTÉ, Rémi Daniel, F-95600 Eaubonne, FR
- (74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **F16J 12/00** (11) **2 426 386 A1**
B01D 61/06
- (25) Ja (26) En
(21) 10769549.6 (22) 26.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053137 26.02.2010
- (87) WO 2010/125849 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009111430
- (54) • *ROHR FÜR DRUCKWANDLER*
• *TUBE FOR PRESSURE TRANSDUCER*
• *TUBE POUR TRANSDUCTEUR DE PRES-SION*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- ARISAWA MFG. CO., LTD., 5-5, Minami-Honcho 1-chome, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
- (72) KAWASETSU Nozomu, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- NONAKA Yoshinori, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
- TANAKA Kenji, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
- HORI Takayoshi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
- TOKUNAGA Kiichi, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
- SAWADA Hidemi, Tokyo 108-8215, JP
- TANAKA Hiroshi, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
- KAWAI Yuichi, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
- IYOSHI Takahiro, Joetsu-shi Niigata 943-8610, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- F16J 15/02** → (51) **E03C 1/04**
-
- F16J 15/06** → (51) **E03C 1/04**
-
- F16K 7/12** → (51) **F24D 3/10**
-
- (51) **F16K 11/02** (11) **2 426 387 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11186124.1 (22) 26.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.07.2005 US 704046 P
18.05.2006 US 747604 P
- (54) • *Hubkolbenpumpe mit Luftventil, Arretierung und Tellerventilen*
• *Reciprocating piston pump with air valve, detent and poppets*
• *Pompe à piston alternative avec clapet d'aération, encliquetage et poupées*
- (71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) Bauck, Mark L, Coon Rapids, MN Minnesota 55448, US
- Isais, John F Jr, Brooklyn Park, MN Minnesota 55428, US

- Weinberger, Mark T, Mounds View, MN Minnesota 55112, US
- Pittman, David M, Sussex, WI Wisconsin 53089, US
- Bloom, Michael E, Oak Grove, MN Minnesota 55303, US
- (74) Webb, Peter Reginald, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London, WC1N 2ES, GB
- (62) 06788580.6 / 1 910 679
-
- (51) **F16K 31/42** (11) **2 426 388 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11006860.8 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 DE 102010044632
- (54) • *Vorgesteuertes Mehrwegeventil*
• *Pilot operated multiple way valve*
• *Soupape à plusieurs voies précommandée*
- (71) Festo AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Brenner, Jakob, 73730 Esslingen, DE
- (74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, D-73730 Esslingen, DE
-
- F16L 9/18** → (51) **B21C 37/15**
-
- (51) **F16L 11/10** (11) **2 426 389 A1**
E03C 1/02
- (25) En (26) En
(21) 11172765.7 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 IT MI20101593
- (54) • *Verbesserte flexible Schlauchkonstruktion*
• *An improved flexible hose construction*
• *Construction de tuyau flexible améliorée*
- (71) P.G.I. Parigi Group International S.p.A., Via Velleia, 19, 20052 Monza (MB), IT
- (72) Parigi, Cesare, I-20052 Monza (MB), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Bre-vetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F16L 21/03** (11) **2 426 390 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11006313.8 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 DE 102010044290
- (54) • *Rohrendsteckmuffendichtungsanordnung*
• *Tube end muffler seal assembly*
• *Agencement d'étanchéification d'un raccord par mandrinage à l'extrémité d'un tuyau*
- (71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
- (72) Felber, Simone, Dipl. -Ing., 4863 Seewalchen am Attersee, AT
- Mayrbäurl, Erwin, Dipl. -Ing., 4481 Asten, AT
- Miethlinger, Jürgen, Dr., 4851 Gampern, AT
- (74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patent-anwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- F16L 23/18** → (51) **E03C 1/04**
-
- F16L 55/033** → (51) **F24F 13/02**
-

- (51) **F16M 11/04** (11) **2 426 391 A1**
F16M 11/10
F16M 13/00
- (25) NI (26) En
(21) 11179023.4 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 NL 2005303
- (54) • *Verbindungselement zur Verwendung in Kombination mit einem weiteren Verbindungselement sowie eine derartige Kombination und ein Halterelement zur Verwendung in solch einer Kombination*
• *A connecting element for use in combination with a further connecting element, as well as such a combination and a holder element for use in such a combination*
• *Élément de connexion à utiliser en combinaison avec un élément de connexion supplémentaire, ainsi qu'une telle combinaison et élément de support à utiliser dans une telle combinaison*
- (71) Vogel's Holding B.V., Hondsruglaan 93, 5628 DB Eindhoven, NL
- (72) van Kuijk, Ewald, 5622 GN Eindhoven, NL
- Landwehr Johan, Suzanne Daniëlle, 5691 VG Son, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- F16M 11/10** → (51) **F16M 11/04**
-
- (51) **F16M 11/12** (11) **2 426 392 A2**
F16M 13/02
H04N 5/74
- (25) En (26) En
(21) 10197240.4 (22) 29.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 TW 099129661
- (54) • *Mikroverstellbare Stützvorrichtung*
• *Micro-adjustable supporting device*
• *Dispositif de support micro-réglable*
- (71) Huang, Ming-Hsien, 27F.-3, No. 26, Lane 28, Lung-An Rd., Hsi-Chih City, Taipei Hsien, TW
- (72) Huang, Ming-Hsien, Hsi-Chih City, Taipei Hsien, TW
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-strasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- F16M 13/00** → (51) **F16M 11/04**
-
- F16M 13/02** → (51) **F16M 11/04**
-
- F16M 13/02** → (51) **F16M 11/12**
-
- (51) **F17C 5/06** (11) **2 426 393 A1**
F17C 13/10
F03D 9/00
F03D 8/00
- (25) Zh (26) En
(21) 10769347.5 (22) 03.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072399 03.05.2010
- (87) WO 2010/124658 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 CN 200910107196
01.05.2009 CN 200910107195
- (54) • *DRUCKREDUZIERENDE GASSPEICHER-VORRICHTUNG, GASINJEKTIONSSYS-TEM und AUTOMOBIL DAMIT*

- *PRESSURE-REDUCING GAS STORAGE DEVIC, GAS INJECTION SYSTEM AND AUTOMOBILE*
 - *DISPOSITIF DE STOCKAGE GAZEUX À RÉDUCTION DE PRESSION, SYSTÈME D'INJECTION DE GAZ ET AUTOMOBILE*
- (71) Cong, Yang, Flat 30C, Block B Qing Tian Hua Ting Shang Bao Lu Fu Tian District, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
- (72) Cong, Yang, Shenzhen, Guangdong 518034, CN
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

F17C 13/10 → (51) **F17C 5/06**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 394 A1**
G02B 6/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09843949.0 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/001922 27.04.2009
- (87) WO 2010/125603 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTLEITPLATTE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT GUIDE PLATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE GUIDE DE LUMIÈRE*
- (71) S.K.G. Co., Ltd., 117 Takayashiro 1-chome Meitou-ku Nagoya-shi, Aichi 465-0095, JP
- (72) SAKAMOTO, Mitsuhide, Tokyo 166-0003, JP
- INABA, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi 467-0808, JP
- IWANAGA, Noboru, Nagoya-shi Aichi 465-0008, JP
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 395 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
F21Y 103/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10789270.5 (22) 17.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052311 17.02.2010
- (87) WO 2010/146892 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 JP 2009141745
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 396 A1**
F21V 19/00 **G02F 1/13357**
H04N 5/645 **H04N 5/66**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10789291.1 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056205 06.04.2010
- (87) WO 2010/146914 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 JP 2009142187

- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 397 A1**
F21V 5/00 **F21V 5/04**
G02F 1/13357 **H01L 33/00**
H04N 5/66 **F21Y 101/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 10789292.9 (22) 06.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056209 06.04.2010
- (87) WO 2010/146915 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 JP 2009142099
- (54) • *LICHTQUELLENEINHEIT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG, FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REFLEXIONSFOLIEN FÜR LICHTQUELLEN*
• *LIGHT-SOURCE UNIT, LIGHTING DEVICE, DISPLAYING DEVICE, TELEVISION-RECEIVER DEVICE, AND MANUFACTURING METHOD OF REFLECTION-SHEETS FOR LIGHT-SOURCES*
• *UNITÉ DE SOURCE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLES RÉFLÉCHISSANTES POUR SOURCES DE LUMIÈRE*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 398 A1**
F21V 5/00 **F21V 5/04**
G02F 1/13357 **H01L 33/00**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10789380.2 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059511 04.06.2010
- (87) WO 2010/147005 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 JP 2009142029
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KASAI, Nobuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MOURI, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 399 A1**
G02F 1/13357 **H01L 33/00**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 10789382.8 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059527 04.06.2010
- (87) WO 2010/147007 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 JP 2009142308
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) MOURI, Hirokazu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 400 A2**
F21S 10/02 **F21V 23/04**
- (25) En (26) En
(21) 11179854.2 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 TW 099129963
- (54) • *Elastische Lampe mit veränderlichen Farben*
• *Elastic lamp with variable colors*
• *Lampe élastique avec couleurs variables*
- (71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St. Beitou District, Taipei City 112, TW
- (72) Yang, Hsiang-Lin, 112 Beitou District, Taipei City, TW
- Chen, Yu-Chang, 112 Beitou District, Taipei City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 426 401 A1**
F21V 9/10 **G02F 1/1334**
G02F 1/13357 **G02F 1/1347**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11765294.1 (22) 01.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/054645 01.03.2011
- (87) WO 2011/125392 2011/41 13.10.2011
- (30) 07.04.2010 JP 2010089044
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE AND LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO Yoshihisa, Tokyo 108-0075, JP
- NAGAI Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
- OKUYAMA Kentaro, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F21S 2/00 → (51) **H01L 33/00****F21S 2/00** → (51) **H01L 33/60**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 426 402 A1**
F21S 11/00 **G02B 6/00**
(25) En (26) En
(21) 10174883.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Faserbeleuchtungssystem*
• *Fibre illumination system*
• *Système d'éclairage à fibres*
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU,
Bygning 101 A, Anker Engelundsvej 1, 2800
Kongens Lyngby, DK
Roskilde Universitet, Universitetsvej 1, 4000
Roskilde, DK
(72) Bjarklev, Araceli, 4000 Roskilde, DK
Bjarklev, Anders, 4000 Roskilde, DK
(74) Jensen, Peter Kim, Chas. Hude A/S H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen
V, DK

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 426 403 A2**
F21S 8/04
(25) En (26) En
(21) 11179748.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 GB 1014453
(54) • *Verbindungslose Leuchtenvorrichtung*
• *Anti-ligature light fitting apparatus*
• *Appareil à accessoire lumineux anti-liga-
ture*
(71) Coughtrie International Limited, Montrose
Avenue, Hillington Glasgow G52 4LZ, GB
(72) Varney, Ian, Glasgow, G83 9EW, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Delta House, 50
West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

F21S 8/00 → (51) **F21S 9/03****F21S 8/00** → (51) **F21V 19/02****F21S 8/04** → (51) **F21S 8/00****F21S 8/12** → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21S 9/03** (11) **2 426 404 A1**
F21S 8/00 **G09F 19/22**
F21Y 101/02 F21W 131/107
F21V 21/00
(25) De (26) De
(21) 11180193.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 202010012287 U
(54) • *Beleuchtungspaneel*
• *Lighting panel*
• *Panneau d'éclairage*
(71) SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge
mbH, Friedrich-Engels-Strasse 12, 51538
Waldbröl, DE
(72) Rosenthal, Horst, 51545 Waldbröl, DE
(74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Postfach 30 02 08,
51412 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F21S 10/02** (11) **2 426 405 A2**
F21V 23/04
(25) En (26) En
(21) 11179860.9 (22) 02.09.2011

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

BA ME

- (30) 03.09.2010 TW 099129963
28.06.2011 TW 100122692
(54) • *Beleuchtungsmodul mit veränderlichen
Farben und Lampe*
• *Lighting module with variable colors and
lamp*
• *Module d'éclairage avec couleurs varia-
bles et lampe*
(71) Pegatron Corporation, 5F., 76 Ligong St.
Beitou District, Taipei City 112, TW
(72) Ku, Hung-Chung, 112 Beitou District, Taipei
City, TW
Wang, Tzu-Chung, 112 Beitou District, Taipei
City, TW
Chang, Hsin-Hao, 112 Beitou District, Taipei
City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt am Main, DE

F21S 10/02 → (51) **F21S 2/00****F21S 11/00** → (51) **F21S 8/00****F21V 5/00** → (51) **F21S 2/00****F21V 5/00** → (51) **H01L 33/60****F21V 5/02** → (51) **G02B 3/08****F21V 5/04** → (51) **F21S 2/00****F21V 5/04** → (51) **H01L 33/60**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 426 406 A2**
F21S 8/12
(25) En (26) En
(21) 11179692.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 JP 2010196603
(54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Phare de véhicule*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3,
Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
8711, JP
(72) Shibata, Yuichi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

F21V 7/00 → (51) **H01L 33/60**

- (51) **F21V 7/09** (11) **2 426 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178794.1 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 TW 099129416
(54) • *Beleuchtungshalterung mit einem geform-
ten Reflektor*
• *Lighting fixture equipped with a shaped
reflector*
• *Accessoire d'éclairage équipé d'un réflec-
teur formé*
(71) Taiwan Network Computer & Electronic Co.,
Ltd., No. 95 Cheng Ho Street Lu-Chou,
Taipei Hsien 247, TW
(72) Chuang, Ping-Han, New Taipei City, TW
Peng, Chia-Mei, Tao-Yuen County, TW

- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann
Madgwick & Seide Postfach 86 06 29,
81633 München, DE

F21V 7/22 → (51) **H01L 33/60****F21V 9/10** → (51) **F21S 2/00****F21V 15/00** → (51) **H05K 1/02****F21V 17/00** → (51) **H01L 33/00****F21V 19/00** → (51) **F21S 2/00****F21V 19/00** → (51) **F21V 19/02****F21V 19/00** → (51) **H01L 33/00**

- (51) **F21V 19/02** (11) **2 426 408 A1**
F21V 19/00 **F21S 8/00**
F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 11179734.6 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 DE 202010008431 U
(54) • *Flexible Beleuchtungsanordnung*
• *Flexible lighting assembly*
• *Agencement d'éclairage flexible*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße
30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Wessin, Herbert, 6923 Lauterach, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

F21V 23/00 → (51) **H01L 33/00****F21V 23/04** → (51) **F21S 2/00****F21V 23/04** → (51) **F21S 10/02****F21V 23/06** → (51) **H01L 33/00****F21V 29/00** → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 426 409 A1**
H01L 23/433 **H01L 23/467**
H01L 23/473 F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10174853.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Kühlluft-
stroms in einer Vorzugsströmungsrich-
tung zur Kühlung von elektrischen Bau-
teilen*
• *Device for generating a cold air flow in a
preferred flow direction for cooling elec-
trical components*
• *Dispositif de production d'un flux d'air
froid dans une direction d'écoulement
préférentielle pour le refroidissement de
composants électriques*
(71) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertram-
strasse 8, 59557 Lippstadt, DE
(72) Hessling, Andre, 56179, Vallendar, DE
(74) von Kreieler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 426 410 A1**
F21V 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11191068.3 (22) 21.12.2010

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

BA ME

(30) 23.12.2009 TW 098144534

- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illuminating device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) Everlight Electronics Co. Ltd., No. 25, Lane 76, Sec. 3 Chung Yang Road Tucheng, Taipei, TW

(72) Hsu, Feng-Ting, Tucheng Taipei, TW
Ming-Cheng, Hua, Tucheng Taipei, TW

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

(62) 10196222.3 / 2 339 233

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **H01L 33/00**

F21Y 103/00 → (51) **F21S 2/00**

F22B 33/10 → (51) **F22B 33/14**

(51) **F22B 33/14** (11) **2 426 411 A1**
F22B 33/10

(25) En (26) En

(21) 09156249.6 (22) 26.03.2009

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

AL BA RS

(30) 26.03.2008 US 55832

- (54) • *Erweiterter Dampfzyklus unter Verwendung eines doppelten Druckwiederherstellungsboilers mit Wiedererhitzer*
• *Enhanced steam cycle utilizing a dual pressure recovery boiler with reheat*
• *Cycle de vapeur amélioré utilisant une chaudière à récupération de pression double avec réchauffement*

(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc., Patent Department - BVBC2K 20 South Van Buren Avenue, Barberton, OH 44203-0351, US

(72) Monacelli, John E, Barberton, OH 44203-0351, US
Hicks, Timothy E, Barberton, OH 44203-0351, US

Osborne, Steven I, Barberton, OH 44203-0351, US

Hiner, Larry A, Barberton, OH 44203-0351, US

(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F22B 37/48 → (51) **F01K 13/00**

F22B 37/52 → (51) **F01K 13/00**

(51) **F22G 5/12** (11) **2 426 412 A1**

(25) De (26) De

(21) 10175072.7 (22) 02.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Leitung mit Sicherheitssystem*
• *Conduit with safety system*
• *Conduite dotée d'un système de sécurité*

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Almstedt, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

Gobrecht, Edwin, 40885 Ratingen, DE
Homeier, Lars, 45481 Mülheim a.d. Ruhr, DE

F23C 3/00 → (51) **C21B 5/06**

(51) **F23D 14/62** (11) **2 426 413 A2**

(25) De (26) De

(21) 11176730.7 (22) 05.08.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 DE 102010044591

- (54) • *Gasregelgerät mit angebauter Venturi-Düse*
• *Gas control device with attached Venturi nozzle*
• *Appareil de régulation de gaz équipé d'une buse Venturi montée*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Z.A. La Piece 16, 1180 Rolle, CH

(72) Vrolijk, Enno, 7751DX Dalen, Drenthe, NL
Gankema, Erik, 7895TT Roswinkel, NL

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weillnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **F23G 5/16** (11) **2 426 414 A2**

F23G 5/32 **F23G 5/50**

F23G 7/10 **F23J 3/00**

(25) De (26) De

(21) 11169539.1 (22) 10.06.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 AT 14872010

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbrennen fester Brennstoffe*
• *Method and device for combusting solid fuels*
• *Procédé et dispositif de combustion de combustibles solides*

(71) Ruß, Egon, Zeil 19, 9473 Lavamünd, AT
Maggale, Anton, Görlitzen 26, 9462 Bad St. Leonhard, AT

(72) Ruß, Egon, 9473 Lavamünd, AT
Maggale, Anton, 9462 Bad St. Leonhard, AT

(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner Patentanwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F23G 5/32 → (51) **F23G 5/16**

F23G 5/50 → (51) **F23G 5/16**

F23G 7/10 → (51) **F23G 5/16**

F23J 3/00 → (51) **F23G 5/16**

F23L 9/00 → (51) **F23G 5/16**

F23M 7/00 → (51) **F01D 25/14**

F23R 3/10 → (51) **F02C 7/18**

F23R 3/42 → (51) **F02C 7/18**

(51) **F24B 1/189** (11) **2 426 415 A1**

F24B 7/02 **F24B 13/00**

(25) Sk (26) En

(21) 11179482.2 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 04.09.2010 SK 500682010 U

- (54) • *Kamineinsatz und Kaminofen mit äußeren Konvektionen Mantel mit Vorrichtung zur Ausgasung des obertüren Raums*

- *Fireplace insert and fireplace stove with outer convection jacket with device for ventilation of over-door space*
• *Poele encastrable et fourneau avec manteau extérieure de convection avec dispositif pour désaération espace sur porte*

(71) HT-Design, S.R.O., Podhorie 71, 013 18 Podhorie, SK

(72) Sulovec, Anton, 013 18 Podhorie, SK
Goovaerts, Bart Jean Marie, 8210 Zedelgem, BE

(74) Litvakova, Edita, Pluhová 78, 831 03 Bratislava, SK

F24B 7/02 → (51) **F24B 1/189**

F24B 13/00 → (51) **F24B 1/189**

(51) **F24C 3/10** (11) **2 426 416 A2**

(25) En (26) En

(21) 11159987.4 (22) 28.03.2011

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

BA ME

(30) 27.08.2010 TR 201007174

- (54) • *Träger für Zündmodul eines Gasventils*
• *Carrier for ignition module on gas valve*
• *Support pour module d'allumage d'une soupape de gaz*

(71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S., Selimpasa San. Böl. Merkez Mah. 5003 Sok. No.7, Selimpasa/Silivri, 34590 Istanbul, TR

(72) Turhan, Gokhan, 34590, Istanbul, TR
Demirezen, Mehmet, 34590, Istanbul, TR

(51) **F24C 7/02** (11) **2 426 417 A1**
F24C 15/14 **F24C 15/34**

(25) Ja (26) En

(21) 10769725.2 (22) 27.04.2010

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

(86) JP 2010/057427 27.04.2010

(87) WO 2010/126027 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109767

- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SUENAGA, Hiromi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-Shi, Osaka 545-8522, JP
MORIMOTO, Shigenori, c/o Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-Shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F24C 7/02** (11) **2 426 418 A1**

F24C 15/34

(25) Ja (26) En

(21) 10769735.1 (22) 27.04.2010

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

(86) JP 2010/057450 27.04.2010

(87) WO 2010/126037 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109761

- (54) • *KOCHVORRICHTUNG*
• *COOKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CUISSON*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KOMURO, Yoneo, Osaka 545-8522, JP

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 426 419 A1**
F24C 15/32
- (25) De (26) De
(21) 11178935.0 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 DE 102010037284
- (54) • *Verfahren zur Durchführung eines Garprozesses*
• *Method for performing a cooking process*
• *Procédé destiné à l'exécution d'un processus de cuisson*
- (71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (72) Haas, Christine, 86899 Landsberg, DE
Heim, Martin, 86916 Kaufering, DE
Tils, Dr. Thomas, 86899 Landsberg, DE
Klasmeier, Jürgen, 86899 Landsberg, DE
Schmidberger, Wolfgang, 86899 Landsberg, DE
Paintner, Aldo, 86899 Landsberg, DE
Echtler, Nicole, 86944 Unterdießen, DE
Möller, Simone, 86899 Landsberg am Lech, DE
Wiedemann, Peter, 86836 Klosterlechfeld, DE
Maas, Bruno, 87497 Wertach, DE
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

F24C 15/14 → (51) **F24C 7/02****F24C 15/32** → (51) **F24C 7/08****F24C 15/34** → (51) **F24C 7/02**

- (51) **F24D 3/08** (11) **2 426 420 A2**
F24D 10/00 **F24D 11/00**
F24D 17/00 **F24D 19/10**
- (25) De (26) De
(21) 11007262.6 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010044535
- (54) • *Warmwasserbereitungsanlage und Verfahren zum Betreiben einer Warmwasserbereitungsanlage*
• *Hot water preparation assembly and method for operating same*
• *Installation de préparation d'eau chaude et procédé de fonctionnement d'une installation de préparation d'eau chaude*
- (71) Richter Pumpentechnik GmbH, Carl-Zeiss-Ring 15, 85737 Ismaning, DE
- (72) Richter, Matthias, 85375 Neufahrn, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F24D 3/10** (11) **2 426 421 A2**
F24D 19/10 **F16K 7/12**
- (25) Ko (26) En
(21) 10769912.6 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002624 27.04.2010
(87) WO 2010/126267 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 29.04.2009 KR 20090037729
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN REGELUNG EINES KONSTANTEN FLUSSES UNTER BERÜCKSICHTIGUNG EINER HEIZLAST*

- *APPARATUS FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING A CONSTANT FLOW BY CONSIDERING A HEATING LOAD*
• *APPAREIL DE REGULATION AUTOMATIQUE POUR UN DEBIT CONSTANT EN FONCTION DE LA CHARGE DE CHAUFFAGE*
- (71) Semsy System Co., Ltd., 48-115 Samjeong-dong Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-808, KR
- (72) YANG, Chang Chil, Goyang-si Gyeonggi-Do 410-350, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F24D 3/14** (11) **2 426 422 A2**
F24F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 10187944.3 (22) 18.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 CN 201010272104
- (54) • *Bodenstrahlungsheiz- und Kühlsystem*
• *Radiant floor heating and cooling system*
• *Chauffage radiant par le sol et système de refroidissement*
- (71) Guo, Zhaojun, Room 103, No. 7, lane 458, Weining Road Changning District Shanghai 200336, CN
- (72) Guo, Zhaojun, Weining Road Changning District Shanghai 200336, CN
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F24D 10/00 → (51) **F24D 3/08****F24D 11/00** → (51) **F24D 3/08****F24D 17/00** → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F24D 19/00** (11) **2 426 423 A2**
F24D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 11007225.3 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010044567
- (54) • *Vorrichtung und System zum Konditionieren von Wasser für wasserführende Kreislaufsysteme*
• *Device and system for treating water for water-bearing circulation systems*
• *Dispositif et système de conditionnement d'eau pour systèmes de circuit transportant de l'eau*
- (71) AEW Wassertechnologie GmbH, An der Reitbahn 1a, 21218 Seevetal-Hittfeld, DE
- (72) Jungmann, Hans-Peter, 21385 Amelinghausen, DE
Bürgel, Dietrich, 20535 Hamburg, DE
- (74) Wetzell, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/08****F24D 19/10** → (51) **F24D 3/10****F24D 19/10** → (51) **F24D 19/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 426 424 A2**
F24F 13/14
- (25) En (26) En

- (21) 11179631.4 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2010 KR 20100086825
- (54) • *Außeninheit für eine Klimaanlage*
• *Outdoor unit for air conditioner*
• *Unité d'extérieur pour climatiseur*
- (71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Jung, Mijin, 153-802 Seoul, KR
Moon, Dongsoo, 153-802 Seoul, KR
Ha, Samchul, 153-802 Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 5/00 → (51) **F24D 3/14**

- (51) **F24F 7/08** (11) **2 426 425 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09843976.3 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058276 27.04.2009
(87) WO 2010/125632 2010/44 04.11.2010
- (54) • *WÄRMEAUSTAUSCHLÜFTUNG*
• *HEAT EXCHANGING VENTILATOR*
• *VENTILATEUR D'ÉCHANGE DE CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJII, Yoshinori, Tokyo 102-0073, JP
NARUSE, Yuuhei, Tokyo 102-0073, JP
AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
YASUE, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 7/08** (11) **2 426 426 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 09843977.1 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058277 27.04.2009
(87) WO 2010/125633 2010/44 04.11.2010
- (54) • *WÄRMETAUSCHERVENTILATOR*
• *HEAT EXCHANGING VENTILATOR*
• *VENTILATEUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) YASUE, Noriyuki, Tokyo 100-8310, JP
AOKI, Hiroki, Tokyo 100-8310, JP
NARUSE, Yuuhei, Tokyo 102-0073, JP
FUJII, Yoshinori, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

F24F 13/02 (11) **2 426 427 A2**
F16L 55/033

- (25) En (26) En
(21) 11177912.0 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.09.2010 IT B020100089 U
- (54) • *Spiralförmiger Schalldämpfer vom modularen und zusammensetzbaren Typ, insbesondere für Leitungen oder Schächte für Lüftungen, Klimaanlage und dergleichen*

- *Helical silencer of the modular and assemblable type, in particular for ducts or channels for ventilation, air-conditioning or the like*
 - *Silencieux hélicoïdal de type modulaire et assemblable, en particulier pour des conduites ou des voies de ventilation, de climatisation ou similaire*
- (71) EUR.EX S.r.l., Strada Acquasalata 5/B, 47899 Serravalle, SM
(72) Santi, Emiliano, 47899 Serravalle, SM
(74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F24F 13/14 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 13/22** (11) **2 426 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006360.9 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010196101
(54) • *Klimaanlage*
• *Air-conditioning apparatus*
• *Appareil de climatisation*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Takagi, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP Yoshimura, Kiyoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 13/28** (11) **2 426 429 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769522.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003071 28.04.2010
(87) WO 2010/125822 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110794
(54) • *INNENEINHEIT FÜR EINE KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *INDOOR UNIT FOR AIR CONDITIONING DEVICE*
• *UNITÉ D'INTÉRIEUR POUR DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YUMOTO, Yoshiaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YAMAGATA, Kazuto, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOKOMIZO, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F24J 2/00 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 426 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250750.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 GB 201014499
(54) • *Dach*
• *A roof*
• *Toit*

- (71) Solar Century Holdings Limited, 91-94 Lower Marsh, Waterloo London SE1 7AB, GB
(72) Kimberley, Malcolm John, London SE3 OPE, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 37-41 Gower Street, London WC1E 6HH, GB

- (51) **F24J 2/38** (11) **2 426 431 A2**
G05D 3/10 **H01L 31/042**
(25) De (26) De
(21) 11178642.2 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 DE 202010008439 U
(54) • *System zum sonnenstandsabhängigen Nachführen von Solarzellenmodulen*
• *System for tracking solar cell modules depending on the position of the sun*
• *Système de suivi en fonction de la position du soleil de modules de cellules solaires*
- (71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG, Walter-Reis-Str. 1, 63785 Obernburg, DE
(72) Kroth, Eberhard, 63785 Obernburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

F24J 2/46 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 426 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 11179320.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010040124
(54) • *Profilschiene, Halteelement und damit gebildete Solarmodulanordnung, insbesondere für eine Quermontage von Solarmodulen*
• *Profile rail, holding element and solar module assembly comprising same, in particular for a horizontal assembly of solar modules*
• *Rail de profilé, élément de support et agencement de module solaire ainsi formé, notamment pour un montage transversal de modules solaires*
- (71) Mounting Systems GmbH, Mittenwalder Strasse 9a, 15834 Rangsdorf, DE
(72) Schnitzer, Sandy, 17258 Feldberger Seenlandschaft, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

F24J 3/08 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **F25B 1/053** (11) **2 426 433 A2**
F25B 49/02
(25) En (26) En
(21) 11156635.2 (22) 02.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010195659
(54) • *Leistungsbeurteilungsvorrichtung für Zentrifugalkühler*
• *Performance evaluation device for centrifugal chiller*
• *Dispositif d'évaluation de la performance pour dispositif frigorifique centrifuge*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Togano, Yoshie, Tokyo 108-8215, JP
Ueda, Kenji, Tokyo 108-8215, JP
Matsuo, Minoru, Tokyo 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F25B 5/04** (11) **2 426 434 A1**
F25B 41/06 **F25D 11/02**
F25D 17/06
(25) De (26) De
(21) 11190861.2 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.12.2006 DE 102006061091
(54) • *Kühlmöbel mit wenigstens zwei thermisch voneinander getrennten Fächern*
• *Cooling furniture comprising two thermally separate compartments*
• *Meuble de réfrigération comprenant deux compartiments thermiquement séparés l'un de l'autre*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Bauer, Peter, 81827 München, DE
Mrzyglod, Matthias, 89075 Ulm, DE
(62) 07847278.4 / 2 126 482

- (51) **F25B 11/02** (11) **2 426 435 A2**
(25) NI (26) En
(21) 11004604.2 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 11.06.2010 BE 201000354
(54) • *Kühlsystem mit niedrigem Energieverbrauch*
• *Cooling system with low energy consumption*
• *Système de refroidissement avec faible consommation d'énergie*
- (71) Schutter Rotterdam B.V., Burg. Schalijlaan 80, 2908 LS Capelle a/d IJssel, NL
(72) Van Beveren, Petrus Carolus, 4631 BB Hoogerheide, NL
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antvers, BE

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 426 436 A1**
F25B 47/02 **F25B 30/00**
(25) It (26) En
(21) 10425288.7 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(54) • *Methode zur Regelung von Enteisungszyklen in einer Wärmepumpe und einer Wärmepumpe*
• *Method for controlling the defrosting cycles in a heat pump system and a heat pump system*
• *Méthode pour contrôler les cycles dégivrer dans une pompe de chaleur et une pompe de chaleur*
- (71) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
(72) Riello, Valerio Giordano, 370485 Legnago (VR), IT
(74) Bonvicini, Davide, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT
- (51) **F25B 13/00** (11) **2 426 437 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11005781.7 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 CN 201010270325

- (54) • *Ultratieftemperatur-Wärmepumpensystem mit sekundärem Kühlmittelinjektions-mechanismus*
• *Ultra low temperature heat pump system with secondary refrigerant injection mechanism*
• *Système de pompe à chaleur à ultra basse température avec mécanisme d'injection de réfrigérant secondaire*

- (71) Guangzhou Deron Heat Source Facilities Co., Ltd., Energy-saving Science & Technology Industrial Park No. 555 Panyu Avenue, North. Panyu District 511400 Guangzhou, CN

- (72) Zhang, Zaipeng, Panyu District 511400 Guangzhou, CN

- (74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

- (51) **F25B 13/00** (11) **2 426 438 A2**

- (25) Ja (26) En

- (21) 11178952.5 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010190396

- (54) • *Klimaanlagensystem mit mehreren Einheiten*
• *Multi-unit air conditioning system*
• *Système de climatisation à plusieurs unités*

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

- (72) Enya, Atsushi, Tokyo, 108-8215, JP

- (73) Isozumi, Shinichi, Tokyo, 108-8215, JP

- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F25B 30/00 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F25B 39/02** (11) **2 426 439 A2**

- F25D 25/02

- (25) De (26) De

- (21) 11178491.4 (22) 23.08.2011

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

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010040342

- (54) • *Verdampfer für ein Kältegerät*
• *Evaporator for a refrigerator*
• *Évaporateur pour un appareil de refroidissement*

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

- (72) Schmid, Werner, 86720 Nördlingen, DE

F25B 41/06 → (51) **F25B 5/04****F25B 47/02** → (51) **F25B 13/00****F25B 49/02** → (51) **F25B 1/053**

- (51) **F25D 11/00** (11) **2 426 440 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 11177183.8 (22) 11.08.2011

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

BA ME

- (30) 06.09.2010 KR 20100087207

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

- (72) Lee, Sang Hoon, Gyeonggi-do, KR

- Park, Mi Sun, Gyeonggi-do, KR

- Lee, Ji Young, Seoul, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/04****F25D 17/00** → (51) **H01M 10/50****F25D 17/04** → (51) **F25D 17/06**

- (51) **F25D 17/06** (11) **2 426 441 A2**

- F25D 17/04**

- (25) En (26) En

- (21) 11178277.7 (22) 22.08.2011

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

BA ME

- (30) 01.09.2010 TR 201007276

- (54) • *Kühlvorrichtung*
• *A cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*

- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

- (72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR

- Asik, Rüstem, 45030 Manisa, TR

- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F25D 17/06 → (51) **F25B 5/04****F25D 17/06** → (51) **F25D 23/06**

- (51) **F25D 19/00** (11) **2 426 442 A2**

- F25B 9/10

- (25) En (26) En

- (21) 11176360.3 (22) 02.08.2011

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

BA ME

- (30) 03.08.2010 JP 2010174082

- (54) • *Kryogenkühlschrankkopplungsstruktur*
• *Cryogenic refrigerator coupling structure*
• *Structure de couplage de réfrigérateur cryogène*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (72) Tanaka, Hiroyuki, Tokyo, 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F25D 21/00 → (51) **F25D 21/02**

- (51) **F25D 21/02** (11) **2 426 443 A2**

- F25D 21/00**

- (25) En (26) En

- (21) 11178950.9 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (30) 02.09.2010 KR 20100085793

- (54) • *Kühlsystem und Abtausteuerverfahren dafür*
• *Cooling system and defrosting control method thereof*

- *Système de refroidissement et procédé de commande de dégivrage correspondant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

- (72) Kim, Tae Gyu, Gyeonggi-do, KR

- Kwak, Hyun Suk, Gyeonggi-do, KR

- Ko, Young Chul, Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F25D 21/04** (11) **2 426 444 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 11177844.5 (22) 17.08.2011

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

BA ME

- (30) 19.08.2010 US 859411

- (54) • *Anfrage-Reaktionspfostenschweißschutz*
• *Demand response mullion sweat protection*
• *Protection contre la transpiration de meneau en réponse à la demande*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- (72) Besore, John K., Louisville, KY Kentucky 40225, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 426 445 A2**

- (25) De (26) De

- (21) 11176598.8 (22) 04.08.2011

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

BA ME

- (30) 19.08.2010 DE 102010039502

- (54) • *Kältegerät mit einem Verflüssiger*
• *Refrigerator with a condenser*
• *Appareil frigorifique doté d'un condenseur*

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

- (72) Holzer, Stefan, 73430 Aalen, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 426 446 A2**

- F25D 23/10**

- (25) De (26) De

- (21) 11178474.0 (22) 23.08.2011

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

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010040345

- (54) • *Einbaukältegerät*
• *Built-in refrigeration apparatus*
• *Appareil frigorifique encastrable*

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

- (72) Cifrodelli, Frank, 89081 Ulm, DE

- Holzer, Stefan, 73430 Aalen, DE

- Liengaard, Niels, 89250 Senden, DE

- Rau, Sebastian, 73495 Stöttlen, DE

- (51) **F25D 23/00** (11) **2 426 447 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 11178957.4 (22) 26.08.2011

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

BA ME

- (30) 30.08.2010 CN 201010274794

- (54) • *Sperrstruktur und Kühlanwendung mit der Sperrstruktur*
• *Barrier structure and refrigeration appliance equipped with the barrier structure*
• *Structure de barrière et appareil de réfrigération équipé de la structure de barrière*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Bai, Yufa, 239016 Chuzhou Anhui, CN
Hu, Chun, 239016 Chuzhou Anhui, CN
Xiao, Long, 239016 Chuzhou Anhui, CN
-
- (51) **F25D 23/02** (11) **2 426 448 A2**
E05B 65/00
- (25) En (26) En
(21) 11177095.4 (22) 10.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 11.08.2010 KR 20100077595
- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Kim, Po Cheon, Gwangju, KR
Oh, Jae Sek, Gwangju, KR
Jung, Sang Gyu, Gwangju-si, KR
Yang, Seung Yong, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F25D 23/04** (11) **2 426 449 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11178265.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 TR 201007275
- (54) • *Aufbewahrungsfach*
• *A storing compartment*
• *Compartiment de stockage*
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
- (72) Pala, Dogan, 45030 Manisa, TR
Safak, Emrah, 45030 Manisa, TR
Uyanik, Yunus Emre, 45030 Manisa, TR
- (74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **2 426 450 A2**
F25D 17/06 **F25D 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 11178557.2 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 KR 20100085552
- (54) • *Kühlschrank zur direkten Kühlung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Direct cooling refrigerator and control method thereof*
• *Réfrigérateur à refroidissement direct et son procédé de contrôle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) Lee, Sang Jin, Gwangju, KR
Bae, Hak Gyun, Gyeongsangbuk-do, KR
Cho, Sung Ho, Gwangju, KR
Seo, Eung Ryeol, Gwangju, KR
Kim, Hyun Joo, Gwangju, KR

- Song, Joo Hee, Gwangju, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F25D 23/10** → (51) **F25D 23/00**
-
- F25D 29/00** → (51) **F25D 23/06**
-
- (51) **F25J 1/02** (11) **2 426 451 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10175360.6 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines gasförmigen Kohlenwasserstoffstroms*
• *Method and apparatus for cooling a gaseous hydrocarbon stream*
• *Procédé et appareil de refroidissement d'un flux gazeux d'hydrocarbure*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Van de Lisdonk, Carolus Antonius Cornelis, 2596 HR The Hague, NL
Meiring, Wouter Jan, 2288 GS Rijswijk, NL
Tanaeva, Irina, 2596 HR The Hague, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Internationale Research Maatschappij B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- (51) **F25J 1/02** (11) **2 426 452 A1**
F01D 15/00 **F02C 3/10**
F02C 7/143 **F01D 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 10175361.4 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines gasförmigen Kohlenwasserstoffstroms*
• *Method and apparatus for cooling a gaseous hydrocarbon stream*
• *Procédé et appareil de refroidissement d'un flux gazeux d'hydrocarbure*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Van de Lisdonk, Carolus Antonius Cornelis, 2596HR The Hague, NL
Tanaeva, Irina, 2596HR The Hague, NL
Geijssels, Joannes Ignatius, 2596HR The Hague, NL
Meiring, Wouter Jan, 2288 GS Rijswijk, NL
Straver, Alexander Emanuel Maria, 2596HR The Hague, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Internationale B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- F26B 1/00** → (51) **B27N 3/28**
-
- F26B 17/02** → (51) **B27N 3/28**
-
- F26B 17/04** → (51) **B27N 3/28**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28F 3/08**
-
- F28D 20/00** → (51) **B01D 53/14**
-
- F28F 3/00** → (51) **F28F 3/08**

- (51) **F28F 3/08** (11) **2 426 453 A1**
F28D 9/00 **F28F 3/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09843988.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058362 28.04.2009
- (87) WO 2010/125644 2010/44 04.11.2010
- (54) • *GESAMTWÄRMEAUSTAUSCHELEMENT*
• *TOTAL HEAT EXCHANGE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT D'ÉCHANGE THERMIQUE TOTAL*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) TAKADA, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
SOTOKAWA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
ARAI, Hidemoto, Tokyo 100-8310, JP
DOI, Akira, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Takanori, Tokyo 100-8310, JP
KAGA, Kunihiko, Tokyo 100-8310, JP
SHINOZAKI, Masaru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- F28F 21/00** → (51) **F28F 3/08**
-
- F28G 9/00** → (51) **F01K 13/00**
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **2 426 454 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11180305.2 (22) 07.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 US 380335 P
28.12.2010 IL 21032710
29.12.2010 RU 2010154317
- (54) • *Hochdichte Keramikkörper und solche Keramikkörper enthaltende Verbundstoffpanzerung*
• *High density ceramic bodies and composite armor comprising the same*
• *Corps en céramique haute densité et blindage composite la comprenant*
- (71) Cohen, Michael, Kibbutz Kfar Etzion Mobile Post North Yehuda, 90912 Gush Etzion, IL
- (72) Cohen, Michael, 90912 Gush Etzion, IL
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
-
- F42B 10/46** → (51) **G02B 27/00**
-
- (51) **F42B 33/02** (11) **2 426 455 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290343.0 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 FR 1003503
- (54) • *Verdichtungsverfahren für ein explosives Material in einem Projektilkörper und Werkzeug zur Umsetzung eines solchen Verfahrens*
• *Method for compressing an explosive material in the body of a projectile and tool for implementing such a method*
• *Procédé de compression d'un matériau explosif dans un corps de projectile et outillage permettant la mise en oeuvre d'un tel procédé*
- (71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR

- (72) Carreau, Frédéric, 18023 Bourges Cedex, FR
Lambert, François, 18023 Bourges Cedex, FR
Tripeau, Christophe, 18023 Bourges Cedex, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

- (51) **G01B 3/24** (11) **2 426 456 A1**
G01B 5/06 **G01B 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 09844027.4 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2009/058520 30.04.2009
(87) WO 2010/125683 2010/44 04.11.2010
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DICKMESSUNG VON STOFF UND VERFAHREN ZUR DICKMESSUNG VON STOFF*
• *DEVICE FOR MEASURING THICKNESS OF CLOTH AND METHOD FOR MEASURING THICKNESS OF CLOTH*
• *DISPOSITIF POUR MESURER L'ÉPAISSEUR D'UN TISSU ET PROCÉDÉ POUR MESURER L'ÉPAISSEUR D'UN TISSU*

- (71) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) HASEGAWA, Kenji, Tokyo 1020082, JP
OKADA, Tomoyuki, Tokyo 1020082, JP
ITO, Nobuhisa, Tokyo 1020082, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

G01B 5/06 → (51) **G01B 3/24**

G01B 11/00 → (51) **G06F 3/033**

G01B 11/00 → (51) **G06T 7/20**

G01B 11/00 → (51) **H02G 1/06**

- (51) **G01B 11/16** (11) **2 426 457 A2**
G02B 13/00 **G02B 5/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 09841578.9 (22) 17.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2009/007560 17.12.2009
(87) WO 2010/104265 2010/37 16.09.2010
(88) 28.10.2010
(30) 09.03.2009 KR 20090019652
(54) • *UNTERSUCHUNGSEINRICHTUNG ZUR DEFECTUNTERSUCHUNG*
• *INSPECTION DEVICE FOR DEFECT INSPECTION*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION POUR INSPECTION DE DÉFAUT*

- (71) 3B System Inc., 1097 Worum-dong Dalseo-gu, Daegu 704-320, KR
(72) Lee, Je Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 440-300, KR

Chang, Ki Soo, Daegu 706-100, KR

- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

G01B 11/16 → (51) **G01F 1/32**

G01B 17/02 → (51) **G01N 29/07**

G01B 21/00 → (51) **H02G 1/06**

- (51) **G01B 21/04** (11) **2 426 458 A1**
(25) De (26) De
(21) 11176561.6 (22) 04.08.2011

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

BA ME

- (30) 01.09.2010 DE 202010012063 U
(54) • *Messvorrichtung zum Vermessen eines Werkstücks*
• *Measuring device for measuring a workpiece*
• *Dispositif de mesure d'une pièce usinée*
- (71) Eiblmeier, Hermann, Dendlstrasse 31 a, 94431 Grossköllnbach, DE
(72) Eiblmeier, Hermann, 94431 Grossköllnbach, DE
(74) Schurack, Eduard F., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01B 21/08 → (51) **G01B 3/24**

- (51) **G01C 3/08** (11) **2 426 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172717.8 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 JP 2010196485
(54) • *Messverfahren und Messvorrichtung*
• *Measuring method and measuring device*
• *Procédé de mesure et dispositif de mesure*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo-to, Tokyo, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo-to, Tokyo, JP
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 19/62 → (51) **G04F 5/14**

G01C 21/00 → (51) **G01S 19/34**

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 426 460 A1**
G01C 21/36
- (25) En (26) En
(21) 10175191.5 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und Verwendung von Lokalisierungsinformationen*
• *Method and Apparatus for Generating and Using Location Information*
• *Procédé et appareil pour générer et utiliser des informations d'emplacement*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Li, Andrey, Kanata Ontario K2K 2A5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/34**

- (51) **G01C 23/00** (11) **2 426 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179670.2 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 US 380626 P
25.10.2010 US 911386
(54) • *System zur Anzeige mehrerer übereinander gelagerter Bilder an einen Flugzeugpiloten während des Fluges*

- *System for displaying multiple overlaid images to a pilot of an aircraft during flight*
• *Système d'affichage de plusieurs images superposées pour un pilote d'avion durant un vol*

- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) He, Gang, Morristown, NJ 07962-2245, US
Feyereisen, Thea L., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 1/12** (11) **2 426 462 A1**
G01D 3/024

- (25) En (26) En
(21) 10175412.5 (22) 06.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur des aktuellen Grenzwerts eines Sensors*
• *Method and device for correcting the actual limit value of a sensor*
• *Procédé et dispositif pour corriger les valeurs extrêmes d'un capteur*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kirsch, Andreas, 70499, Stuttgart, DE
Biggel, Christoph, 70736, Fellbach, DE

G01D 3/024 → (51) **G01D 1/12**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 426 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 11178213.2 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 DE 102010035988
(54) • *Identifikationseinheit, Verbrauchswert-erfassungsvorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Verbrauchswerten*
• *Identification unit, consumption values recording device and method for recording consumption values*
• *Unité d'identification, dispositif de relevé de valeurs de consommation et procédé de relevé de valeurs de consommation*
- (71) QUNDIS GmbH, Sondershäuser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
(72) Ziemann, Steffen, 99947 Bad Langensalza, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

G01D 4/00 → (51) **H04L 12/28**

G01D 5/353 → (51) **G01F 1/32**

- (51) **G01D 7/00** (11) **2 426 464 A2**
G01D 11/24
- (25) En (26) En
(21) 11178696.8 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 US 876434
(54) • *Anzeigemessgerätemanordnung für Feldinstrument mit Schnelltrennung*
• *Quick disconnect field instrument display meter assembly*

- *Ensemble formant compteur d'affichage d'instrument de terrain à déconnexion rapide*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Hershey, George, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (72) Striano, Mark, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (72) Singh, Rajender, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 11/24 → (51) **G01D 7/00**

- (51) **G01D 11/28** (11) **2 426 465 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769621.3 (22) 15.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056733 15.04.2010
- (87) WO 2010/125922 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009108616
- (54) • *INSTRUMENTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *INSTRUMENT LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR INSTRUMENTS*
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) TOMONO, Koichi, Nagaoka Niigata, JP
- (72) OGAWA, Norihiro, Nagaoka Niigata, JP
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G01F 1/32** (11) **2 426 466 A1**
G01B 11/16 **G01D 5/353**
G02B 6/02 G02B 6/293
- (25) De (26) De
- (21) 11006953.1 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044583
- (54) • *Auslenkungsmessgerät nach dem Interferometrieprinzip*
• *Deflection measuring device using the interferometry principle*
• *Appareil de mesure de déviation selon le principe d'interférométrie*
- (71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE
- (72) Krisch, Henrik, 47809 Krefeld, DE
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **2 426 467 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11180169.2 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 AR P010103266
- (54) • *Präzisionsdurchflussmessgerät für geringe Flüsse*
• *Presicion fluid flow meter for reduced flows*
• *Débitmètre de précision pour faible débit*
- (71) MR Technologies, S.A., Laval 1675, Piso 5 of 5, Ciudad de Buenos Aires, AR

- (72) Garnero, Jorge Miguel, CIUDAD DE BUENOS AIRES, AR
- Fried, Eduardo David, CIUDAD DE BUENOS AIRES, AR
- Martin, Carlos Alberto, CIUDAD DE BUENOS AIRES, AR
- Ramia, Maximo Elias, CIUDAD DE BUENOS AIRES, AR
- (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

G01F 23/00 → (51) **B60K 35/00**

- (51) **G01G 13/00** (11) **2 426 468 A1**
G01G 13/24 **G01G 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 10174992.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Proben*
• *Sample provisioning method*
• *Procédé de préparation d'échantillons*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- (72) Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH
- Gluvakov, Siegfried, 8732, Neuhaus, CH

G01G 13/24 → (51) **G01G 13/00****G01G 23/00** → (51) **G01G 13/00**

- (51) **G01J 1/02** (11) **2 426 469 A2**
G01J 1/16 **G01J 1/32**
H05B 39/04 **H05B 37/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11185497.2 (22) 23.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (30) 27.03.2009 US 164098 P
30.04.2009 US 174322 P
11.12.2009 US 285628 P
19.03.2010 US 727956
- (54) • *Drahtloser batteriebetriebener Tageslichtsensor*
• *Wireless battery-powered daylight sensor*
• *Capteur sans fil de lumière du jour alimenté par batterie*
- (71) Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg PA 18036-1299, US
- (72) Steiner, James P., Pennsylvania, PA Pennsylvania 19468, US
- Sloan, Greg Edward, Pennsylvania, PA Pennsylvania 18104, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 10737657.6 / 2 411 777

G01J 1/16 → (51) **G01J 1/02****G01J 1/32** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **G01J 3/18** (11) **2 426 470 A1**
G01J 3/36
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769816.9 (22) 28.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057635 28.04.2010
- (87) WO 2010/126118 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109360
- (54) • *SPEKTROSKOP*
• *SPECTROSCOPE*
• *SPECTROSCOPE*

- (71) Imagineering, Inc., 7-4-4, Minatojima-minami-machi Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 6500-047, JP
- (72) IKEDA Yuji, Hyogo 6500047, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01J 3/36 → (51) **G01J 3/18****G01J 3/44** → (51) **G01N 21/64****G01K 5/48** → (51) **G03B 17/17**

- (51) **G01K 7/22** (11) **2 426 471 A1**
H01C 17/065 **H01C 7/02**
H01C 7/04 **C04B 35/44**
H01C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 11177816.3 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 17.08.2010 JP 2010182636
- (54) • *Leitfähiges gesintertes Oxid, Thermistorelement damit und Temperaturfühler damit*
• *Conductive sintered oxide, thermistor element including the same, and temperature sensor including the same*
• *Oxyde fritté conducteur, élément à thermistor l'incluant et capteur de température l'incluant*
- (71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) WATANABE, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- OKIMURA, Yasuyuki, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- BAN, Shinji, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- MITSUOKA, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 4678525, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

G01K 11/12 → (51) **H02G 1/06****G01K 13/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01L 1/22** (11) **2 426 472 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10251539.2 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Fahrradstrommesser mit rahmenmontiertem Sensor*
• *Bicycle Power meter with frame mounted sensor*
• *Wattmètre de bicyclette doté d'un capteur monté sur le cadre*
- (71) Silicon Valley Micro E Corporation, 6288 San Ignacio Ave. A, San Jose CA 95119, US
- (72) Zhu, Shengbo, California 95123, US
- Huang, Su Shion, Washington 98004, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 17/00 → (51) **G01M 17/02**

- (51) **G01L 25/00** (11) **2 426 473 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 11179430.1 (22) 30.08.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 DE 102010040217

- (54) • *Betätigungsverrichtung zum Kalibrieren von Drehmoment-Drehwinkelschlüsseln*
• *Actuating device for calibrating torque-rotation angle keys*
• *Dispositif d'actionnement destiné au calibrage de clés dynamométriques à couple*

(71) Eduard Wille GmbH & Co KG, Lindenallee 27, 42349 Wuppertal, DE

(72) Herbold, Siegfried, 42349 Wuppertal, DE

(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G01M 1/04 → (51) **B60C 25/138**

G01M 3/26 → (51) **B01D 46/00**

(51) **G01M 10/00** (11) **2 426 474 A1**
B01D 19/00

(25) De (26) De

(21) 11178603.4 (22) 24.08.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 DE 102010037383

- (54) • *Luftabscheidevorrichtung für Wasserumlaufkanäle*
• *Air extraction device for water circulation channels*
• *Dispositif de séparation de l'air pour canaux de déviation d'eau*

(71) Technisches Zentrum Entwicklungs- & Handelsgesellschaft mbH, Karl-Heine-Strasse 99, 04229 Leipzig, DE

(72) Fitzner, Wigand, 04207 Leipzig, DE

Dr. Döge, Klaus, 01279 Dresden, DE

(74) Kaufmann, Sigfrid, Kaufmann Patent- und Rechtsanwältin Loschwitzstr. 42, 01309 Dresden, DE

(51) **G01M 17/02** (11) **2 426 475 A1**
G01L 17/00

(25) En (26) En

(21) 11176259.7 (22) 02.08.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 JP 2010196129

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Reifenleistung*
• *Method and apparatus for measuring tire performance*
• *Procédé et appareil pour mesurer la performance de pneu*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, 105, JP

KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Koguchi, Noritaka, Hiratsuka-shi., Kanagawa 254-8601, JP

Sarumaru, Shogo, Takasago-shi., Hyogo 676-8670, JP

(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 1/04 → (51) **A01C 1/00**

G01N 1/08 → (51) **A01C 1/00**

G01N 1/10 → (51) **B29C 47/92**

G01N 1/28 → (51) **B01D 35/00**

G01N 1/40 → (51) **C12N 1/02**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 426 476 A1**

(25) En (26) En

(21) 11179002.8 (22) 26.08.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010199909

- (54) • *Feststoff-Erkennungsvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,

Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Yokoi, Shoji, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Sakurai, Takayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 15/06** (11) **2 426 477 A2**

(25) En (26) En

(21) 11179849.2 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010199914

- (54) • *Partikelsubstanz-Erkennungsvorrichtung*
• *Particulate matter detection device*
• *Dispositif de détection de matières particulaires*

(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kondo, Atsuo, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Sakuma, Takeshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

Tokuda, Masahiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Egami, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

Iwama, Keizo, Wako-city, Saitama 351-0193, JP
Miki, Masanobu, Wako-city, Saitama 351-0193, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London Greater London EC2V 8AS, GB

G01N 15/14 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 17/00** (11) **2 426 478 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10769450.7 (22) 05.04.2010

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

(86) JP 2010/002495 05.04.2010

(87) WO 2010/125748 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109839

- (54) • *KONDENSATIONSTESTGERÄT UND KONDENSATIONSTESTVERFAHREN*
• *CONDENSATION TESTING DEVICE AND CONDENSATION TESTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TEST DE CONDENSATION ET PROCÉDÉ DE TEST DE CONDENSATION*

(71) Espec Corp., 5-6, Tenjinbashi 3-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8550, JP

Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) SHIMADA, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP

TANAKA, Hirokazu, Osaka-shi Osaka 530-8550, JP

OKAMOTO, Akira, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

MIZUMA, Yoshinori, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

OKADA, Seiichi, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **2 426 479 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10769591.8 (22) 01.04.2010

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

(86) JP 2010/056014 01.04.2010

(87) WO 2010/125892 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009110824

- (54) • *VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFANALYSE BEI STAHL*
• *METHOD FOR ANALYZING OXYGEN IN STEEL*
• *PROCÉDÉ POUR ANALYSER DE L'OXYGÈNE DANS DE L'ACIER*

(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) ARAI Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **2 426 480 A2**

(25) En (26) En

(21) 11178792.5 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 US 874545

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Verschmutzung von Material unter Verwendung von Mittelinfrarot-Spektroskopie*
• *Method for determining contamination of material using mid-ir spectroscopy*
• *Procédé pour définir la contamination d'un matériau à l'aide de spectroscopie en infrarouges moyens*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Werner, Gregory James, Puyallup, WA Washington 98374, US

Shelley, Paul H., Lakewood, WA Washington 98498, US

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

(51) **G01N 21/64** (11) **2 426 481 A1**
G01N 15/14 **G01J 3/44**

(25) En (26) En

(21) 11175562.5 (22) 27.07.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197495

- (54) • *Verfahren zum Ausgleich der Fluoreszenzintensität und Vorrichtung zur Intensitätsberechnungsvorrichtung*

- *Fluorescence Intensity Compensation Method and Fluorescence Intensity Computing Apparatus*
 - *Procédé de compensation d'intensité de fluorescence et appareil de calcul d'intensité de fluorescence*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sakai, Yoshitsugu, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 21/65 → (51) **A61B 10/00****G01N 21/78** → (51) **C07D 403/06**

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 426 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177232.3 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2010 JP 2010199055
- (54) • *Textilmaterial-Überwachungsvorrichtung und Garnwickelvorrichtung*
• *Textile-material monitoring device and yarn winding apparatus*
• *Dispositif de surveillance de matériau textile et appareil d'enroulement de fils*
- (71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6018326, JP
- (72) Nakade, Kazuhiko, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 23/04 → (51) **C22C 9/06**

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 426 483 A1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 10290469.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Wasserstoffsensoren*
• *Hydrogen Sensors*
• *Capteurs d'hydrogène*
- (71) University of Southampton, Research & Innovation Services Building 37 Highfield Campus, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- Université Paul Sabatier Toulouse III, 118 route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex 9, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Usgaocar, Ashwin Rajiu, Southampton SO15 2JZ, GB
- de Groot, Cornelis Hendrik, Southampton SO15 2JZ, GB
- Chavagnac, Valerie, Toulouse, FR
- Boullart, Cedric, 31400 Toulouse, FR
- (74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G01N 27/12** (11) **2 426 484 A2**
B82B 3/00 **C23C 4/10**
C23C 4/12
- (25) Ko (26) En
(21) 10769981.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002766 30.04.2010
- (87) WO 2010/126336 2010/44 04.11.2010
- (88) 27.01.2011
- (30) 30.04.2009 KR 20090038043
- (54) • *GASSENSOR MIT METALLOXIDNANOPARTIKELN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS SENSOR USING METAL OXIDE NANOPARTICLES, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CAPTEUR DE GAZ UTILISANT DES NANOPARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE CAPTEUR*
- (71) Amogreentech Co., Ltd., 185-1, Sucham-ri Tongjin-eup, Kimpo-si, Kyonggi-do 415-863, KR
- KIST Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
- (72) KIM, Il-Doo, Seoul 156-020, KR
- KIM, Dong-Young, Seoul 130-792, KR
- JANG, Sung-Yeon, Daegu 700-751, KR
- JO, Seong-Mu, Seoul 136-825, KR
- HONG, Jae-Min, Seoul 136-075, KR
- LEE, Yun-Seok, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-060, KR
- YANG, Sung-Chul, Seoul 157-010, KR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **G01N 27/327** (11) **2 426 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182024.7 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.08.2006 US 461725
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Biosensoren*
• *Method of making biosensors*
• *Procédé de fabrication de bioacapteurs*
- (71) Abbott Diabetes Care Inc., 1420 Harbor Bay Parkway, Suite 290, Alameda, CA 94502, US
- (72) Wang, Yi, San Ramon, CA 94582, US
- Feldman, Benjamin, J., Oakland, CA 94618, US
- (74) Tollett, Ian, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB
- (62) 07836189.6 / 2 069 771

G01N 27/327 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 426 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007108.1 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 JP 2010198034
- (54) • *Gassensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas sensor and manufacturing method therefor*
• *Capteur de gaz et procédé de fabrication de celui-ci*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
- (72) Yonezu, Kunihiko, Nagoya Aichi 4678525, JP
- Nishio, Hisaharu, Nagoya Aichi 4678525, JP
- Yoshikawa, Takaya, Nagoya Aichi 4678525, JP
- Tajima, Tomohiro, Nagoya Aichi 4678525, JP
- Tsuzuki, Masao, Nagoya Aichi 4678525, JP

- (74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 426 487 A1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 10175283.0 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Nanokohlenstoffsensoren und Herstellungsverfahren für einen Sensor*
• *Nano-carbon sensor and method of making a sensor*
• *Capteur de nano-carbone et procédé de fabrication d'un capteur*
- (71) The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy and Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin, College Green, Dublin 2, IE
- (72) Duesberg, Georg, D4 Dublin, IE
- Hegner, Martin, D14 Dublin, IE
- (74) Lucey, Michael, PURDYLUCEY Intellectual Property Suite 138-139 The Chapel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 426 488 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769742.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057466 27.04.2010
- (87) WO 2010/126044 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109635
- (54) • *MESSVERFAHREN MIT INTERNER STANDARDSUBSTANZ*
• *MEASUREMENT METHOD UTILIZING INTERNAL STANDARD SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉ DE MESURE UTILISANT UNE SUBSTANCE DE RÉFÉRENCE INTERNE*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
- (72) YAMAMOTO Naoyuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- KUROSAWA Tatsuo, Amagasaki-shi Hyogo 661-0963, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **2 426 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189858.1 (22) 30.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 28.09.2001 JP 2001298987
31.05.2002 JP 2002158494
27.09.2002 US 414090 P
- (54) • *Elektrophoresevorrichtung mit Mehrkapillarrarray*
• *Multi-capillary array electrophoresis device*
• *Dispositif d'electrophorese a reseau multi-capillaire*
- (71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- Hitachi, Ltd., Hitachi-Life Bldg., 20-2 Saiwaicho 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 317-0073, JP
- (72) Nordman, Eric, Palo Alto, CA 94301, US
- Inaba, Ryoutji, Ibaraki 317-0073, JP
- Shoji, Tomohiro, Ibaraki 317-0073, JP
- Kojima, Masaya, Ibaraki 317-0073, JP
- Kasai, Syouzo, Ibaraki 317-0073, JP
- Shimizu, Yasushi, Ibaraki 317-0073, JP
- Ugai, Seichi, Ibaraki 317-0073, JP

- Moriok, Tomonari, Ibaraki 317-0073, JP
Shibasaki, Takehiko, Ibaraki 317-0073, JP
(74) Wöhler, Christian, Life Technologies Frankfurt
Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 02763816.2 / 1 432 650

G01N 29/06 → (51) **G01N 29/34**

- (51) **G01N 29/07** (11) **2 426 490 A2**
G01B 17/02
(25) En (26) En
(21) 11179719.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196989
(54) • *Ultraschallprüfverfahren*
• *ULTRASONIC TESTING METHOD*
• *Procédé de test ultrasonique*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Kono, Naoyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Baba, Atsushi, Tokyo, 100-8220, JP
Musha, Yoshinori, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01N 29/34 (11) **2 426 491 A2**
A61B 8/00 **G01N 29/06**

- (25) Ko (26) En
(21) 10769909.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002617 27.04.2010
(87) WO 2010/126264 2010/44 04.11.2010
(88) 03.03.2011
(30) 29.04.2009 KR 20090037529

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELASTI-
SCHER LÄNGSGERICHTETER WELLEN
SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ERFASSUNG VON BILDERN MIT-
HILFE DER ELASTISCHEN LÄNGS-
GERICHTETEN WELLEN*
• *METHOD FOR GENERATING
TRANSVERSE ELASTIC WAVES, AND
METHOD AND APPARATUS FOR
ACQUIRING IMAGES USING
TRANSVERSE ELASTIC WAVES*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ONDES
ÉLASTIQUES TRANSVERSALES,
PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACQUISITION
D'IMAGES AU MOYEN D'ONDES ÉLASTI-
QUES TRANSVERSALES*
(71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83,
Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-380, KR
(72) KIM, Taeyong, Seongnam-si Gyeonggi-do
463-832, KR
(74) Noble, Nicholas, et al, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 30/88 (11) **2 426 492 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769785.6 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057581 28.04.2010
(87) WO 2010/126087 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110431
(54) • *MITTEL ZUR AUFLÖSUNG EINES OPTI-
SCHES ISOMERS*
• *AGENT FOR RESOLUTION OF OPTICAL
ISOMER*
• *AGENT POUR LE DÉDOUBLEMENT D'UN
ISOMÈRE OPTIQUE*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi
Intecio. 4-5 Umeda 3-chome Kita-ku Osaka-
shi, Osaka 530-0001, JP
National University Corporation Nagoya
University, 1 Furo-cho Chikusa-ku Nagoya-
shi, Aichi 464-8601, JP
(72) YASHIMA, Eiji, Aichi 464-8601, JP
TAMURA, Kazumi, Hyogo 6711281, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01N 33/00 → (51) **G01N 27/12****G01N 33/48** → (51) **B01D 35/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 426 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190667.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 US 643801 P
24.05.2005 US 684129 P
(54) • *Testsensorkassetten und Sensorabga-
beegeräte*
• *Test sensor cartridges and sensor-
dispensing instruments*
• *Cartouches à capteurs test et instruments
pour distribuer les capteurs*
(71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains
Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097,
US
(72) Reynolds, Jeffrey S., Granger, IN 46530, IN
Indiana, US
Creaven, John P., Pearl River, NY New York
10965, US
Zuidema, Jack L., Elkhart, IN Indiana 46514,
US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-
CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 06718661.9 / 1 851 540

G01N 33/487 (11) **2 426 494 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11190668.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 US 643801 P
24.05.2005 US 684129 P

- (54) • *Testsensorkassetten und Sensorabga-
beegeräte*
• *Test sensor cartridges and sensor-
dispensing instruments*
• *Cartouches à capteurs test et instruments
pour distribuer les capteurs*
(71) Bayer Healthcare LLC, 555 White Plains
Road, 5th Floor, Tarrytown, NY 10591-5097,
US
(72) Reynolds, Jeffrey S., Granger, IN 46530, IN
Indiana, US
Creaven, John P., Pearl River, NY New York
10965, US
Zuidema, Jack L., ELKHART, IN Indiana
46514, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG BHC-
CAO-LP-PL, 51368 Leverkusen, DE
(62) 06718661.9 / 1 851 540

G01N 33/52 → (51) **G01N 33/68****G01N 33/53** (11) **2 426 495 A1**
G01N 33/543 **C07K 14/47**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769741.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057465 27.04.2010

- (87) WO 2010/126043 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108498
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON
NIERENERKRANKUNG MITTELS MES-
SUNG VON HUMANEM MEGALIN IM
HARN*
• *KIDNEY DISEASE DETECTION METHOD
THAT INCLUDES MEASUREMENT OF
HUMAN MEGALIN IN URINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NÉPHRO-
PATHIE AVEC MESURE DE MÉGALINE
HUMAINE DANS LES URINES*

- (71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho
Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 1-1,
Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8421, JP
DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi
Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0025, JP
(72) SAITO Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510,
JP
TOMINO Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
ASANUMA Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
OGASAWARA Shinya, Gosen-shi Niigata
959-1695, JP
KUROSAWA Hiroyuki, Gosen-shi Niigata
959-1695, JP
HIRAYAMA Yoshiaki, Gosen-shi Niigata 959-
1695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01N 33/53 (11) **2 426 496 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769753.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057490 27.04.2010
(87) WO 2010/126055 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108493
(54) • *VERWENDUNG VON MEGALIN IM HARN
ALS MARKER FÜR DEN NACHWEIS VON
NIERENERKRANKUNGEN*
• *USE OF MEGALIN IN URINE AS MARKER
FOR DETECTION OF RENAL DISORDERS*
• *UTILISATION DE LA MÉGALINE DANS
L'URINE COMME MARQUEUR POUR
DÉTECTER DES AFFECTIONS RÉNALES*

- (71) Niigata University, 8050 Ikarashi ni-nocho
Nishi-ku Niigata-shi, Niigata 950-2181, JP
Juntendo Educational Foundation, 1-1,
Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
8421, JP
DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi
Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-
0025, JP
(72) SAITO Akihiko, Niigata-shi Niigata 951-8510,
JP
TOMINO Yasuhiko, Tokyo 113-8421, JP
ASANUMA Katsuhiko, Tokyo 113-8421, JP
OGASAWARA Shinya, Gosen-shi Niigata
959-1695, JP
KUROSAWA Hiroyuki, Gosen-shi Niigata
959-1695, JP
HIRAYAMA Yoshiaki, Gosen-shi Niigata 959-
1695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28****G01N 33/533** → (51) **G01N 33/68****G01N 33/543** (11) **2 426 497 A1**

- B01L 3/00**
(25) En (26) En

- (21) 10175083.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Erzeugung und Verwendung von Flüssigkeitsstapeln in Mikrokanälen oder Kapillaren*
• *Generation and use of liquid stacks in microchannels or capillaries*
• *Génération et utilisation de piles de liquides dans des micro-canaux ou des capillaires*
- (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
- (72) Braun, Dieter, 83661, Lenggries, DE
- (74) Wolfertstetter, Fabian, 81675, München, DE
- (74) Lucke, Andreas, Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **2 426 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769709.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057389 26.04.2010
(87) WO 2010/126011 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109724
(54) • *EINZELMEMBRAN-TESTANORDNUNG*
• *SIMPLE MEMBRANE ASSAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE À MEMBRANE UNIQUE*
- (71) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi Kayabacho 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) HIROSE Takanori, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
INANO Koichi, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
SIMIZU Hideharu, Gosen-shi Niigata 959-1695, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01N 33/543 → (51) **C12M 1/34****G01N 33/543** → (51) **G01N 27/414****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/569** → (51) **C07K 14/195****G01N 33/574** → (51) **C07K 16/28****G01N 33/577** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 426 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175242.6 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Immunsuppressorüberwachung durch MALDI-Massenspektrometrie*
• *Immunosuppressant monitoring by MALDI mass spectrometry*
• *Surveillance d'immunosuppresseurs par spectrométrie de masse MALDI*
- (71) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
- (72) Urbani, Andrea, Professor, 00187 Rome, IT
Federici, Giorgio, Professor, 99162 Rome, IT
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 426 500 A2**
G01N 33/533 **G01N 33/52**
(25) Ko (26) En
(21) 10769917.5 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002632 27.04.2010
(87) WO 2010/126272 2010/44 04.11.2010
(88) 10.03.2011
(30) 27.04.2009 KR 20090036575
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES LIGANDEN MITHILFE EINES FRET-BIOSENSORS*

- *METHOD FOR DETECTING A LIGAND USING FRET BIOSENSOR*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN LIGAND À L'AIDE D'UN BIOCAPTEUR FRET*
- (71) Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology, 52, Oun-dong Yuseong-Gu, Daejeon 305-333, KR
- (72) LEE, Seung Goo, Daejeon 305-707, KR
HA, Jae Seok, Daejeon 305-804, KR
SONG, Jae Jun, Daejeon 302-120, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00****G01N 35/00** → (51) **B41J 3/407**

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 426 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007286.5 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010199503
(54) • *Prüfvorrichtung für Schaltkreisen*
• *Inspecting jig for testing circuits*
• *Appareil pour tester des circuits*
- (71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirako, Ryoichi, Tokyo, JP
- (74) Görz, Ingo, Hofer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01R 31/28 → (51) **H01R 43/00**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 426 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 10460035.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Erkennung eines Rotorfehlers in einem Asynchronmotor*
• *A method for detecting rotor failure in an asynchronous motor*
• *Procédé de détection de la défaillance du rotor dans un moteur asynchrone*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Orman, Maciej, ul., 32-052 Radziszow, PL
Orkisz, Michal, 30-076 Krakow, PL
Pinto, Cajetan, Brandra Reclamation, Mumbai 400 050, IN
- (74) Chochorowska-Winiarska, Krystyna, ABB Sp. z o. o., Ul. Zeganska 1, 04-713 Warszawa, PL

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 426 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180088.4 (22) 05.09.2011

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

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010199181
(54) • *Verbleibende Batteriekapazitätsberechnungsschaltung*
• *Remaining battery power calculation circuit*
• *Circuit de calcul de puissance de batterie restante*
- (71) ON Semiconductor Trading Ltd., c/o Codan Services Limited Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM 11, BM
- (72) Yamada, Susumu, Gunma-ken Gunma 370-0596, JP
Kondo, Hideo, Gunma-ken Gunma 370-0596, JP
Takai, Seiji, Gunma-ken Gunma 370-0596, JP
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G01R 33/26 → (51) **G04F 5/14**

- (51) **G01S 5/06** (11) **2 426 504 A1**
G01S 5/14 **H04W 64/00**
(25) En (26) En
(21) 10290475.2 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Entfernungsmessungen zur Ortung von mobilen Endgeräten in einem Funknetzwerk*
• *Distance measurements for localization of mobile terminals in a radio network*
• *Mesures de la distance pour la localisation de terminaux mobiles dans un réseau radio*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
MacDonald, William, 08833 Lebanon, NJ, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 426 505 A1**
H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 10290474.5 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Ortung von mobilen Endgeräten in einem Funknetzwerk*
• *Localization of mobile terminals in a radio network*
• *Localisation de terminaux mobiles dans un réseau radio*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Karla, Ingo, 46514 Schermbeck, DE
MacDonald, William, 08833 Lebanon, NJ, US
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/06****G01S 5/14** → (51) **G01S 11/10****G01S 7/292** → (51) **G01S 13/87****G01S 7/40** → (51) **G01S 13/74**

G01S 7/52	→ (51) A61B 8/00
G01S 7/527	→ (51) G01S 13/87
G01S 7/536	→ (51) G01S 13/87
(51) G01S 11/10 (11) 2 426 506 A2 G01S 5/14	
(25) En (26) En	
(21) 11007984.5 (22) 29.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(30) 27.10.2000 US 244109 P 26.10.2001 US 44194	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Einschätzung der Geschwindigkeit eines Endgeräts in einem drahtlosen Kommunikationssystem</i> • <i>Method and apparatus for estimating velocity of a terminal in a wireless communication system</i> • <i>Procédé et appareil d'évaluation de la vitesse d'un terminal dans un système de communication sans fil</i>	
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Vayanos, Alkinoos H., San Diego, CA 92109, US	
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(62) 01993329.0 / 1 328 823	
G01S 13/46	→ (51) G01S 13/87
(51) G01S 13/74 (11) 2 426 507 A1 G01S 7/40 G01S 13/75 G01S 13/76 G01S 13/79	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769469.7 (22) 20.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/002848 20.04.2010	
(87) WO 2010/125767 2010/44 04.11.2010	
(30) 28.04.2009 JP 2009109479 27.11.2009 JP 2009270523	
(54) • <i>FUNKENDGERÄT, FUNKBASISSTATION, FUNKORTUNGSSYSTEM UND FUNKENTFERNUNGSMESSUNGSVERFAHREN</i> • <i>RADIO TERMINAL DEVICE, RADIO BASE STATION DEVICE, RADIO RANGING SYSTEM, AND RADIO RANGING METHOD</i> • <i>DISPOSITIF TERMINAL RADIO, DISPOSITIF STATION DE BASE RADIO, SYSTÈME DE RADIOPHARE D'ALIGNEMENT, ET PROCÉDÉ DE RADIOÉLÉMENTÉRIE</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP	
(72) MUKAI, Hirohito, Osaka 540-6207, JP FUKAGAWA, Takashi, Osaka 540-6207, JP NAKAGAWA, Yoichi, Osaka 540-6207, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G01S 13/75	→ (51) G01S 13/74
G01S 13/76	→ (51) G01S 13/74
G01S 13/79	→ (51) G01S 13/74
(51) G01S 13/87 (11) 2 426 508 A2 G01S 15/87 G01S 13/46 G01S 15/46 G01S 7/292 G01S 7/527 G01S 7/536 G01S 17/87 G01S 15/89	
(25) En (26) En	
(21) 11180231.0 (22) 06.09.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.09.2010 JP 2010198725	
(54) • <i>Zielerkennungssystem, Erkennungsverfahren und Verarbeitungsprogramm für die erkannte Information</i> • <i>Target detection system, detection method, and detection information processing program</i> • <i>Système de détection de cible, procédé de détection et programme de traitement d'informations de détection</i>	
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(72) Shiba, Hisashi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
G01S 15/46	→ (51) G01S 13/87
G01S 15/87	→ (51) G01S 13/87
(51) G01S 15/89 (11) 2 426 509 A2 G10K 11/35	
(25) En (26) En	
(21) 11009483.6 (22) 21.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(30) 23.06.2009 AU 2009902886	
(54) • <i>Handgeführte Ultraschallabbildungsvorrichtung und Verfahren zur Erstellung eines Ultraschallbilds</i> • <i>Handheld ultrasound imaging apparatus and a method of producing an ultrasound image</i> • <i>Appareil d'imagerie ultrasonore portable et procédé de production d'une image ultrasonore</i>	
(71) Signostics Limited, 40-46 West Thebarton Road, Thebarton, S.A. 5031, AU	
(72) El-Aklouk, Essa, Thebarton, South Australia 5031, AU Bartlett, Stewart, Torrensville, South Australia 5031, AU Parker, John, Roseville 2069, AU	
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB	
(62) 10791047.3 / 2 421 441	
G01S 19/13	→ (51) G01S 19/27
(51) G01S 19/27 (11) 2 426 510 A1 G01S 19/13	
(25) En (26) En	
(21) 11250626.6 (22) 30.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 US 874904	
(54) • <i>Satellitenavigationsempfänger mit selbsterstellter Zukunftsephemeride und Uhrenvorhersage</i> • <i>Satellite navigation receivers with self-provided future ephemeris and clock predictions</i> • <i>Récepteur de navigation par satellite doté de données d'horloge et d'éphémérides futures propres</i>	
(71) Furuno Electric Company Limited, 9-52 Ashihara-Cho Nishinomiya-City, Hyogo, JP	

eRide, Inc., One Letterman Drive Bldg. C. Suite 310 The Presidio of San Francisco, San Francisco, California 94129-1492, US	
(72) McBurney, Paul W., San Francisco California 94118, US Hirsch, Eric, 81369 München, DE Vicia, Kenneth U., San Francisco California 94134, US	
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
G01S 19/34 (11) 2 426 511 A1 G01C 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 11179556.3 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 JP 2010196304	
(54) • <i>Positionierungsvorrichtung und Positionierungsverfahren</i> • <i>Positioning apparatus and positioning method</i> • <i>Appareil et procédé de positionnement</i>	
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP	
(72) Sambongi, Masao, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
G01S 19/34 (11) 2 426 512 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11179574.6 (22) 31.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.09.2010 JP 2010195825	
(54) • <i>Positionsinformationserfassungsvorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür</i> • <i>Position information acquisition apparatus and method of controlling the same</i> • <i>Appareil d'acquisition d'informations de position et son procédé de commande</i>	
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	
(72) Morii, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP Endo, Shozo, Ohta-ku, Tokyo, JP Kurokawa, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP Sonoda, Keita, Ohta-ku, Tokyo, JP Shiba, Hidenori, Ohta-ku, Tokyo, JP Koyama, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP Toriumi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP Nakadokoro, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP	
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB	
G01S 19/48 (11) 2 426 513 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11179743.7 (22) 01.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 01.09.2010 JP 2010195241	
(54) • <i>Positionierungsvorrichtung und Positionierungsverfahren</i> • <i>Positioning apparatus and positioning method</i> • <i>Appareil et procédé de positionnement</i>	

- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sambongi, Masao, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G01S 19/49** (11) **2 426 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179858.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196306
(54) • *Positionierungsvorrichtung und Positionierungsverfahren*
• *Positioning apparatus and positioning method*
• *Appareil et procédé de positionnement*

- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sambongi, Masao, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01T 1/20 → (51) **C09K 11/72**

G01T 1/29 → (51) **A61B 6/00**

G01T 3/06 → (51) **C09K 11/72**

G01T 7/00 → (51) **C09K 11/72**

(51) **G01V 1/38** (11) **2 426 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187635.5 (22) 10.06.2002
(84) GB IT NL
(30) 15.06.2001 US 882952

- (54) • *Aktives Trennverfolgungs- und Positionierungssystem für geschleppte seismische Arrays*
• *Active Separation Tracking and Positioning System for Towed Seismic Arrays*
• *Suivi actif de la séparation et système de positionnement pour réseaux sismiques remorqués*

- (71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building PO Box 662, Roadtown, Tortola, VG
(72) Zajac, Mark, Katy, TX 77450, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
(62) 02741931.6 / 1 417 515

(51) **G01V 5/10** (11) **2 426 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 11075156.7 (22) 01.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.07.2010 US 363664 P
03.01.2011 US 429237 P

- (54) • *Korrektur für Neutronen-Gamma-Dichtemessung*
• *Correction for neutron-gamma density measurement*
• *Correction pour mesure de densité neutron gamma*

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

(84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LT MK NO PL RO RS SI SK SM TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Evans, Michael, Missouri City Texas 77459, US
Mauborgne, Marie-Laure, 92260 Fontenay Aux Roses, FR

(74) Vandermolen, Mathieu, Etudes & Productions Schlumberger IP Department 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

G01V 9/00 → (51) **E21B 49/00**

(51) **G01V 99/00** (11) **2 426 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179087.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2010 US 379054 P
22.08.2011 US 214733

- (54) • *Wissenserfassung und gemeinsame Nutzung für Untersuchungs- und Herstellungstool-Sitzungen*
• *Knowledge capture and sharing for exploration and production tool sessions*
• *Capture et partage de connaissances pour des sessions d'exploration et de production d'outils*

(71) Logined B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S Gravenhage, NL

(72) Fitzpatrick, Anthony, Oxford, OX1 5JJ, GB
Ashcroft, Lisa Miriah, Houston, TX Texas 77007, US
Dineen, Patrick Daniel, Katy, TX Texas 77494, US
Broussard III, Floyd Louis, The Woodlands, TX Texas 77381, US

(74) Hyden, Martin Douglas, FINNEGAN Avenue Louise 326 Box 37, 1050 Brussels, BE

(51) **G01W 1/14** (11) **2 426 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178423.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.09.2010 DE 202010008422 U
(54) • *Regensensor*
• *Rain Sensor*
• *Capteur de pluie*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Härter, Tobias, 72348 Rosenfeld-Bickelsberg, DE
Rebel, Volkmar, 72108 Rottenburg-Dettlingen, DE

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 1/00 → (51) **G02B 27/00**

(51) **G02B 1/11** (11) **2 426 519 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09844033.2 (22) 01.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058575 01.05.2009
(87) WO 2010/125690 2010/44 04.11.2010

- (54) • *MITTEL ZUM VERGRÖßERN DER DURCH EINE LICHTDURCHLÄSSIGE BASIS DURCHGELASSENEN MENGE SICHTBAREN LICHTS UND PROZESS ZUM HERSTELLEN EINER SEHR LICHTDURCHLÄSSIGEN BASIS DAMIT*
• *AGENT FOR INCREASING AMOUNT OF VISIBLE LIGHT TRANSMITTED BY LIGHT-TRANSMITTING BASE AND PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY LIGHT-TRANSMITTING BASE WITH THE SAME*
• *AGENT D'AUGMENTATION D'UNE QUANTITÉ DE LUMIÈRE VISIBLE TRANSMISE PAR UNE BASE TRANSLUCIDE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE BASE FORTEMENT TRANSLUCIDE UTILISANT CELUI-CI*

(71) Sustainable Titania Technology Incorporated, Olive Bldg. 1F 5-38-6, Yoyogi Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP

(72) OGATA Shiro, Tokyo 151-0053, JP
MATSUI Yoshimitsu, Tokyo 151-0053, JP

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **G02B 1/11** (11) **2 426 520 A1**
G02F 1/1335 **G09F 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10786034.8 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/058443 19.05.2010
(87) WO 2010/143503 2010/50 16.12.2010
(30) 12.06.2009 JP 2009141130

- (54) • *ANTIREFLEXFOLIE, ANZEIGEVORRICHTUNG UND LICHTDURCHLÄSSIGES ELEMENT*
• *ANTIREFLECTION FILM, DISPLAY DEVICE AND LIGHT TRANSMISSIVE MEMBER*
• *FILM ANTIREFLET, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE LA LUMIÈRE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) TAGUCHI, Tokio, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAOKU, Takao, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 11009550.2

G02B 1/11 → (51) **C25D 11/04**

(51) **G02B 3/08** (11) **2 426 521 A2**
G02B 17/08 **F21V 5/02**

(25) En (26) En
(21) 11180194.0 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 KR 20100087176
(54) • *Optische Linse und Lichtquellenmodul sowie Straßenlampe damit*
• *Optical lens and light source module, and street lamp having the same*
• *Lentille optique et module de source lumineuse et lampadaire en disposant*

(71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR

(72) Lee, Chang Mo, Gangwon-do, KR
Yoon, Sang Ho, Gyunggi-do, KR
Kim, Hyung Jin, Seoul, KR
Min, Kyeong Ik, Gyunggi-do, KR
Lee, Dong Yeoul, Gyunggi-do, KR
Lee, Ki Un, Gyunggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G02B 5/00 → (51) **G01B 11/16**

G02B 5/00 → (51) **G03B 9/02**

G02B 5/18 → (51) **G02B 15/02**

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 522 A1**
G02F 1/1335
(25) Ja (26) En
(21) 10769776.5 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057542 28.04.2010
(87) WO 2010/126078 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111678
20.05.2009 JP 2009122365
26.04.2010 JP 2010100528
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
POLARISATOREN
• **METHOD FOR PRODUCING POLARIZER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLARI-**
SEUR
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(72) SAWADA, Hiroaki, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
KITAGAWA, Takeharu, Ibaraki-shi Osaka
567-8680, JP
KAMIJO, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 567-
8680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179959.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 JP 2010197413
02.12.2010 JP 2010269002
25.03.2011 JP 2011068512
(54) • **Optische Anzeige mit Polarisationsfolie**
• **Optical display having polarizing film**
• **Affichage optique doté d'un film de pola-**
risation
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Yoshida, Kentaro, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Kunikata, Satoru, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G02B 5/30** (11) **2 426 524 A2**
B32B 27/00
(25) En (26) En
(21) 11179961.5 (22) 02.09.2011

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

BA ME

- (30) 03.09.2010 JP 2010197413
02.12.2010 JP 2010269002
25.03.2011 JP 2011068513
(54) • **Polarisationsfolie, optisches Filmlaminat**
mit Polarisationsfolie, gestrecktes Laminat
zur Verwendung bei der Herstellung von
optischem Filmlaminat mit Polarisations-
folie, Herstellungsverfahren dafür und or-
ganische EL-Anzeigevorrichtung mit Pola-
risationsfolie
• **Polarizing film, optical film laminate**
including polarizing film, stretched
laminate for use in production of optical
film laminate including polarizing film,
production methods for them, and organic
EL display device having polarizing film
• **Film de polarisation, stratifié de film**
optique incluant le film de polarisation,
stratifié étendu à utiliser pour la produc-
tion du stratifié de film optique incluant le
film de polarisation, procédés de produc-
tion associés, et dispositif d'affichage
électroluminescent organique doté du film
de polarisation
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Miyaki, Yuji, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 525 A1**
B32B 37/22

- (25) En (26) En
(21) 11179962.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 JP 2010197413
13.05.2011 JP 2011108632
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur durch-**
gehenden Herstellung von optischen Plat-
tenanordnungen
• **Method and apparatus for continuously**
producing optical panel assemblies
• **Procédé et appareil de production**
continue d'ensembles de panneaux opti-
ques
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP

- (74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 526 A1**
B32B 37/22

- (25) En (26) En
(21) 11179964.9 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197413
13.05.2011 JP 2011108631
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur sequentiel-**
len Laminierung von optischem Film mit
Polarisationsfolie auf eine rechteckige
Platte
• **Method and apparatus for sequentially**
laminating optical film including polarizing
film, to rectangular-shaped panel
• **Procédé et appareil de stratification**
séquentielle d'un film optique, incluant un
film de polarisation, sur un panneau en
forme rectangulaire
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680,
JP
Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka
5678680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179965.6 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 JP 2010197413
02.12.2010 JP 2010269002
(54) • **Polarisationsfolie, optisches Filmlaminat**
mit dem Polarisationsfolie und gestrecktes
Laminat zu dessen Herstellung
• **Polarizing film, optical film laminate**
comprising polarizing film, and stretched
laminate for manufacturing the same
• **Film de polarisation, stratifié de film**
optique comportant le film de polarisation
et stratifié étendu pour la fabrication de
celui-ci
(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimo-
hozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Goto, Shusaku, Osaka 5678680, JP
Kitagawa, Takeharu, Osaka 5678680, JP
Miyatake, Minoru, Osaka 5678680, JP
Mori, Tomohiro, Osaka 5678680, JP
Kamijo, Takashi, Osaka 5678680, JP
(74) Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every
LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 528 A2**
B29C 55/02
(25) En (26) En
(21) 11179966.4 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197413

26.11.2010 JP 2010263692

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optischem Filmlaminat mit Polarisationsfolie*
• *Method for manufacturing optical film laminate including polarizing film*
• *Procédé de fabrication de stratifié de film optique incluant un film de polarisation*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Goto, Shusaku, Osaka 5678680, JP

Kitagawa, Takeharu, Osaka 5678680, JP

Miyatake, Minoru, Osaka 5678680, JP

Mori, Tomohiro, Osaka 5678680, JP

Kamijo, Takashi, Osaka 5678680, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 529 A2**
B32B 38/00

(25) En (26) En

(21) 11179967.2 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197413

13.05.2011 JP 2011108630

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rollen aus Laminatstreifen mit Polarisationsfolie*
• *Method of producing roll of laminate strip with polarizing film*
• *Procédé de production de rouleau de bande stratifiée avec film de polarisation*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi Osaka

5678680, JP

Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi Osaka 5678680, JP

Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi Osaka

5678680, JP

Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi Osaka

5678680, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 530 A2**
B32B 38/00

(25) En (26) En

(21) 11179968.0 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197413

13.05.2011 JP 2011108629

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rollen aus Laminatstreifen mit Polarisationsfolie*
• *Method of producing roll of laminate strip with polarizing film*
• *Procédé de production de rouleau de bande stratifiée avec film de polarisation*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi Osaka

5678680, JP

Walker, Philip Martin, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 531 A2**
B32B 38/00

(25) En (26) En

(21) 11179969.8 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197413

13.05.2011 JP 2011108628

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Rollen aus optischem Filmlaminat mit Polarisationsfolie*
• *Method of producing roll of optical film laminate with polarizing film*
• *Procédé de production de rouleau de stratifié de film optique avec film de polarisation*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Goto, Shusaku, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

Miyatake, Minoru, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

Mori, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

Kamijo, Takashi, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

Nakazono, Takuya, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

Kitagawa, Takeharu, Ibaraki-shi, Osaka

5678680, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **2 426 532 A2**
B32B 38/00

(25) En (26) En

(21) 11180035.5 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197413

23.03.2011 JP 2011064786

- (54) • *Polarisierungsfolie, optisches Folienlaminat mit der Polarisierungsfolie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polarizing film, optical film laminate including polarizing film, and method for manufacturing the same*
• *Film de polarisation, stratifié de film optique comportant le film de polarisation et son procédé de fabrication*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Goto, Shusaku, Osaka, 5678680, JP

Kitagawa, Takeharu, Osaka, 5678680, JP

Miyatake, Minoru, Osaka, 5678680, JP

Mori, Tomohiro, Osaka, 5678680, JP

Kamijo, Takashi, Osaka, 5678680, JP

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

G02B 5/30 → (51) **B32B 7/00**

G02B 5/30 → (51) **C25D 11/04**

G02B 6/00 → (51) **F21S 2/00**

G02B 6/00 → (51) **F21S 8/00**

G02B 6/00 → (51) **H02G 1/06**

(51) **G02B 6/036** (11) **2 426 533 A2**

(25) En (26) En

(21) 11180048.8 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 JP 2010198673

01.09.2011 JP 2011191018

- (54) • *Glasfaser, Glasfaservorform und Herstellungsverfahren dafür*
• *Optical fiber, optical fiber preform and method of fabricating same*
• *Fibre optique, préforme de fibre optique et son procédé de fabrication*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Oyamada, Hiroshi, Annaka-shi, Gunma 3790195, JP

Otosaka, Tetsuya, Annaka-shi, Gunma

3790195, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, 80687 München, DE

(51) **G02B 6/122** (11) **2 426 534 A2**
G06F 3/041

(25) En (26) En

(21) 11180364.9 (22) 07.09.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010199592

- (54) • *Lichtwellenleiter und optischer Berührungsbildschirm*
• *Optical waveguide and optical touch panel*
• *Guide d'ondes optiques et panneau tactile optique*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(72) Goto, Chisato, Osaka, 567-8680, JP

Juni, Noriaki, Osaka, 567-8680, JP

Nagafuji, Akiko, Osaka, 567-8680, JP

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

(51) **G02B 6/36** (11) **2 426 535 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10769488.7 (22) 26.04.2010

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

(86) JP 2010/002973 26.04.2010

(87) WO 2010/125788 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009125803

- (54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR PLUG*
• *PRISE DE CONNECTEUR OPTIQUE*

(71) Adamant Kogyo Co., Ltd., 16-7 Shinden 1-Chome Adachi-Ku, Tokyo 123-8595, JP

(72) ODA, Nobuhiko, Tokyo 123-8595, JP
YAMAUCHI, Isao, Tokyo 123-8595, JP
ISHIKAWA, Kohsuke, Tokyo 123-8595, JP

- (74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-
Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 426 536 A1**
G02B 6/40
- (25) Ja (26) En
(21) 11732947.4 (22) 14.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/050515 14.01.2011
(87) WO 2011/087077 2011/29 21.07.2011
(88) 14.01.2010 JP 2010006291
- (54) • *OPTISCHER STECKVERBINDER UND
MANSCHETTE FÜR DEN OPTISCHEN
STECKVERBINDER*
• *OPTICAL CONNECTOR AND FERRULE
FOR OPTICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR OPTIQUE ET FERRULE
POUR CONNECTEUR OPTIQUE*
- (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku,
Tokyo 135-8512, JP
- (72) TAKAHASHI Shigeo, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
TAKIZAWA Kazuhiro, Sakura-shi Chiba 285-
8550, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 6/40 → (51) **G02B 6/38**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 426 537 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179981.3 (22) 05.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 TW 099129971
- (54) • *Optisches Kupplungsmodul mit optischer
Wellenleiterstruktur*
• *Optical coupler module having optical
waveguide structure*
• *Module de coupleur optique doté d'une
structure de guide d'ondes optique*
- (71) National Central University, No. 300, Jungda
Road, Jungli City, 320 Taoyuan, TW
- (72) Wu, Mao-Jen, 320 Jungli City Taoyuan, TW
Lan, Hsiao-Chin, 320 Jungli City Taoyuan,
TW
Lee, Yun-Chih, 320 Jungli City Taoyuan, TW
Chang, Chia-Chi, 320 Jungli City Taoyuan,
TW
Hsiao, Hsu-Liang, 320 Jungli City Taoyuan,
TW
Chen, Chin-Ta, 320 Jungli City Taoyuan, TW
Shen, Bo-Kuan, 320 Jungli City Taoyuan, TW
Lu, Guan-Fu, 320 Jungli City Taoyuan, TW
Chang, Yan-Chong, 320 Jungli City Taoyuan,
TW
Chang, Jen-Yu, 320 Jungli City Taoyuan, TW
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen
Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 426 538 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179675.1 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 US 379931 P
- (54) • *Glasfasermodul mit verbesserter Zugäng-
lichkeit*
• *Optical-fiber module having improved
accessibility*
• *Module à fibres optiques doté d'une
accessibilité améliorée*

- (71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ
Amsterdam, NL
- (72) Tatat, Olivier, 62231 Sangatte, FR
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 426 539 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11190947.9 (22) 06.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Faseroptische Verteilungsvorrichtung und
faseroptisches Netzwerk damit*
• *Fiber optic distribution device and fiber
optic network including the same*
• *Dispositif de distribution de fibre optique
et réseau de fibre optique l'incluant*
- (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road,
Wilmington, DE 19803, US
- (72) Sokolowski, Bartłomiej, 97-300 Piotrkow
Trybunalski, PL
Ciechowski, Tomasz, 99-400 Lowicz, PL
Fabrykowski, Grzegorz, 95-010 Gmina
Strykow, PL
- (74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau
Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE
- (62) 09001719.5 / 2 216 667

G02B 6/44 → (51) **H01B 7/28****G02B 13/00** → (51) **G01B 11/16**

- (51) **G02B 15/02** (11) **2 426 540 A1**
G02B 26/08 **G02B 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 11172389.6 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 US 874680
- (54) • *Optisches System*
• *An optical system*
• *Système optique*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Cook, Lacy G., El Segundo, CA California
90245, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02B 17/08 → (51) **G02B 3/08**

- (51) **G02B 26/00** (11) **2 426 541 A2**
G09G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 11191183.0 (22) 14.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 27.09.2004 US 613480 P
29.04.2005 US 119432
- (54) • *Vorrichtung mit einer leitfähigen licht-
absorbierenden Maske und Herstellungs-
verfahren dafür*
• *Device having a conductive light
absorbing mask and method for fabri-
cating same*
• *Dispositif doté d'un masque conducteur
absorbant la lumière et son procédé de
fabrication*
- (71) Qualcomm Memos Technologies, Inc., 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) Kothari, Manish, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(62) 05255663.6 / 1 640 770

G02B 26/08 → (51) **G02B 15/02**

- (51) **G02B 27/00** (11) **2 426 542 A1**
G02B 1/00 **F42B 10/46**
- (25) En (26) En
(21) 11172422.5 (22) 01.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 US 874919
- (54) • *Optisches Fenster mit geringer Abberation*
• *Low-aberration optical window*
• *Fenêtre optique à faible aberration*
- (71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Byren, Robert W., Manhattan Beach, CA
California 90266, US
Murgai, Vijay, Irvine, CA California 92606,
US
Shkunov, Vladimir V., San Pedro, CA Cali-
fornia 92732, US
Ushinsky, Michael, Irvine, CA California
92612, US
- (74) Lebkiri, Alexandre, Cabinet Camus Lebkiri 87
Rue Taitbout, 75009 Paris, FR

(51) **G02B 27/01** (11) **2 426 543 A1**
B60R 1/00

- (25) De (26) De
(21) 11009340.8 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 08.09.2005 DE 102005042912
08.09.2005 DE 102005042913
- (54) • *Fahrerassistenzvorrichtung für ein Fahr-
zeug und Verfahren zur Sichtbarmachung
der Umgebung eines Fahrzeuges*
• *DRIVER ASSISTANCE SYSTEM FOR A
VEHICLE AND METHOD FOR VISUA-
LISING THE ENVIRONMENT OF A
VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA CONDUITE
POUR VEHICULE ET PROCEDE DE
VISUALISATION DE L'ENVIRONNEMENT
D'UN VEHICULE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse
20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Kirsch, Oliver, 42111 Wuppertal, DE
Schliep, Frank, 51375 Leverkusen, DE
- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kut-
zenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE
- (62) 06791938.1 / 1 927 027

G02B 27/18 → (51) **G02B 27/48**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 426 544 A2**
G06K 19/07
- (25) De (26) De
(21) 11190728.3 (22) 30.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 28.10.2005 DE 102005052070
- (54) • *Dokument mit einer Anzeigevorrichtung*
• *Document having a display device*
• *Document avec un dispositif d'affichage*
- (71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91,
10958 Berlin, DE
- (72) Pflughoeft, Dr., Malte, 13347 Berlin, DE
Paeschke, Dr., Manfred, 16348 Wandlitz, DE
Hoppe, Andreas, 12683 Berlin, DE
Muth, Oliver, 12277 Berlin, DE
Dressel, Olaf, 14641 Wustermark, DE

(74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7,
65185 Wiesbaden, DE
(62) 06807671.0 / 1 943 559

(51) **G02B 27/48** (11) **2 426 545 A1**
G02B 27/18 **G03B 21/14**
(25) Ja (26) En
(21) 10769566.0 (22) 15.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054289 15.03.2010
(87) WO 2010/125866 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107472
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND LA-
SERPROJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS AND*
LASER PROJECTION APPARATUS
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE ET*
APPAREIL DE PROJECTION LASER
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-
machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
(72) UCHINO Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G02C 3/00 → (51) **G02C 5/12**

(51) **G02C 5/12** (11) **2 426 546 A1**
G02C 3/00 **G02C 5/14**
(25) De (26) De
(21) 10175082.6 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Brillengestell*
• *Spectacles frame*
• *Monture de lunettes*
(71) Sulentic, Darko, Zimmerstrasse 25, 58636
Iserlohn, DE
(72) Sulentic, Darko, 58636 Iserlohn, DE
(74) Albrecht, Dirk, et al, Schröter & Albrecht Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

G02C 5/14 → (51) **G02C 5/12**

G02C 5/14 → (51) **G02C 11/00**

(51) **G02C 11/00** (11) **2 426 547 A1**
G02C 5/14
(25) De (26) De
(21) 11178502.8 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 DE 202010012083 U
(54) • *Magnetbrille*
• *Magnetic spectacles*
• *Lunette magnétique*
(71) Energetix GmbH & Co. KG, Franz-Kirsten-
Straße 1, 55411 Bingen, DE
(72) Förster, Roland, 55413 Weiler-Bingen, DE
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesell-
schaft, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185
Wiesbaden, DE

G02C 13/00 → (51) **B24B 9/14**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1345**

G02F 1/13 → (51) **G02F 1/1368**

(51) **G02F 1/1333** (11) **2 426 548 A1**
(25) Ko (26) En

(21) 09844090.2 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2009/005378 22.09.2009
(87) WO 2010/126208 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 KR 20090038517
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) HWANG, Sang-Moon, Pyeongtaek-si
Gyeonggi-do 451-713, KR
CHOI, Jin-Su, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do
451-713, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße
2, 81541 München, DE

G02F 1/1334 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 1/11**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02F 1/13357** (11) **2 426 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187838.5 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 25.08.2006 US 467326
(54) • *Rückbeleuchtete Anzeigevorrichtung*
• *Backlit display device*
• *Dispositif d'affichage rétroéclairé*
(71) 3M Innovative Properties Company, PO Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 07840713.7 / 2 054 757

G02F 1/13357 → (51) **F21S 2/00**

G02F 1/13357 → (51) **H01L 33/60**

(51) **G02F 1/1345** (11) **2 426 550 A1**
G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 10769546.2 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052848 24.02.2010
(87) WO 2010/125846 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110676
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL,
GLASSUBSTRAT FÜR EINE FLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGETAPEL UND MIT DEM
GLASSUBSTRAT FÜR EINE FLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGETAPEL AUSGESTAT-
TETE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID*
CRYSTAL PANEL, LIQUID CRYSTAL
PANEL GLASS SUBSTRATE, AND LIQUID
CRYSTAL PANEL PROVIDED WITH THE
LIQUID CRYSTAL PANEL GLASS
SUBSTRATE
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU*
À CRISTAUX LIQUIDES, SUBSTRAT EN
VERRE DE PANNEAU À CRISTAUX
LIQUIDES ET PANNEAU À CRISTAUX
LIQUIDES DOTÉ DU SUBSTRAT EN
VERRE DE PANNEAU À CRISTAUX
LIQUIDES
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) YAMAZAKI, Ikushi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/1345 → (51) **G02F 1/1368**

G02F 1/1347 → (51) **F21S 2/00**

(51) **G02F 1/1368** (11) **2 426 551 A1**
G02F 1/13 **G02F 1/1345**
(25) Ja (26) En
(21) 10769547.0 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052849 24.02.2010
(87) WO 2010/125847 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETAPEL,
GLASSUBSTRAT FÜR EINE FLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGETAPEL UND FLÜSSIG-
KRISTALLANZEIGETAPEL DAMIT
• *METHOD FOR MANUFACTURING LIQUID*
CRYSTAL PANEL, GLASS SUBSTRATE
FOR LIQUID CRYSTAL PANEL, AND
LIQUID CRYSTAL PANEL PROVIDED
WITH SAME
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU*
À CRISTAUX LIQUIDES, SUBSTRAT EN
VERRE POUR PANNEAU À CRISTAUX
LIQUIDES ET PANNEAU À CRISTAUX
LIQUIDES DOTÉ DE CE SUBSTRAT
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMAZAKI, Ikushi, Osaka-shi, Osaka 545-
8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G02F 1/153** (11) **2 426 552 A1**
B60R 1/08

(25) En (26) En
(21) 11190773.9 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 03.03.2006 US 779369 P
05.06.2006 US 810921 P
07.12.2006 US 873474 P
07.02.2007 US 888686 P
(54) • *Elektrooptische Elemente mit verbesserten*
Dünnschichtbeschichtungen
• *Electro-optic elements incorporating*
improved thin-film coatings
• *Éléments électro-optiques incorporant des*
revêtements améliorés à couche mince
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial
Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) TONAR, William L, Holland Michigan 49424,
US
PERRON, Lansen M, Wyoming Michigan
49519, US
ANDERSON, John S, Holland Michigan
49423, US
FOURGETTE, Jeffrey A, Hudsonville
Michigan 49426, US
NEUMAN, George A, Holland Michigan
49424, US
DOZEMAN, Gary J, Zeeland Michigan 49464,
US
CAMMENG, David J, Zeeland Michigan
49424, US
LUTEN, Henry A, Holland Michigan 49424,
US

- POE, G. Bruce, Hamilton Michigan 49419, US
BRUMMEL, Nelson F, Grand Rapids Michigan 49546, US
(74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 07752210.0 / 2 035 886

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 426 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 098444001.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058412 28.04.2009
(87) WO 2010/125657 2010/44 04.11.2010
(54) • *OPTISCHE SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *OPTICAL SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX OPTIQUES*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WATANABE, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **G03B 9/02** (11) **2 426 554 A1**
G02B 5/00 **G03B 11/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10769777.3 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057547 28.04.2010
(87) WO 2010/126079 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110836
(54) • *LICHTMENGENSTEUERUNG, BILDAUFNAHMEGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LICHTMENGE*
• *LIGHT QUANTITY CONTROL APPARATUS, IMAGE PICKUP APPARATUS, AND LIGHT QUANTITY CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE QUANTITÉ DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE PRISE DE VUES ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE QUANTITÉ DE LUMIÈRE*
(71) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(72) NIDAI, Fumio, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
NAKAOKI, Yasufumi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0022, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

G03B 11/00 → (51) **G03B 9/02**

G03B 15/00 → (51) **G03B 17/17**

G03B 17/00 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/02 → (51) **G03B 17/17**

- (51) **G03B 17/17** (11) **2 426 555 A1**
B23B 25/06 **B23Q 17/20**
B23Q 17/24 **G01K 5/48**
G03B 15/00 **G03B 17/02**
H04N 5/225
(25) Ja (26) En
(21) 10769646.0 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056995 20.04.2010
(87) WO 2010/125947 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109909
(54) • *MESSGERÄT, MESSVERFAHREN DAFÜR, VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DER ARBEITSPOSITION EINER SCHNEIDMASCHINE, VERFAHREN ZUR ARBEITSPOSITIONSKORREKTUR DAFÜR, BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG UND MIT DER BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG AUSGESTATTETE SCHNEIDMASCHINE*
• *MEASURING DEVICE, MEASURING METHOD THEREFOR, WORK POSITION CORRECTING DEVICE FOR CUTTING MACHINE, WORK POSITION CORRECTING METHOD THEREFOR, IMAGE CAPTURING DEVICE, AND CUTTING MACHINE PROVIDED WITH THE IMAGE CAPTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE, PROCÉDÉ DE MESURE POUR CELUI-CI, DISPOSITIF DE CORRECTION DE POSITION DE TRAVAIL POUR MACHINE À COUPER, PROCÉDÉ DE CORRECTION DE POSITION DE TRAVAIL POUR CELUI-CI, DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE ET MACHINE À COUPER COMPORTANT LE DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE*
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yama-machi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(72) KAWADA, Tosuke, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
KATO, Masaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
ICHINO, Shinji, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G03B 21/14 → (51) **G02B 27/48**

- (51) **G03F 7/00** (11) **2 426 556 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11179917.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 FR 1057112
(54) • *Form für thermische Nanoprägelithographie, ihr Herstellungsverfahren und sie einsetzendes thermisches Nanoprägelithographie-Verfahren*
• *Mould for lithography by thermal nano-printing, method for preparing same and thermal nano-printing method using said mould*
• *Moule pour la lithographie par nano-impression thermique, son procédé de préparation, et procédé de nano-impression thermique le mettant en oeuvre*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Landis, Stefan, 38500 VOIRON, FR
Nicoletti, Sergio, 38650 SINARD, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56, boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, F-31075 Toulouse Cedex 2, FR

G03F 7/004 → (51) **C08F 20/10**

- (51) **G03F 7/023** (11) **2 426 557 A1**
C08G 73/10 **C08K 5/49**
C08L 79/08
(25) Ja (26) En
(21) 10769831.8 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057679 30.04.2010

- (87) WO 2010/126133 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110759
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE MODIFIZIERTE POLYIMIDHARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG*
• *PHOTOSENSITIVE MODIFIED POLYIMIDE RESIN COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POLYIMIDE MODIFIÉE PHOTOSENSIBLE ET UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) PI R & D Co. Ltd, 12-5, Torihama-cho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
(72) GOSHIMA, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
WIN, Maw Soe, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
SEGAWA, Sigemasa, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
KYO, Eika, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

G03F 7/039 → (51) **C08F 20/10**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/09** (11) **2 426 558 A1**
G03F 7/11 **G03F 7/075**
(25) En (26) En
(21) 11006702.2 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 JP 2010195379
(54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer siliziumhaltigen Folie, aus einer siliziumhaltigen Folie gebildetes Substrat und Strukturierungsverfahren*
• *Silicon-containing film-forming composition, silicon-containing film-formed substrate, and patterning process*
• *Composition de formation de film contenant du silicone, substrat formé de film contenant un silicone et processus de formation de motifs*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutomu, Ogihara, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Takafumi, Ueda, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Toshiharu, Yano, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
Koji, Hasegawa, Jyoetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Wibelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/11 → (51) **C08F 20/10**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/09**

G03F 7/20 → (51) **C08F 20/10**

G03F 7/20 → (51) **H01L 21/027**

G03G 7/00 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 426 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180083.5 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010199367

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Oberflächenladungsverteilung*
• *Device and method for measuring surface charge distribution*
• *Dispositif et procédé de mesure de distribution de charge de surface*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Meijo University, 1-501, Shiogamaguchi Tempaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-8502, JP
- (72) Suhara, Hiroyuki, Tokyo, 143-8555, JP
Tanaka, Hiroaki, Tokyo, 143-8555, JP
Murata, Hidekazu, Aichi, 468-8502, JP
Shimoyama, Hiroshi, Aichi, 468-8502, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 426 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178996.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 JP 2010196857
- (54) • *Entwicklererfassungsvorrichtung mit Funktion zur Erfassung der Entwicklermenge in einem Entwicklernaufnahmebehälter*
• *Developer detection device capable of detecting amount of developer in developer accommodating container*
• *Dispositif de détection de révélateur capable de détecter une quantité de révélateur dans un récipient d'adaptation de révélateur*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Nozawa, Ken, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
Oda, Yukiyo, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 426 561 A1**
G03G 15/09
(25) En (26) En
(21) 11179281.8 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 JP 2010198341
03.09.2010 JP 2010198348
03.09.2010 JP 2010198343
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Development device, process cartridge, and image forming apparatus including same*
• *Dispositif de développement, cartouche de traitement et appareil de formation d'images l'incluant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Taguchi, Nobuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Masuda, Katsumi, Tokyo 143-8555, JP
Ozeki, Takamasa, Tokyo 143-8555, JP
Satoh, Yuuki, Tokyo 143-8555, JP
Hayashi, Toshiaki, Tokyo 143-8555, JP
Koetsuka, Kyohta, Tokyo 143-8555, JP
Kojima, Toshio, Tokyo 143-8555, JP
Ohsawa, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP

- Kamiya, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Terasaka, Takumi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G03G 15/09 → (51) G03G 15/08

- (51) **G03G 15/20** (11) **2 426 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179090.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010198962
- (54) • *Bildgebungsvorrichtung und Fixiereinheit dafür*
• *Image forming apparatus and fixing unit*
• *Appareil de formation d'images et unité de fixation*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (72) Matsumoto, Keigo, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G04F 5/14** (11) **2 426 563 A1**
G01R 33/26 **G01C 19/62**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180128.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 FR 1057085
- (54) • *Kalibrierungsverfahren für ein Gerät mit Atomantrieb*
• *Method for calibrating a device with nuclear operation*
• *Procédé de calibration d'un appareil à fonctionnement atomique*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Le Prado, Matthieu, 26260 CHARMES SUR L'HERBASSE, FR
Leger, Jean-Michel, 38190 VILLARD BONNOT, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **G05B 13/00** (11) **2 426 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178729.7 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 875239
- (54) • *System und Verfahren zur Lösung von quadratischen Programmierproblemen mit gebundenen Beschränkungen mithilfe einer semi-expliziten quadratischen Programmierlösung*
• *System and method for solving quadratic programming problems with bound constraints utilizing a semi-explicit quadratic programming solver*
• *Système et procédé de résolution des problèmes de programmation quadratique avec des contraintes liées utilisant un résolveur de programmation quadratique semi-explicite*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Pekar, Jaroslav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- Santin, Ondrej, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 426 565 A1**
B02C 18/24 **B02C 18/00**
(25) En (26) En
(21) 10009102.4 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Schleifeinheit und Steuerungsverfahren dafür*
• *Grinder unit and method for controlling it*
• *Unité de broyeur et son procédé de contrôle*
- (71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
- (72) Nybo, Peter Jungklas, 8940 Randers SV, DK
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Vollmann & Hemmer Patentanwälte Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

- (51) **G05D 1/08** (11) **2 426 566 A1**
B62J 25/00 **B62K 3/00**
B62K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 10769429.1 (22) 26.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/001309 26.02.2010
(87) WO 2010/125727 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109591
- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN INVERTIERTES FAHRZEUG*
• *CONTROL PORTION FOR INVERTED VEHICLE*
• *PARTIE COMMANDE POUR VÉHICULE INVERSÉ*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ANDOH, Fukashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G05D 1/10** (11) **2 426 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178737.0 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 875371
- (54) • *Systeme und Verfahren zur RTA-Steuerung von Multisegmentflugplänen mit fließenden Übergängen*
• *System and method for RTA control of multi-segment flight plans with smooth transitions*
• *Système et procédé pour le contrôle RTA de plans de vol à plusieurs segments avec des transitions lissées*
- (71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) Jackson, Mike, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Polansky, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Pericaud, Erwan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Svoboda, Jiri, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G05D 3/10 → (51) **F24J 2/38**

G05D 7/06 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G05D 11/13** (11) **2 426 568 A1**
A62C 5/00

(25) De (26) De
(21) 11179677.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 CH 14342010
(54) • *DosierVorrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) Tony Brändle AG, Wilerstrasse 86/Gloten, 8370 Sirmach, CH
(72) Brändle, Peter, 9542 Münchwilen, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G05D 23/19** (11) **2 426 569 A2**

(25) De (26) De
(21) 11179732.0 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.09.2010 DE 102010040107
(54) • *Thermoelektrische Vorrichtung zum Erzeugen von elektrischer Energie*
• *Thermoelectric device for generating electrical energy*
• *Dispositif thermoélectrique pour la production d'énergie électrique*
(71) Micropelt GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 79110 Freiburg, DE
(72) Volkert, Fritz, 4104 Oberwil, CH
Nurnus, Joachim, 79395 Neuenburg, DE
Benkendorf, Mike, 79110 Freiburg, DE
(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **G05F 1/00** (11) **2 426 570 A1**
G05F 1/67 **H01L 31/04**
H01M 8/04 **H01M 10/44**

(25) Ja (26) En
(21) 10769577.7 (22) 25.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055246 25.03.2010
(87) WO 2010/125878 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110885

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUI, Ryoji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G05F 1/67 → (51) **G05F 1/00**

G05G 1/00 → (51) **B60K 37/06**

G05G 1/30 → (51) **B60T 7/04**

G05G 7/04 → (51) **B60T 7/04**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 426 571 A2**

(25) En (26) En
(21) 11153767.6 (22) 09.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 TW 099129828
(54) • *Tastatur-Einrichtung zur Verwendung mit Tablet-Computer*
• *Keyboard device for use with tablet personal computer*
• *Dispositif de clavier à utiliser avec une tablette électronique*
(71) Primax Electronics Ltd, 11F, No. 669, Ruey Kuang Road, 114 Neihu, Taipei, TW
(72) Chou, Shu-Wei, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
Su, Chun-Nan, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
Wu, Chun-Che, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
Wang, Tun-Shin, Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 426 572 A2**

(25) En (26) En
(21) 11173559.3 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010199835
(54) • *Informationsverarbeitende Vorrichtung, Programm und Steuerungsverfahren*
• *Information processing apparatus, program, and control method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Suzuki, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyazawa, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Okumura, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 426 573 A2**

(25) En (26) En
(21) 11179292.5 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 JP 2010199346
(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic apparatus*
• *Appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Hoshino, Hironari, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **2 426 574 A2**
H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 11179465.7 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010199819
(54) • *Informationsverarbeitende Vorrichtung, Programm und Steuerungsverfahren*
• *Information processing apparatus, program, and control method*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de commande et programme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyazawa, Yusuke, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Suzuki, Seiji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Okumura, Yasushi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/14**

G06F 1/18 → (51) **G11B 33/12**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 426 575 A2**

(25) Zh (26) En
(21) 11152326.2 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.05.2010 TW 099117299
(54) • *Wärmeableitungsvorrichtung*
• *Heat-dissipation device*
• *Dispositif de dissipation thermique*
(71) Giga-Byte Technology, No. 6 Bao Chiang Road Hsin Tien Taipei Hsien 231, Taipei County 231, TW
(72) Huang, Shun-Shih, Taipei Hsien Hsin Tien 231, TW
Mao, Tai-Chuan, Taipei Hsien 231, Hsin Tien, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

G06F 1/20 → (51) **H01L 23/34**

G06F 1/26 → (51) **G06K 19/07**

G06F 1/32 → (51) **G09G 5/36**

G06F 3/00 → (51) **G06F 9/44**

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/445**

(51) **G06F 3/01** (11) **2 426 576 A2**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 11179707.2 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010200264
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing device and information processing method*
• *Procédé et dispositif de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsurumi, Shingo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/01 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/01 → (51) **H04N 13/00**

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 426 577 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10175060.2 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Maus und austauschbare Eingabekomponente davon*
• *Mouse and replaceable input component thereof*
• *Souris et composant d'entrée échangeable pour celle-ci*
(71) Giga-Byte Technology Co., Ltd., No. 6, Bau Chiang Road Hsin-Tien, Taipei 231, TW
(72) Lin, Yin Yu, Hsin Tien, Taipei County 231, TW
Chen, Shu-I, Hsin Tian, Taipei County 231, TW
(74) Schwerbrock, Florian, et al, Danziger Straße 35a, 20099 Hamburg, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **2 426 578 A1**
G01B 11/00 **G06F 3/048**
G06T 1/00 **G06T 11/80**
G06T 17/40 **H04N 13/00**
H04N 13/04

- (25) Ja (26) En
(21) 10769568.6 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/054542 17.03.2010
(87) WO 2010/125868 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108777
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MATSUDA, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 426 579 A1**
G06F 3/044

- (25) Ja (26) En
(21) 10769770.8 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/057525 21.04.2010
(87) WO 2010/126072 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109922

- (54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS UND ELEKTRONIKGERÄT DAMIT*
• *TOUCH PANEL, TOUCH PANEL MANUFACTURING METHOD, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *PANNEAU TACTILE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAU TACTILE, ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) YAMAGUCHI, Yoshiyuki, Tokyo 108-8001, JP

- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patent-anwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 426 580 A2**
G06F 3/01 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 11174926.3 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 JP 2010196815
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Eingabesteuerverfahren für diese Informationsverarbeitungsvorrichtung und Programm*
• *Information processing apparatus, input control method of information processing apparatus, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de contrôle d'entrée de l'appareil de traitement d'informations et programme*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamano, Ikuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Ikeda, Tetsuo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/041 → (51) **G02B 6/122**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 426 581 A2**
G06F 3/048

- (25) En (26) En
(21) 11179557.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010199639
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing device, information processing method, and computer program*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme informatique*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
Kano, Ritsuko, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP

- Narita, Tomoya, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/044** (11) **2 426 582 A2**
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 11183531.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 06.05.2004 US 840862

- (54) • *Mehrpunkt-Berührungsbildschirm*
• *Multipoint touch screen*
• *Ecran tactile multipoints*

- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

- (72) Hotelling, Steven Porter, Cupertino, CA 95014, US

- Strickon, Joshua, Miami 33131, US
Huppi, Brian Q., San Francisco, CA 94131, US

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-regentenplatz 7, 81675 München, DE

- (62) 05742343.6 / 1 745 356

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **H05K 1/14**

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 583 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11002936.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 KR 20100085517
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Steuerung von dessen 3-D-Display*
• *Mobile terminal and method for controlling 3 dimension display thereof*
• *Terminal mobile et procédé pour contrôler son affichage en 3 dimensions*

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

- (72) Kim, Jonghwan, Kumcheon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR

- Yu, Jaehwa, Kumcheon-gu Seoul 153-801 South Korea, KR

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

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 584 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11174874.5 (22) 21.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010198801
10.11.2010 JP 2010251986

- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, method, and program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Noda, Takuro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP
120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 585 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11175331.5 (22) 26.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010199637
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*

- *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kano, Ritsuko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 11177944.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 JP 2010199743
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Programm und Informationsverarbeitungsverfahren*
• *Information processing device, program, and information processing method*
• *Dispositif de traitement d'informations, programme et procédé de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Mori, Maki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kudo, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kitao, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Fukazawa, Ryo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 587 A2**
H04N 21/431 **H04N 21/482**
H04N 21/475 **H04N 21/485**
(25) En (26) En
(21) 11178645.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 KR 20100086110
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Kanal-liste und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method for providing channel list and display apparatus applying the same*
• *Procédé de fourniture de listes de canaux et dispositif d'affichage l'appliquant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Moon, J-bum, Seoul, KR
Kwon, Heui-jin, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yoo-jin, Seoul, KR
Hwang, Woo-seok, Seoul, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179503.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 JP 2010200150
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*

- *Information processing apparatus, information processing method and program*
 - *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kano, Ritsuko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179554.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 JP 2010200149
- (54) • *Elektronische Vorrichtung, computer-umgesetztes Verfahren und computer-umgesetztes computerlesbares Speicher-medium*
• *Electronic device, computer-implemented method and computer-implemented computer-readable storage medium*
• *Dispositif électronique, procédé informatique et support de stockage lisible sur ordinateur*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Narita, Tomoya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kano, Ritsuko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kasahara, Shunichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179764.3 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 KR 20100085920
- (54) • *Mobiles Endgerät mit Berührungsbildschirm und Verfahren zur Anzeige von Inhalten darauf*
• *Mobile terminal having a touch screen and method for displaying contents therein*
• *Terminal mobile doté d'un écran tactile et son procédé d'affichage de contenus correspondants*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jang, Kyoung Don, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 426 591 A1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 11191132.7 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.01.2007 US 879253 P
08.01.2007 US 879469 P
28.06.2007 US 946977 P

- 29.06.2007 US 937993 P
04.01.2008 US 969796
- (54) • *Tragbare Multifunktionsvorrichtung, Verfahren und graphische Benutzeroberfläche zur Interpretation von Fingergersten auf einer Touchscreen-Anzeige*
• *Portable multifunction device, method, and graphical user interface for interpreting a finger gesture on a touch screen display*
• *Dispositif multifonction portable et interface graphique utilisateur pour interpréter un geste de doigt sur un dispositif à écran tactile*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Kocienda, M. Kenneth, Sunnyvale, CA, 94086, US
Forstall, M. Scott, Mountain View, CA, 94040, US
Novick, M. Gregory, Santa Clara, CA, 95054, US
Ording, M. Bas, San Francisco, CA, 94131, US
- (74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 08727399.1 / 2 126 676

- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/033**
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/041**
- G06F 3/048** → (51) **G06F 3/044**
- G06F 3/048** → (51) **G06F 13/40**
- G06F 3/048** → (51) **G11B 27/034**
- G06F 3/048** → (51) **H04M 1/247**
- (51) **G06F 3/12** (11) **2 426 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 11164987.7 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 KR 20100087594
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren dafür*
• *Image forming apparatus and method of forming image thereof*
• *Appareil de formation d'images et son procédé de formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Taz-Joon, Gyeonggi-do, KR
Seo, Jung-soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 426 593 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179255.2 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198643
- (54) • *Funktionserweiterungsverfahren mittels Druckdaten, Funktionserweiterungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Function expansion method using print data, function expansion device, and recording medium*
• *Procédé d'expansion de fonction utilisant des données d'impressions, dispositif*

d'expansion de fonction et support d'enregistrement

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Furuhashi, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Takamoto, Akio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Kodama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Oyama, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 426 594 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11179256.0 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010199155
- 10.09.2010 JP 2010202776
- (54) • *Verteilungsverarbeitungsverfahren, Verteilungsverarbeitungsvorrichtung, Druckdatenverarbeitungsverfahren, Druckdatenverarbeitungs- und Aufzeichnungsmedium*
- *Distribution processing method, distribution processing device, print data processing method, print data processing device, and recording medium*
- *Procédé de traitement de distribution, dispositif de traitement de distribution, procédé de traitement de données d'impression, dispositif de traitement de données d'impression et support d'enregistrement*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Oyama, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Furuhashi, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Takamoto, Akio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- Kodama, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **2 426 595 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11180244.3 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010198926
- (54) • *Bilderzeugungssystem und Speichermedium*
- *Image forming system and storage medium*
- *Système de formation d'images et support de stockage*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ikeura, Ryuichi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 426 596 A1**
- G09G 5/00** **G06F 3/147**
- (25) En (26) En
- (21) 10174851.5 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Programm zur Umsetzung von elektrischen Buchansichten*
- *Methods and apparatus to implement electronic book viewers*
- *Procédés et appareil pour l'application de cyberlecteurs*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Dvorak, Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US
- Hirsch, Alexander, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **2 426 597 A1**
- G06F 1/16** **H04M 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11005686.8 (22) 12.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 KR 20100086684
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Benutzeroberfläche auf Basis von mehreren Anzeigen und tragbares Gerät, das dieses Verfahren verwendet*
- *Method for providing user interface based on multiple displays and mobile terminal using the same*
- *Procédé de fourniture d'interface d'utilisateur basé sur des affichages multiples et terminal mobile l'utilisant*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Heo, Keunjae, Gwanak-Gu Seoul, Korea, KR
- Lim, Chaejoo, 94-218, Sillimbon-Dong Gwanak-Gu, Seoul, Korea, KR
- (74) Urner, Peter, et al, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

G06F 3/14 → (51) **G09G 5/36****G06F 3/147** → (51) **G06F 3/14**

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 426 598 A2**
- G06F 3/00** **H04B 1/40**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10769966.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002723 29.04.2010
- (87) WO 2010/126321 2010/44 04.11.2010
- (88) 24.03.2011
- (30) 30.04.2009 KR 20090038267
- 22.07.2009 KR 20090067034
- 19.04.2010 KR 20100036031
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BENUTZERABSICHTSERMITTLUNG MIT HILFE MULTIMODALER INFORMATIONEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR USER INTENTION INFERENCE USING MULTIMODAL INFORMATION*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR INFÉRENCE D'INTENTION UTILISATEUR AU MOYEN D'INFORMATIONS MULTIMODES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) CHO, Jeong-Mi, Gyeonggi-do, KR
- KIM, Jeong-Su, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

BANG, Won-Chul, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-765, KR

KIM, Nam-Hoon, Yongin-si Gyeonggi-do 448-543, KR

- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 426 599 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10788789.5 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072970 20.05.2010
- (87) WO 2010/145393 2010/51 23.12.2010
- (30) 15.06.2009 CN 200910108073
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DYNAMISCHER ANPASSUNGEN VON SYMBOLLEISTENSCHALTFLÄCHENANZEIGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING DYNAMIC ADJUSTMENT OF TOOLBAR BUTTON DISPLAY*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'EXÉCUTION D'UN RÉGLAGE DYNAMIQUE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE BOUTONS DE BARRE D'OUTILS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SHI, Zhongbo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 426 600 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11006996.0 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2010 US 869615
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung mindestens eines Teils eines Ablaufs einer Programmaktivität eines Computerprogramms*
- *Systems and methods for controlling at least a portion of a flow of program activity of a computer program*
- *Systèmes et procédés de contrôle d'au moins une partie d'un flux d'activité de programme d'un programme informatique*
- (71) Red 5 Studios, Inc., 24022 Calle de la Plata, Suite 200, Laguna Hills 92653, CA
- (72) Nikdel, Dave, Laguna Hills, CA 92653, US
- Su, John, Laguna Hills, CA 92653, US
- Rubin, Noel, Laguna Hills, CA 92653, US
- Garrett, Rob, Laguna Hills, CA 92653, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **2 426 601 A2**
- G06F 9/54**
- (25) En (26) En
- (21) 11180132.0 (22) 12.08.2003
- (84) DE FR GB
- (30) 14.08.2002 JP 2002236408
- (54) • *Objektstatusübertragungsverfahren, Objektstatusübertragungsvorrichtung, Objektstatusübertragungsprogramm und Aufzeichnungsmedium für das Programm*
- *Object state transfer method, object state transfer device, object state transfer program, and recording medium for the program*
- *Procédé de transfert d'état d'objets, dispositif de transfert d'état d'objets,*

- programme de transfert d'état d'objets et support d'enregistrement pour le programme*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Shinji, TOKYO, JP
Yamada, Tetsuyasu, TOKYO, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
- (62) 03102515.8 / 1 389 756

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 426 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190988.3 (22) 20.06.2006
(84) DE FR GB
(30) 24.06.2005 US 693633 P
16.02.2006 US 357279
- (54) • *System und Verfahren für den Schnellstart eines sekundären Betriebssystems*
• *System and method for rapid boot of secondary operating system*
• *Système et procédé pour le démarrage rapide d'un système d'exploitation secondaire*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
- (72) Choo, Eugene Kim, San Diego, CA 92129, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 06785149.3 / 1 896 936

G06F 9/445 → (51) **H04M 3/42****G06F 9/45** → (51) **G06F 9/455**

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 426 603 A2**
G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 11169077.2 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.05.2006 US 746267 P
03.05.2006 US 746268 P
03.05.2006 US 746273 P
03.05.2006 US 797435 P
03.05.2006 US 797761 P
03.05.2006 US 797762 P
30.01.2007 US 700448
04.04.2007 US 696691
04.04.2007 US 696699
04.04.2007 US 696684
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lösung von Taktverwaltungsproblemen bei Emulierungen mit interpretiertem und übersetztem Code*
• *Method and apparatus for resolving clock management issues in emulation involving both interpreted and translated code*
• *Procédé et appareil pour la résolution des problèmes de gestion d'horloge dans l'émulation impliquant le code interprété et traduit*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Sargaison, Stewart, Foster City, CA California 94404, US
Suba Miura, Victor, Foster City, CA California 94404, US
Watson, Brian, Foster City, CA California 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07761064.0 / 2 013 680

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 426 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179066.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2010 JP 2010198982
- (54) • *Endgerät, Informationsverarbeitungssystem, Anfragezielauswahlverfahren und Programm*
• *Terminal device, information processing system, request target selection method and program*
• *Dispositif terminal, système de traitement d'informations, procédé de sélection de cible de requête et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Okamori, Atsushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 426 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009559.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.08.2008 US 188949
08.08.2008 US 188943
- (54) • *Ausführenden Programmen zuverlässigen Zugriff auf nichtlokalen Blockdatenspeicher gewährleisten*
• *Providing executing programs with reliable access to non-local block data storage*
• *Fourniture de programmes d'exécution avec accès fiable à un stockage de données en bloc non locales*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
- (72) Desantes, Peter, N., Seattle WA 98144, US
Garmen, Matthew, S., Seattle WA 98144, US
Jorgensen, Atle, Normann, Seattle WA 98144, US
Paterson-Jones, Roland, Seattle WA 98144, US
Certain, Tate, Andrew, Seattle WA 98144, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 09805617.9 / 2 324 429

- (51) **G06F 11/36** (11) **2 426 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 11174017.1 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 14.07.2010 US 835994
- (54) • *System und Verfahren zum Vergleichen von Softwareframeworks*
• *System and method for comparing software frameworks*
• *Système et procédé de comparaison de frameworks logiciel*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Rajan, Sreeranga P, Sunnyvale, CA 94087, US
Ghosh, Indradeep, San Jose, CA 95129, US

- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **2 426 607 A2**
G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 11187453.3 (22) 08.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 11.02.2009 US 369408
- (54) • *System und Verfahren zum Host-Anfrage-Mapping*
• *System and method of host request mapping*
• *Système et procédé de cartographie des requêtes des hôtes*
- (71) SanDisk IL Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) Bryant-Rich, Donald Ray, 34326 Haifa, IL
- (74) Prock, Thomas, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 10700774.2 / 2 396 728

G06F 12/06 → (51) **G06F 12/02****G06F 13/00** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 13/40** (11) **2 426 608 A2**
H04L 12/28 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 11191010.5 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.11.2006 US 856257 P
22.06.2007 US 936834 P
- (54) • *System zur Aufrechterhaltung einer großen Anzahl tragbarer elektronischer Vorrichtungen*
• *System for maintaining a large number of handheld electronic devices*
• *Système pour maintenir un grand nombre de dispositifs électroniques portables*
- (71) Brettford Manufacturing, Inc., 11000 Seymour Avenue, Franklin Park, IL 60131, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 07853058.1 / 2 092 430

G06F 13/40 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 426 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 11007145.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 US 875639
- (54) • *Kontextbasierte Benutzeroberfläche, Suche und Navigation*
• *Context-based user interface, search, and navigation*
• *Interface utilisateur selon le contexte, recherche et navigation*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Hille-Döring, 69190 Walldorf, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 426 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 11165535.3 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2010 KR 20100087516
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Anzeigen von Inhalten*
• *Display apparatus and displaying method of contents*
• *Appareil d'affichage et procédé d'affichage de listes de contenus*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Phang, Joon-ho, Seoul, KR
Kim, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yeo-ri, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-soo, Seoul, KR
Lee, Sang-hee, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEBY LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 426 611 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11190642.6 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.03.2008 US 42305
(54) • *Synchronisierungsserverprozess*
• *Synchronization server process*
• *Processus de serveur de synchronisation*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) McCarthy, Brendan, San Francisco, CA 94110, US
Guenther, Carsten, San Francisco, CA 94114, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09154249.8 / 2 098 962

G06F 17/30 → (51) **G06Q 30/00****G06F 17/30** → (51) **H04L 29/08****G06F 17/30** → (51) **H04M 1/57****G06F 17/30** → (51) **H04N 1/21****G06F 17/30** → (51) **H04N 5/76**

(51) **G06F 17/50** (11) **2 426 612 A1**
G06F 21/00 G06T 1/00
G06T 17/30

(25) En (26) En
(21) 10305922.6 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Wasserzeichenmarkierung eines dreidimensionalen modellierten Objekts*
• *Watermarking of a 3D modeled object*
• *Tatouage numérique d'un objet 3D modélisé*
(71) Dassault Systèmes, 10 rue Marcel Dassault, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Bonner, David, 75016, Paris, FR
Ouok Chane Moui, Pierre, 92340, Bourg-La-Reine, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 19/00** (11) **2 426 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 10168067.6 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.07.2009 JP 2009179955
(54) • *Stoffwechselanalysegerät und -verfahren*
• *Metabolic analysis apparatus and metabolic analysis method*
• *Appareil d'analyse métabolique et procédé d'analyse métabolique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) Ciloy, Jose Martin, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
Kitajima, Masato, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
Yamazoe, Yasushi, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 426 614 A1**
A61M 1/16

(25) De (26) De
(21) 11009143.6 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 03.06.2005 DE 102005025516
(54) • *Medizinisches Behandlungssystem mit einer Vorrichtung zur Bereitstellung von patientenbezogenen Daten*
• *Medical treatment system with a device for providing patient information*
• *Système de traitement médical doté d'un dispositif destiné à la préparation de données relatives à des patients*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Blümmler, Holger, 61352 Bad Homburg, DE
Daniel, Pia, 78351 Bodman, DE
Enders, Elmar, 97464 Niederwern, DE
Gräfe, Marco, 61350 Bad Homburg, DE
Gründken, Martin, 61191 Rosbach, DE
Schumacher, Gerhard, 35510 Butzbach, DE
Stahl, Thomas, 97839 Esselbach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 06753461.0 / 1 899 878

(51) **G06F 19/24** (11) **2 426 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 10008234.6 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(54) • *Beurteilungsvorrichtung zur Unterstützung bei der Beurteilung von Kolateral-krebs*
• *Evaluation device for assisting in the assessment of colorectal cancer*
• *Dispositif d'évaluation pour aider à l'estimation du cancer colorectal*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 426 616 A1**
H05K 1/02

(25) En (26) En
(21) 11176907.1 (22) 09.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010197146
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit device*
• *Dispositif à circuit intégré*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Oomura, Masanobu, Ohta-ku, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 426 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 11178376.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 DE 102010037326
(54) • *Verfahren zum anonymen Zusammenführen von vertraulichen Daten und zugehörigen Identifizierungsdaten*
• *Method for anonymous compiling of confidential data and accompanying identification data*
• *Procédé de collecte anonyme de données confidentielles et données d'identification associées*
(71) Hüffer, Wolfgang, Landholz 16a, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Wiese, Timo, Hillegosser Str. 74, 33719 Bielefeld, DE
(72) Hüffer, Wolfgang, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
Wiese, Timo, 33719 Bielefeld, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G06F 21/20 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06F 21/22** (11) **2 426 618 A1**
G06F 21/24

(25) Ja (26) En
(21) 10769601.5 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056500 12.04.2010
(87) WO 2010/125902 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107294
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, PROGRAMM, VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER AUSFÜHRUNG EINES NICHT AUTORISIERTEN PROGRAMMCODES UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION DEVICE, PROGRAM, METHOD FOR PREVENTING EXECUTION OF UNAUTHORIZED PROGRAM CODE, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM*

- *DISPOSITIF D'INFORMATION, PROGRAMME, PROCÉDÉ EMPÊCHANT L'EXÉCUTION DE CODE DE PROGRAMME NON AUTORISÉ ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
- (71) Fourteenforty Research Institute Inc., 8 Tenjincho Shinjuku-ku, Tokyo 162-0808, JP
(72) ISHIYAMA, Toshiaki, Tokyo 162-0808, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/22****G06K 7/08** → (51) **G11B 17/34**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 426 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178362.7 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 US 875404
(54) • *Leseendgerät für codierte Informationen mit Mehrbandantenne*
• *Encoded information reading terminal with multi-band antenna*
• *Terminal de lecture d'informations codées avec antenne multi-bande*
(71) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, New York 13153, US
(72) Qu, Huyu, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Wang, Ynjiun P., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Sauerwein, JR., James T., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 426 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175076.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Erkennung von blitzlichtbeleuchteten Szenen in Videoclips und dazugehörige Rangordnung von Videoclips*
• *Feature extraction and automatic annotation of flash illuminated video data in unconstrained video streams*
• *Détection des scènes éclairées par flash dans les clips vidéo et classement associé des clips vidéo*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE
(72) Sundaram, Shiva Kumar, 10119 Berlin, DE
Velisavljevic, Vladan, 10625 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 426 621 A2**
G06K 9/32
(25) En (26) En
(21) 11179064.8 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 JP 2010199640
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungsverfahren*

- *Information processing device and information processing method*
 - *Procédé et dispositif de traitement d'informations*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Tsurumi, Shingo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Katzuki, Kazuya, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Kondo, Masao, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01****G06K 9/00** → (51) **H04N 1/21**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 426 622 A2**
G06K 9/62 **G06K 9/46**
(25) En (26) En
(21) 11177531.8 (22) 15.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 01.09.2010 US 873657
(54) • *Auffinden von Regionen mit niedriger Varianz auf Dokumentbildern zur Erzeugung von Bildverankerungsvorlagen zur Inhaltsverankerung, Datenextraktion und Dokumentklassifizierung*
• *Finding low variance regions in document images for generating image anchor templates for content anchoring, data extraction, and document classification*
• *Recherche de régions à faible variation dans les documents images pour générer des modèles d'ancrage d'image pour l'ancrage de contenu, l'extraction de données et la classification de document*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Saund, Eric, San Carlos, CA California 94070, US
Sarkar, Prateek, Sunnyvale, CA California 94087, US
Brito, Alejandro E., Mountain View, CA California 94070, US
Bern, Marshall W., San Carlos, CA California 94070, US
Ragnet, Francois, 38610 Venon, FR
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G06K 9/22** (11) **2 426 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 11171852.4 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 KR 20100086704
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von erweiterter Realität mithilfe einer Objektliste*
• *Apparatus and method for providing augmented reality using object list*
• *Appareil et procédé pour fournir une plus grande réalité au moyen d'une liste d'objets*

- (71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) Jang, Joon-Young, 121-270 Seoul, KR
Kim, Kwang-Lea, 121-270 Seoul, KR
Kim, Kwang-Soo, 121-270 Seoul, KR
Kim, Sang-Hyun, 121-270 Seoul, KR
Park, Won-Seok, 121-270 Seoul, KR
Choi, Byoung-Su, 121-270 Seoul, KR
Han, Seung-Youb, 121-270 Seoul, KR
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G06K 9/32 → (51) **G06K 9/00****G06K 9/32** → (51) **G06T 3/40****G06K 9/46** → (51) **G06K 9/20****G06K 9/62** → (51) **G06K 9/20****G06K 17/00** → (51) **G11B 17/34**

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 426 624 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194925.3 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 TW 099129874
(54) • *USB-Vorrichtungsstruktur*
• *A USB device structure*
• *Structure de dispositif USB*
(71) Walton Advanced Engineering Inc., 18, North First Road K.E.P.Z., Kaohsiung City 806, TW
(72) Yu, Hong-Chi, 806, Kaohsiung City, TW
Chang, Mao-Ting, 806, Kaohsiung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 426 625 A1**
G06F 1/26
(25) Ja (26) En
(21) 10769466.3 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002842 20.04.2010
(87) WO 2010/125764 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108142

- (54) • *KARTENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STROMVERSORGUNG DER KARTENVORRICHTUNG*
• *CARD DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING THE CARD DEVICE WITH POWER*
• *DISPOSITIF DE CARTE ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER LE DISPOSITIF DE CARTE*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MUKOUYAMA, Motohiro, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06K 19/07 → (51) **G02B 27/22****G06K 19/07** → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 426 626 A1**
G06K 19/07
(25) Ja (26) En
(21) 10769518.1 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003060 28.04.2010
- (87) WO 2010/125818 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109859

- (54) • **ANTENNENFOLIE, DATENTRÄGER MIT KONTAKTFREIER INTEGRIERTER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR EINE ANTENNENFOLIE**
- **ANTENNA SHEET, DATA CARRIER WITH NON-CONTACT IC, AND METHOD FOR PRODUCING ANTENNA SHEET**
- **FEUILLE D'ANTENNE, SUPPORT DE DONNÉES AVEC CIRCUIT IMPRIMÉ SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ANTENNE**

- (71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) GOTO, Hiroyoshi, Tokyo 110-8560, JP
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 426 627 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11179466.5 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.09.2010 FR 1056975
- 02.09.2010 FR 1056974

- (54) • **Leuchtmittel für Mikroschaltungsvorrichtung**
- **Luminous module for a microcircuit device**
- **Module lumineux pour dispositif à microcircuit**

- (71) Oberthur Technologies, 50, Quai Michelet, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Le Garrec, Loïc, 35500 Vitre, FR
- Duval, Agnès, 35500 Vitre, FR
- Vere, Denis, 35270 Argentre du Plessis, FR
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G06M 11/00 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06N 5/04** (11) **2 426 628 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11176681.2 (22) 05.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 20.08.2010 US 859877
- (54) • **Vorrichtung zur Durchführung von Gartenbauaufgaben**
- **Apparatus for performing horticultural tasks**
- **Appareil d'exécution de tâches maraîchères**

- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Anderson, Noel Wayne, Fargo ND 58102, US
- (74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 426 629 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11179244.6 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.09.2010 FR 1003516

- (54) • **Verfahren zur Benachrichtigung über den Erhalt einer E-Mail durch eine E-Mail-anwendung eines Benutzers**
- **Method for notifying the receipt of an e-mail by a user's e-mail application**
- **Procédé de notification de la réception d'un courriel par une application de courrier électronique d'un utilisateur**

- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Bogard, Sophie, 29806 Brest Cedex 9, FR
- Berthemet, Jacques Henri, 29806 Brest Cedex 9, FR
- (74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 426 630 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11290348.9 (22) 28.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.09.2010 FR 1003522

- (54) • **Verfahren zur Optimierung der Positionierung von Bohrlöchern in einem Erdöl-vorkommen**
- **Method for optimising the positioning of wells in an oil deposit**
- **Procédé pour optimiser le positionnement de puits dans un réservoir pétrolier**

- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Bouzarkouna, Zyed, 75013 Paris, FR
- Ding, Didier Yu, 78230 Le Pecq, FR
- Auger, Anne, 91405 Orsay Cedex, FR
- Inria, Saclay, 91405 Orsay Cedex, FR
- Schoenauer, Marc, 94800 Villejuif, FR

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 20/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 10/00 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **2 426 631 A1**
- A63F 9/00** **G06Q 10/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 09844049.8 (22) 10.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/070699 10.12.2009
- (87) WO 2010/125706 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009111258

- (54) • **VIRTUELLES GELD BENUTZENDES GEBÜHRENBEZAHLUNGSSYSTEM**
- **FEE PAYMENT SYSTEM UTILIZING VIRTUAL CURRENCY**
- **SYSTÈME DE PAYEMENT DE COÛT AU MOYEN D'UNE MONNAIE VIRTUELLE**

- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
- (72) KANISAWA, Keina, Tokyo 107-8324, JP
- NAGATOMO, Yasuyuki, Tokyo 107-8324, JP
- KITAKAZE, Yusuke, Tokyo 107-8324, JP
- MAKINO, Koji, Tokyo 107-8324, JP
- HOTTA, Jiro, Tokyo 107-8324, JP
- KAMI, Masahiko, Tokyo 107-8324, JP
- OTAKI, Tadanobu, Tokyo 107-8324, JP
- KUBOTA, Kazutaka, Tokyo 107-8324, JP

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

G06Q 20/00 → (51) **G07F 11/00**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 426 632 A1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 09844087.8 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2009/004661 21.08.2009
- (87) WO 2010/126205 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 KR 20090037929

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON MEHRFACHER ONLINE-WERBUNG UNTER VERWENDUNG VON ORTSINFORMATIONEN DES ROLLBALKENS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIPLE ONLINE ADVERTISEMENTS USING LOCATION INFORMATION OF SCROLL BAR**
- **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR PLUSIEURS ANNONCES PUBLICITAIRES EN LIGNE AU MOYEN D'INFORMATIONS DE LOCALISATION D'UNE BARRE DE DÉFILEMENT**

- (71) Cdnetworks Co., Ltd., Handong Bldg. 2F 828-7 Yeoksam-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-935, KR
- (72) PARK, Jung-Jin, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, KR
- (74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 426 633 A1**
- G06F 17/30** **G06Q 10/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10820322.5 (22) 09.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/065523 09.09.2010
- (87) WO 2011/040202 2011/14 07.04.2011
- (30) 30.09.2009 JP 2009228691
- 30.09.2009 JP 2009228692

- (54) • **SYSTEM ZUR EMPFEHLUNG EINES NICHT IN EINEM BILD ABGEBILDETEN ARTIKELS**
- **SYSTEM FOR RECOMMENDING AN ARTICLE NOT PRESENT IN AN IMAGE**
- **SYSTÈME DESTINÉ À RECOMMANDER UN ARTICLE NON PRÉSENT DANS UNE IMAGE**

- (71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
- (72) TAKAMI Shinya, Tokyo 140-0002, JP
- (74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/00 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **G06Q 90/00** (11) **2 426 634 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10405162.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (54) • **Computerimplementiertes Verfahren und System zur Verarbeitung und Überwachung von Geschäftsbeziehungen**

- *Computer-implemented method and system for processing and monitoring business-to-business relationships*
 - *Procédé informatisé et système pour le traitement et la surveillance de relations interentreprises*
- (71) Blueconomics Business Solutions GmbH, Bitzberg 34, 8184 Bachenbülach, CH
(72) Uthmann, Andreas, 8184 Bachenbülach, CH

(51) **G06T 1/00** (11) **2 426 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305940.8 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Wasserzeichenmarkierung frei ansehbarer Videos mit Blindwasserzeichendetektion*
• *Method for watermarking free view video with blind watermark detection*
• *Procédé de tatouage numérique de vidéo en lecture libre avec détection de tatouage numérique invisible*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Doerr, Gwenaël, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Baudry, Séverine, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
Franco-Contreras, Javier, 92443 Issy-Les-Moulineaux, FR
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **2 426 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179468.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 EP 10305940
(54) • *Verfahren zur Wasserzeichenmarkierung frei ansehbarer Videos mit Blindwasserzeichendetektion*
• *Method for watermarking free view video with blind watermark detection*
• *Procédé de tatouage numérique de vidéo en lecture libre avec détection de tatouage numérique invisible*
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Doerr, Gwenaël, 35576 Cesson-Sevigne, FR
Baudry, Severine, 35576 Cesson-Sevigne, FR
Franco-Contreras, Javier, 35576 Cesson-Sevigne, FR
(74) Huchet, Anne, TECHNICALCOLOR European Patent Operations 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06T 1/00 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06T 3/00** (11) **2 426 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 11180225.2 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010198776
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Panorama-bildes*
• *Method for generating panoramic image*
• *Procédé de génération d'une image panoramique*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ohnishi, Motoo, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **2 426 638 A1**
H04N 5/44 **H04N 7/15**
G06K 9/32

(25) Zh (26) En
(21) 10769288.1 (22) 25.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072178 25.04.2010
(87) WO 2010/124599 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910136155
12.05.2009 CN 200910138672
(54) • *BILDUMWANDLUNGSVERFAHREN, BILDUMWANDLUNGSVORRICHTUNG UND ANZEIGESYSTEM*
• *IMAGE CONVERSION METHOD, CONVERSION DEVICE AND DISPLAY SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'IMAGE, DISPOSITIF DE CONVERSION ET SYSTÈME D'AFFICHAGE*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Yuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHAO, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G06T 3/40** (11) **2 426 639 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11179394.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 FR 1057074
(54) • *Demosaiçing-Verfahren für ein digitales Rohbild, entsprechendes Computerprogramm und entsprechende Bild- oder Grafikerzeugungsschaltung*
• *Method for demosaicing a raw digital image, corresponding computer program and imaging or graphic circuit*
• *Procédé de démosaïçage d'une image brute numérique, programme d'ordinateur et circuit imageur ou graphique correspondants*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Alacoque, Laurent, 38340 Voreppe, FR
(74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, rue Réaumur, 75002 Paris, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 426 640 A1**
G06F 21/20

- (25) Ja (26) En
(21) 09843997.9 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2009/058398 28.04.2009
(87) WO 2010/125653 2010/44 04.11.2010

- (54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIKATION*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION DEVICE, BIOMETRIC AUTHENTICATION METHOD AND BIOMETRIC AUTHENTICATION PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*

- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOKOI, Hironori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ENDOH, Toshio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 426 641 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175548.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zur Bildvergrößerung*
• *System and method of image augmentation*
• *Système et procédé d'augmentation d'images*
- (71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd., 10 Great Marlborough Street, London W1F 7LP, GB
(72) Campbell, David Archibald, London, W1F 7LP, GB
Woodley, Thomas, London, W1F 7LP, GB
Lord, Nicholas, London, W1F 7LP, GB
Lintott, Mark, London, W1F 7LP, GB
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **2 426 642 A1**
G06M 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 09825631.6 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/075257 02.12.2009
(87) WO 2010/124497 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CN 200910135766
(54) • *BEWEGUNGSERKENNUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MOTION DETECTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE MOUVEMENT*

- (71) Hisense State Key Laboratory Of Digital Multi-Media Technology Co., Ltd., NO.151, Zhuzhou Road Laoshan District, Qingdao, Shandong 266100, CN
(72) LIU, Wei, Qingdao Shandong 266071, CN
HU, Shuo, Qingdao Shandong 266071, CN
LIU, Shao, Qingdao Shandong 266071, CN
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06T 7/20** (11) **2 426 643 A1**
G01B 11/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10769769.0 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057524 21.04.2010

- (87) WO 2010/126071 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109827
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OBJEKTPositions-ERMITTLUNG, VERFAHREN ZUR OBJEKTPositionsERMITTLUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
• *OBJECT POSITION INFERENCE DEVICE, OBJECT POSITION INFERENCE METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'INFÉRENCE DE POSITION D'OBJET, PROCÉDÉ D'INFÉRENCE DE POSITION D'OBJET ET PROGRAMME*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IKEDA, Hiroo, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 426 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178627.3 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010198118
27.01.2011 JP 2011014940
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Uemori, Takeshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Nakagami, Ohji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yamane, Masahito, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Yagasaki, Yoichi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **2 426 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179312.1 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198986
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device, program, and image processing method*
• *Dispositif de traitement d'images, programme et procédé de traitement d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsurumi, Shingo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Mochizuki, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maekawa, Munehika, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **2 426 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179328.7 (22) 30.08.2011

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

- BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198987
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing device, program, and image processing method*
• *Dispositif de traitement d'images, programme et procédé de traitement d'images*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Tsurumi, Shingo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Mochizuki, Shunsuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Maekawa, Munehika, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 11/80 → (51) **G06F 3/033**

G06T 17/40 → (51) **A61B 8/00**

G06T 17/40 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 426 647 A2**
G08G 1/017
(25) En (26) En
(21) 11189625.4 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 22.03.2005 SE 0500638
(54) • *System und Verfahren für ein Straßenmautsystem*
• *A system and a method for a road toll system*
• *Système et procédé pour système de péage routier*
- (71) Kapsch TrafficCom AB, Box 1063, 551 10 Jönköping, SE
(72) Westroth, Magnus, 565 33 Mullsjö, SE
Löfving, Martin, 098654 Singapore, SG
Holmberg, Mats, 564 91 Bankeryd, SE
(74) Olofsson, Jonas Tor, Albihns.Zacco AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
(62) 06733268.4 / 1 861 829

(51) **G07C 5/08** (11) **2 426 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174846.5 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Verfahren und System zur Diagnose des Fahrerhaltens*
• *A driver behavior diagnostic method and system*
• *Procédé et système de diagnostic de comportement de conducteur*
- (71) Key Driving Competences, Interleuvenlaan 62 bus 28 Researchpark Haasrode 1820, 3001 Heverlee, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

(51) **G07C 9/00** (11) **2 426 649 A1**
E05B 47/00
(25) Sv (26) En
(21) 11164345.8 (22) 29.04.2011

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

- BA ME
(30) 30.04.2010 SE 1000439
(54) • *Steuervorrichtung zur Anpassung einer Sperre, Sperre mit der Steuervorrichtung, Tür mit der Sperre, Fenster mit der Sperre und Verfahren zur Verwendung der Sperre*
• *Control device for adjustment of a lock, lock provided with the control device, door provided with the lock, window provided with the lock and method of using the lock*
• *Dispositif de contrôle pour l'ajustement d'un verrou, verrou fourni avec le dispositif de contrôle, porte fournie avec le verrou, fenêtre fournie avec le verrou et procédé d'utilisation du verrou*
- (71) Tunstall Group AB, Arstaängsvägen 1A, 11743 Stockholm, SE
(72) Dahlman, Fredrich, 11455, Stockholm, SE
(74) Axelsson, Nils Ake A.L., et al, Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 426 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188954.9 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
(30) 08.04.2009 US 167729 P
(54) • *Charakterisierung von Währungsobjekten*
• *Characterizing items of currency*
• *Caractérisation des éléments d'une monnaie*
- (71) MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
(72) Anouar, Fatiha, Glenmoore, PA 19343, US
Baudat, Gaston, Glenmoore, PA 19343, US
Jard, Philippe, S., Downingtown, PA 19335, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 10719137.1 / 2 417 583

(51) **G07D 11/00** (11) **2 426 651 A1**
B41J 2/175 **B41J 2/195**
(25) De (26) De
(21) 11178481.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 DE 102010037314
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Haltbarkeit eines Tintenkits*
• *Method for monitoring the lifetime of an ink kit*
• *Procédé de surveillance de la durée de vie d'un bloc d'encre*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Houben, Ralf, 33106 Paderborn, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07F 7/00 → (51) **G07F 11/00**

(51) **G07F 7/10** (11) **2 426 652 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10305956.4 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

(54) • Vereinfachtes Verfahren zur Personalisierung von Chipkarten, und entsprechende Vorrichtung

• Simplified method for customising a smart card and associated device

• Procédé simplifié de personnalisation de carte à puce et dispositif associé

(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) Girard, Pierre, 13112, LA DESTROUSSE, FR
Choukri, Hamid, 83270, Saint Cyr sur Mer, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **2 426 653 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188391.4 (22) 03.03.2009

(84) DE FR GB

(30) 03.03.2008 JP 2008052729

(54) • Kartenausgabesystem, Kartenausgabeserver, Kartenausgabeverfahren und Programm

• Card issuing system, card issuing server, card issuing method and program

• Système de délivrance de carte, serveur de délivrance de carte, procédé de délivrance de carte et programme

(71) FeliCa Networks, Inc., 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, JP

(72) Hataoka, Jun, Tokyo, 141-0032, JP

Hikita, Tomoharu, Tokyo, 141-0032, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 09154199.5 / 2 099 001

(51) **G07F 11/00** (11) **2 426 654 A1**

G06Q 20/00 **G07F 7/00**
G07G 1/00

(25) En (26) En

(21) 11178799.0 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197396

(54) • Artikelausgabevorrichtung, Artikelausgabesystem und Artikelausgabeverfahren

• Commodity delivery apparatus, commodity delivery system and commodity delivery method

• Appareil de fourniture d'articles, système de fourniture d'articles et procédé de fourniture d'articles

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Miyoshi, Hiroyuki, Tokyo, 105-8422, JP

Kushi, Yasuhiro, Tokyo, 105-8422, JP

Yoshikawa, Kunji, Hyogo, 674-0067, JP

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

G07G 1/00 → (51) **G07F 11/00**

(51) **G08B 27/00** (11) **2 426 655 A1**

(25) En (26) En

(21) 10305959.8 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

(54) • Internetalarmsender

• Internet alert broadcaster

• Diffuseur d'alertes sur Internet

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Lausi, Carmine, 84124, Salerno, IT
Falivene, Giuseppe, 83042, Atripalda (av), IT

Lattuada, Angelo, 20059, Vimercate, IT

(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **G08C 17/00** (11) **2 426 656 A1**
H05B 37/02 **H05B 33/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11290388.5 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 FR 1056983

(54) • Drahtlose Fernsteuerung zum Steuern von mindestens zwei verschiedenen Elektrogeräten

• Remote controller for controlling at least two distinct electronic equipments

• Télécommande sans fil agencée pour commander au moins deux équipements électriques distincts

(71) Denovo Interactive Sarl, 91 Route des Romains, 67200 Strasbourg, FR

(72) Reydel, Nicolas, 7794 Kehl, DE

(74) Becker, Caroline, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14, boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, F-68071 Mulhouse Cedex, FR

G08G 1/017 → (51) **G07B 15/00**

G08G 1/16 → (51) **B60K 28/06**

(51) **G09B 23/28** (11) **2 426 657 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/42**
C08L 29/04

(25) Ja (26) En

(21) 10769716.1 (22) 27.04.2010

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

(86) JP 2010/057411 27.04.2010

(87) WO 2010/126018 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009108642

31.05.2009 JP 2009131660

02.10.2009 JP 2009230320

(54) • ORGANMODELL

• ORGAN MODEL

• MODÈLE D'ORGANE

(71) Yuugengaisha Seiwadental, 17-17 Ooginatosato-higashi 1-chome Ootsu-shi, Shiga 520-0248, JP

(72) OKANO Yoshio, Ootsu-shi Shiga 520-0248, JP

SASAKI Hiroshige, Uji-shi Kyoto 611-0011, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G09F 9/00 → (51) **G02B 1/11**

(51) **G09F 9/30** (11) **2 426 658 A1**
G09F 9/40 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 10769620.5 (22) 15.04.2010

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

(86) JP 2010/056732 15.04.2010

(87) WO 2010/125921 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109043

(54) • LICHTEMITTIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG

• LIGHT EMITTING DISPLAY APPARATUS

• APPAREIL D'AFFICHAGE ÉMETTEUR DE LUMIÈRE

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) CHOU, Raiei, Nagaoka Niigata, JP

SAKAI, Kazunori, Nagaoka Niigata, JP

MATSUMOTO, Yukio, Nagaoka Niigata, JP

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G09F 9/40 → (51) **G09F 9/30**

G09F 19/22 → (51) **F21S 9/03**

(51) **G09G 3/30** (11) **2 426 659 A1**

(25) En (26) En

(21) 11008346.6 (22) 26.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 09.11.2006 US 558093

(54) • Elektrolumineszente Passivmatrix-Dünnschichtanzeige

• Passive matrix thin-film electro-luminescent display

• Affichage électroluminescent à film mince à matrice passive

(71) Global OLED Technology LLC, 13873 Park Center Road, Suite 330, Herndon, VA 20171, US

(72) Miller, Michael, Eugene, Honeoye Falls New York 14472, US

Cok, Ronald, Steven, Rochester New York 14625, US

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(62) 07861540.8 / 2 092 504

G09G 3/34 → (51) **G02B 26/00**

(51) **G09G 5/00** (11) **2 426 660 A1**

G09G 5/36 **G06F 13/40**

(25) En (26) En

(21) 11009287.1 (22) 27.08.2007

(84) DE FR GB

(30) 31.08.2006 US 513357

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung des Datenflusses in einem Graphik-Coprozessor

• Method and apparatus for optimizing data flow in a graphics co-processor

• Procédé et appareil pour optimiser un flux de données dans un coprocesseur graphique

(71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(62) 07837366.9 / 2 062 251

G09G 5/00 → (51) **G06F 3/14**

(51) **G09G 5/36** (11) **2 426 661 A1**
G06F 1/32 **G06F 3/14**

(25) En (26) En

(21) 11190830.7 (22) 30.05.2007

(84) DE FR GB

(30) 30.05.2006 US 421005

(54) • Anordnung mit mehreren Grafiksubsystemen und betriebsart mit verringertem Stromverbrauch, Software und Verfahren

• Device having multiple graphics subsystems and reduced power consumption mode, software and methods

• Dispositif ayant plusieurs sous-systèmes graphiques et un mode de consommation

- d'énergie réduite, logiciels et procédés associés*
- (71) ATI Technologies ULC, One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 07784220.1 / 2 033 183

G09G 5/36 → (51) **G09G 5/00**

G10K 11/32 → (51) **A61B 8/00**

G10K 11/35 → (51) **G01S 15/89**

G10L 19/00 → (51) **G10L 19/02**

- (51) **G10L 19/02** (11) **2 426 662 A1**
G10L 19/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10791953.2 (22) 03.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/059440 03.06.2010
- (87) WO 2010/150635 2010/52 29.12.2010
- (30) 23.06.2009 JP 2009148220
- (54) • *SYSTEM ZUR VERARBEITUNG AKUSTISCHER SIGNALE, VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG AKUSTISCHER SIGNALE SOWIE VERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR UND PROGRAMM DARIN*
- *ACOUSTIC SIGNAL PROCESSING SYSTEM, ACOUSTIC SIGNAL DECODING DEVICE, AND PROCESSING METHOD AND PROGRAM THEREIN*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL ACOUSTIQUE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE SIGNAL ACOUSTIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) TSUJI, Minoru, Tokyo 108-0075, JP
CHINEN, Toru, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10L 21/02 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **G11B 7/0065** (11) **2 426 663 A1**
G11B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 11162622.2 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 JP 2010195278
- (54) • *Wiedergabevorrichtung und Wiedergabeverfahren*
- *Reproduction apparatus and reproduction method*
- *Appareil de reproduction et procédé de reproduction*
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimada, Kenichi, Tokyo 100-8220, JP
Ishii, Toshiki, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 7/08 → (51) **G11B 7/0065**

- (51) **G11B 17/34** (11) **2 426 664 A1**
G06K 7/08 **G06K 17/00**
G11B 25/04 **G11B 33/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769443.2 (22) 29.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002258 29.03.2010
- (87) WO 2010/125741 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110270
- (54) • *INFORMATIONSELESEGERÄT*
- *INFORMATION READER*
- *LECTEUR D'INFORMATIONS*
- (71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
- (72) IKEDA, Masahiro, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
OHTA, Keiji, Suwa-gun Nagano 393-8511, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11B 25/04 → (51) **G11B 17/34**

- (51) **G11B 27/034** (11) **2 426 665 A1**
G11B 27/34 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 11175438.8 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.09.2010 JP 2010199350
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Datenteilungsverfahren und Datenteilungsprogramm*
- *Information processing apparatus, data division method, and data division program*
- *Appareil de traitement d'informations, procédé de division de données et programme de division de données*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Miyazaki, Reiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 426 666 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11174848.9 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 17.02.2011 US 29149
02.09.2010 CN 201010269698
- (54) • *Medienabspielvorrichtung und Medienverarbeitungsverfahren*
- *Media playing apparatus and media processing method*
- *Appareil de lecture de média et procédé de traitement de média*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) Ye Bizhong, Beijing, CN
Cai Wenbo, Beijing, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 33/12** (11) **2 426 667 A1**
G06F 1/18
- (25) En (26) En
(21) 11179054.9 (22) 26.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 GB 1014487
- (54) • *Sicherungsvorrichtung*
- *Securing apparatus*
- *Appareil de sécurisation*
- (71) Pace Plc, Victoria Road, Saltaire Shipley West Yorkshire BD18 3LF, GB
- (72) Viel, Dominique, Shipley BD18 3LF, GB
Barreau, Jerome, Shipley BD18 3LF, GB
Finot, Jean Louis, Shipley BD18 3LF, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

G11B 33/12 → (51) **G11B 17/34**

G11C 7/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 8/08 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 426 668 A1**
G11C 16/04 **G11C 16/02**
G11C 7/10 **G11C 8/08**
G11C 16/12 **G11C 16/34**
- (25) En (26) En
(21) 11009492.7 (22) 12.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.09.2006 US 844154 P
- (54) • *Flash-Mehrebenen-Schwellenspannungsverteilungsschema*
- *Flash multi-level threshold distribution scheme*
- *Schéma de distribution de seuil à plusieurs niveaux flash*
- (71) MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) Kim, Jin-Ki, Kanata Ontario K2K 3H6, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 07815815.1 / 2 064 707

- (51) **G11C 14/00** (11) **2 426 669 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11179033.3 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.08.2010 JP 2010189214
20.05.2011 JP 2011113178
- (54) • *Signalverarbeitungsschaltung mit reduziertem Energieverbrauch und Ansteuerungsverfahren dafür*
- *Signal processing unit with reduced power consumption and method for driving the same*
- *Circuit de traitement de signal avec réduction de la consommation d'énergie et son procédé de commande*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11C 16/02 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/12 → (51) G11C 11/56	
G11C 16/34 → (51) G11C 11/56	
(51) G21C 1/02 G21C 15/02	(11) 2 426 670 A1
(25) Ja (26) En (21) 10769726.0 (22) 27.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057429 27.04.2010 (87) WO 2010/126028 2010/44 04.11.2010 (30) 27.04.2009 JP 2009107950 (54) • SCHNELLER REAKTOR • FAST REACTOR • RÉACTEUR RAPIDE (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP (72) INATOMI Takanari, Tokyo 105-8001, JP EBIHARA Ayano, Tokyo 105-8001, JP NAKAMURA Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP KOBAYASHI Hideo, Tokyo 105-8001, JP HASEGAWA Katsushi, Tokyo 105-8001, JP (74) Collin, Jérôme, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
G21C 15/02 → (51) G21C 1/02	
(51) G21C 15/25 F04F 5/44	(11) 2 426 671 A2
(25) En (26) En (21) 11180176.7 (22) 06.09.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 07.09.2010 US 876567 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtung für eine innere Dichtung einer Strahlpumpengleitfuge</i> • <i>Method and apparatus for a jet pump slip joint internal seal</i> • <i>Procédé et appareil pour étanchéité interne de joint de tuyau de pompe à jet</i> (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US (72) Sprague, Robin D., Wilmington, NC North Carolina 28401, US Andre, Lee J., Wilmington, NC North Carolina 28401, US (74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB	
H01B 1/00 → (51) H01R 11/01	
H01B 1/02 → (51) C22C 9/06	
H01B 1/22 → (51) H01R 11/01	
H01B 1/24 → (51) H01R 11/01	
H01B 1/24 → (51) H05K 9/00	
H01B 3/00 → (51) H01B 11/18	
H01B 3/44 → (51) H01B 11/18	
H01B 5/00 → (51) H01B 5/16	
(51) H01B 5/16 H01B 5/00	(11) 2 426 672 A1 H01R 11/01
(25) Ja (26) En (21) 10769665.0 (22) 22.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/057166 22.04.2010	

(87) WO 2010/125966 2010/44 04.11.2010 (30) 28.04.2009 JP 2009109101 (54) • ANISOTROPE LEITENDE PARTIKEL • ANISOTROPIC CONDUCTIVE PARTICLES • PARTICULES CONDUCTRICES ANISOTROPES (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP (72) ARIFUKU Motohiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP KOBAYASHI Kouji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP FUJINAWA Tohru, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP (74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE	
H01B 7/00 → (51) H05K 1/02	
(51) H01B 7/28 G02B 6/44 H01B 7/18	(11) 2 426 673 A1 H01B 7/04
(25) De (26) De (21) 10305949.9 (22) 03.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • <i>Unterwasserleitung</i> • <i>Underwater cable</i> • <i>Câble sous-marine</i> (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR (72) Ulfing, Peter, 54552, Mehren, DE Dr. Cornelissen, Christian, 41238, Mönchengladbach, DE Winkelbauer, Walter, 47057, Duisburg, DE (74) Taruttis, Stefan Georg, et al, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE	
(51) H01B 7/42 H01B 9/00	(11) 2 426 674 A1 H01B 13/02
(25) De (26) De (21) 10305936.6 (22) 01.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • <i>Anordnung zum Kühlen eines Energiekabels</i> • <i>Assembly for cooling an energy cable</i> • <i>Agencement destiné au refroidissement d'un câble d'énergie</i> (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR (72) Gauler, Volker, 30900, Wedemark, DE Bergeon, Guillaume, 30159, Hannover, DE (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE	
(51) H01B 11/18 C08K 3/04 C08L 101/00 H01B 3/44	(11) 2 426 675 A1 C08K 3/22 H01B 3/00 H01R 43/28
(25) Ja (26) En (21) 10769643.7 (22) 20.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/056990 20.04.2010 (87) WO 2010/125944 2010/44 04.11.2010 (30) 28.04.2009 JP 2009109747 (54) • MIKROKOAXIALKABEL UND HARZ-ZUSAMMENSETZUNG ZUR ABSCHIRMUNG VON LASERLICHT	

• MICRO COAXIAL CABLE AND RESIN COMPOSITION FOR SHIELDING LASER LIGHT • MICRO-CÂBLE COAXIAL ET COMPOSITION DE RÉSINE POUR PROTÉGER CONTRE LA LUMIÈRE LASER (71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP (72) KOJIMA, Shigeru, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP TANAKA, Yuuki, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H01B 12/02 De (26) De (21) 10305941.6 (22) 02.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • <i>Anordnung mit mindestens einem supra-leitfähigen Kabel</i> • <i>Assembly with at least one superconducting cable</i> • <i>Agencement doté d'au moins un câble supraconducteur</i> (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR (72) Dr. Soika, Rainer, 30559, Hannover, DE Dr. West, Beate, 30163, Hannover, DE Dr.-Ing. Stemmler, Mark, 30161, Hannover, DE (74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE	(11) 2 426 676 A1
(51) H01B 12/16 En (26) En (21) 10305951.5 (22) 03.09.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR BA ME RS (54) • <i>Supraleitendes Kabel</i> • <i>Superconducting cable</i> • <i>Câble supraconducteur</i> (71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR (72) HOBL, Achim, 51503, RÖSRATH, DE DOMMERQUE, Robert, 50321, Brühl, DE (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	(11) 2 426 677 A1
H01C 7/00 → (51) G01K 7/22	
H01C 7/02 → (51) G01K 7/22	
H01C 7/04 → (51) G01K 7/22	
(51) H01C 7/112 En (26) En (21) 11177248.9 (22) 11.08.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (30) 03.09.2010 TW 099129977 (54) • Zinkoxidüberspannungsschutz für Hochtemperaturbetrieb • Zinc-oxide surge arrester for high-temperature operation • Coupe-circuit de surtension d'oxyde de zinc pour fonctionnement à haute température	(11) 2 426 678 A2

- (71) SFI Electronics Technology Inc., No. 6, Lane 340 Shanying Rd., Guishan Shiang T'ao yuan, TW
- (72) Lien, Ching-Hohn, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Zhu, Jie-An, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Xu, Zhi-Xian, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Huang, Xing-Xiang, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Fang, Ting-Yi, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01C 17/065 → (51) G01K 7/22

- (51) **H01F 27/02** (11) **2 426 679 A1**
H01F 38/34 **H01F 41/00**
- (25) Es (26) En
(21) 10380114.8 (22) 03.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Spannung / Strom-Transformator mit integriertem Harz geformt Gehäuse und dessen Herstellungsverfahren*
• *Voltage/current transformer with integral resin molded housing and its manufacturing method*
• *Transformateur de tension/courant avec boîtier intégral en résine moulée et sa méthode de fabrication*
- (71) RS Isolsec, S.L., Avda. Riu Mogent 5, 08170 Montornès del Valles Barcelona, ES
- (72) Sebastian Balsalobre, Jose, 08170 Montornès del Valles (Barcelona), ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39, bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

- (51) **H01F 27/08** (11) **2 426 680 A1**
H01F 27/28
- (25) De (26) De
(21) 10009063.8 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gekühlter Transformator mit mindestens einer Bandwicklung*
• *Cooled transformer having at least one ribbon coil*
• *Transformateur refroidie ayant au moins un enroulement de ruban*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Bockholt, Marcos, Dr., 33104 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 59936 Olsberg, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Patel, Bhavesh, 59929 Brilon, DE
Tepper, Jens, Dr., 59929 Brilon, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 27/26** (11) **2 426 681 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10009105.7 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gewickelter Transformator mit Stützstruktur*

- *Wound transformer core with support structure*
 - *Noyau de transformateur enroulé avec structure de support*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Schäfer, Daniel, 36329 Romrod-Zell, DE
Lee, Seung-Chul, Chungcheongnam-do, KR
Lim, Jong-Yun, Chungcheongnam-do, KR
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Smajic, Jasmin, 8165 Schöfflisdorf, CH
Petermeier, Bernhard, 8004 Zürich, CH
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

- (51) **H01F 27/26** (11) **2 426 682 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10009106.5 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Gewickelter Transformator mit Stützstruktur*
• *Wound transformer core with support structure*
• *Noyau de transformateur enroulé avec structure de support*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Schäfer, Daniel, 36329 Romrod-Zell, DE
Lee, Seung-Chul, Chungcheongnam-do, KR
Lim, Jong-Yun, Chungcheongnam-do, KR
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Smajic, Jasmin, 8165 Schöfflisdorf, CH
Petermeier, Bernhard, 8004 Zürich, CH
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/28 → (51) H01F 27/08**H01F 38/34 → (51) H01F 27/02****H01F 41/00 → (51) H01F 27/02**

- (51) **H01G 7/02** (11) **2 426 683 A1**
H04R 19/01 **H04R 19/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769710.4 (22) 26.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057394 26.04.2010
- (87) WO 2010/126012 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009107762

- (54) • *ELEKTRET MATERIAL UND ELEKTROSTATISCHER AKUSTISCHER WANDLER*
• *ELECTRET MATERIAL AND ELECTROSTATIC-TYPE ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *MATERIAU D'ÉLECTRET ET TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE DE TYPE ÉLECTROSTATIQUE*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (72) TAKAOKA, Seiichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01G 7/06** (11) **2 426 684 A1**
C04B 35/47 **H01L 21/02**
- (25) En (26) En

- (21) 10305942.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht, Verfahren zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht und durch das Verfahren gebildete dielektrische Dünnschicht*
• *Dielectric-thin-film forming composition, method of forming dielectric thin film, and dielectric thin film formed by the method*
• *Composition de formation de film mince diélectrique, procédé de formation de film mince diélectrique et film mince diélectrique ainsi formé*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Guegan, Guillaume, 37071, TOURS CEDEX 2, FR
Watanabe, Toshiaki, IBARAKI-KEN, JP
Soyame, Nobuyuki, HYOGO-KEN, JP
Sakurai, Hideaki, IBARAKI-KEN, JP
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 426 685 A1**
C03C 3/11 **C03C 4/08**
C03C 27/06 **C03C 23/203**
- (25) En (26) En
(21) 10306325.1 (22) 30.11.2010

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

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 379874 P
- (54) • *Verfahren zur Abdichtung einer Glasverpackung und daraus resultierende Glasverpackung*
• *Process for sealing a glass package and resulting glass package*
• *Procédé d'étanchéification d'un emballage de verre et emballage de verre ainsi obtenu*
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Lvovich Logunov, Stephan, Corning, NY 14830, US
Prassas, Michel, 77300 Fontainebleau, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01H 1/025 → (51) C22C 9/06**H01H 3/08 → (51) B60K 37/06**

- (51) **H01H 3/26** (11) **2 426 686 A1**
H01H 3/30 **H01H 33/36**
H01H 33/40
- (25) Ja (26) En
(21) 09843975.5 (22) 27.04.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058270 27.04.2009
- (87) WO 2010/125631 2010/44 04.11.2010
- (54) • *BETRIEBSEINRICHTUNG*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) MORI, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
FUJITA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
KAWAHIGASHI, Masato, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01H 3/30 → (51) **H01H 3/26**

H01H 5/02 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **H01H 9/10** (11) **2 426 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179904.5 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 875273
(54) • *Modularer Sicherungshalter*
• *Modular fuse holder*
• *Porte-fusible modulaire*
(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US
(72) Ventura, Joseph James, Eureka, MO Missouri MO 63025, US
Darr, Matthew Rain, Edwardsville, IL Illinois IL 62025, US
Zhang, Xuecheng, Changsha China, CN
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01H 13/704 → (51) **H01H 13/86**

H01H 13/83 → (51) **H01H 13/86**

- (51) **H01H 13/86** (11) **2 426 688 A1**
H01H 13/704 **H01H 13/83**
(25) En (26) En
(21) 10175018.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Rückbeleuchtungsanordnung für eine Tastatur*
• *Backlighting assembly for a keypad*
• *Ensemble de rétroéclairage pour clavier*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01H 33/36 → (51) **H01H 3/26**

H01H 33/40 → (51) **H01H 3/26**

- (51) **H01H 33/59** (11) **2 426 689 A2**
H02H 9/00
(25) De (26) De
(21) 11178297.5 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 DE 102010044600
(54) • *Verfahren zum Zuschalten einer induktiven Last sowie Anschlussschaltung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for connecting an inductive load and connecting circuit for carrying out the method*
• *Procédé de commutation d'une charge inductive et circuit de raccordement pour l'exécution du procédé*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Rüdél, Andy, 67454 Hassloch, DE
Meinecke, Carsten, 76199 Karlsruhe, DE

Reis, Johann, 68647 Biblis, DE

(51) **H01H 50/16** (11) **2 426 690 A1**
H01H 51/22

- (25) En (26) En
(21) 10009199.0 (22) 04.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Magnetischer Betätiger für eine Schutzschalteranordnung*
• *Magnetic actuator for a circuit breaker arrangement*
• *Actionneur magnétique pour agencement de disjoncteur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reuber, Christian, 40880 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 51/22 → (51) **H01H 50/16**

H01H 71/52 → (51) **H01H 83/12**

(51) **H01H 83/12** (11) **2 426 691 A1**
H01H 71/52

- (25) En (26) En
(21) 10175478.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Mechanische Übersteuerungsvorrichtung*
• *Mechanical override device*
• *Dispositif de contournement mécanique*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gasparini, Gabriele, 24052 Azzano San Paolo (BG), IT
Gotti, Manuel, 24010 Sedrina (BG), IT
Magoni, Stefano, 24046 Osio Sotto (BG), IT
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H01J 3/02 → (51) **H01J 37/08**

H01J 9/50 → (51) **B07B 1/18**

(51) **H01J 37/08** (11) **2 426 692 A2**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
(21) 11008982.8 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.2000 US 250080 P
13.12.2000 US 736097
13.12.2000 PCT/US00/33786
19.12.2000 US 257322 P
07.02.2001 US 267260 P

- (54) • *Ionquelle*
• *Ion source*
• *Source d'ions*

- (71) Semequip, Inc., 34 Sullivan Road, Unit 21, Billerica, Massachusetts, 01862, US
(72) Horsky, Thomas N., Boxborough, MA 01719, US
Cohen, Brian C., Bedford, New Hampshire 03110, US
Krull, Wade A., Marblehead, MA 01945, US
Sacco, George P. Jr., Wakefield, MA 01880, US
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 01944435.5 / 1 347 804

(51) **H01J 37/08** (11) **2 426 693 A2**
H01J 3/02 **H01J 37/317**

- (25) En (26) En
(21) 11009107.1 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.12.1999 US 170473 P
30.11.2000 US 250080 P
(54) • *Ionenquelle*
• *Ion source*
• *Source d'ions*
(71) Semequip, Inc., Suite 200, 132 Great Road, Stow, MA 01775, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 00988056.8 / 1 245 036

H01J 37/18 → (51) **H01J 37/305**

(51) **H01J 37/244** (11) **2 426 694 A1**
H01J 37/26

- (25) En (26) En
(21) 11189393.9 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.08.2008 US 184995
(54) • *Vorrichtung und Verfahren mit einem Direktbeschussdetektor und einem zweiten Detektor zur Verwendung in der Elektronenmikroskopie*
• *Apparatus and method including a direct bombardment detector and a secondary detector for use in electron microscopy*
• *Appareil et procédé incluant un détecteur de bombardement direct et détecteur secondaire pour une utilisation dans la microscopie électronique*
(71) Direct Electron, LP, 13240 Evening Creek Drive S. Suite 311, San Diego, CA 92128, US
(72) Bilhorn, Robert B., San Diego CA California 92127, US
Ellisman, Mark, Solana Beach California 92075, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 09791022.8 / 2 311 064

H01J 37/244 → (51) **H01J 37/28**

H01J 37/26 → (51) **H01J 37/244**

(51) **H01J 37/28** (11) **2 426 695 A1**
H01J 37/244 **H01J 37/317**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769456.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002680 14.04.2010
(87) WO 2010/125754 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108646
(54) • *PARTIKELGELADENE VERBUNDSTRAHLUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOSITE CHARGED PARTICLE RADIATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RAYONNEMENT DE PARTICULES COMPOSITES CHARGÉES*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
(72) AGEMURA, Toshihide, Ibaraki 312-8504, JP
NOMAGUCHI, Tsunenori, Ibaraki 312-8504, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **H01J 37/305** (11) **2 426 696 A2**
H01J 37/18
- (25) De (26) De
(21) 11179832.8 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010040324
- (54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines Substrats mittels eines Ionenstrahls und Ionenstrahlvorrichtung zur Bearbeitung eines Substrats*
• *Method for processing a substrate using an ion beam and ion beam device for processing a substrate*
• *Procédé de traitement d'un substrat à l'aide d'un faisceau d'ions et dispositif de faisceau d'ions pour le traitement d'un substrat*
- (71) asphericon GmbH, Stockholmer Strasse 9, 07747 Jena, DE
- (72) Kiontke, Sven, 07743 Jena, DE
- (74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
-
- H01J 37/317** → (51) **H01J 37/08**
-
- H01J 37/317** → (51) **H01J 37/28**
-
- H01J 37/34** → (51) **C23C 14/35**
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **2 426 697 A1**
H01L 21/265 **H01L 27/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769820.1 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057650 30.04.2010
(87) WO 2010/126122 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111865
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR GE-BUNDENE WAFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TRANCHE LIÉE*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières B.P. 28, F-69751 Charbonnières-Les-Bains Cedex, FR
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **2 426 698 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11178220.7 (22) 22.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 03.09.2010 FR 1003527
- (54) • *Integrierter Kondensator, der eine elektrische Isolierschicht aus amorphem Perovskit umfasst, und Herstellungsverfahren dafür*
• *Integrated capacitance including an electric insulation layer made of an*

- amorphous perovskite material and manufacturing method therefor*
• *Capacité intégrée comprenant une couche d'isolation électrique en matériau de type pérovskite amorphe et procédé de fabrication*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Defay, Emmanuel, 38340 VOREPPE, FR
Le Rhun, Gwenaël, 38140 RENAGE, FR
Suhm, Aurélien, 38100 GRENOBLE, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- (51) **H01L 21/02** (11) **2 426 699 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11178555.6 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2010 US 807336
- (54) • *Wachstum von mehrschichtigen Gruppe III-Nitridpuffern auf großflächigen Siliciumsubstraten und anderen Substraten*
• *Growth of multi-layer group III-nitride buffers on large-area silicon substrates and other substrates*
• *Croissance de tampons de nitrure III de groupe multicouche de substrats en silicium de grande surface et autres substrats*
- (71) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, Santa Clara, California 95051, US
- (72) Bahl, Sandeep R., Palo Alto, Santa Clara County, CA California 94306, US
Ramdani, Jamal, Scarborough, Cumberland County, ME Maine 04074, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H01L 21/02** → (51) **H01G 7/06**
-
- H01L 21/02** → (51) **H01L 21/20**
-
- (51) **H01L 21/027** (11) **2 426 700 A2**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
(21) 11191091.5 (22) 12.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.10.2004 JP 2004301639
- (54) • *Belichtungsvorrichtung und Bauelementeherstellungsverfahren*
• *Exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil d'exposition et procédé de fabrication de dispositif*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Shibuta, Makoto, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 05793142.0 / 1 806 772
-
- H01L 21/027** → (51) **H01L 21/687**
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **2 426 701 A1**
H01L 21/205 **H01L 21/762**
H01L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 11156399.5 (22) 01.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.09.2010 JP 2010200086
25.02.2011 JP 2011039407
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Nitrid-Halbleiter-Kristallschicht*
• *Method for manufacturing nitride semiconductor crystal layer*
• *Procédé de fabrication d'une couche de cristaux de nitrure semi-conducteurs*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sugiyama, Naoharu, Tokyo 105-8001, JP
Shioda, Tomonari, Tokyo 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01L 21/205** (11) **2 426 702 A1**
C23C 16/48
- (25) Ja (26) En
(21) 10769521.5 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003067 28.04.2010
(87) WO 2010/125821 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112126
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABLAGERUNG EINES CHEMISCHEN VERBUNDHALBLEITERS UND VORRICHTUNG*
• *METHOD OF DEPOSITION OF CHEMICAL COMPOUND SEMICONDUCTOR AND DEVICE*
• *PROCEDE DE DEPOT DE SEMI-CONDUCTEUR A COMPOSE CHIMIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1138654, JP
V Technology Co., Ltd., 134 Godo-cho Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
- (72) OHTSU, Motoichi, Tokyo 113-8654, JP
YATSUI, Takashi, Tokyo 113-8654, JP
KAWAZOE, Tadashi, Tokyo 113-8654, JP
YAMAZAKI, Shunsuke, Tokyo 113-8654, JP
KAJIYAMA, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
MIZUMURA, Michinobu, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
ITO, Keiichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0005, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE
-
- (51) **H01L 21/205** (11) **2 426 703 A1**
C23C 16/44 **H01L 21/3065**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769693.2 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057339 26.04.2010
(87) WO 2010/125995 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110831
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLASMAVERARBEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERARBEITUNG*
• *PLASMA PROCESSING METHOD AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU PLASMA ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) ISSHIKI, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka, JP

KISHIMOTO, Katsushi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 21/285** (11) **2 426 704 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007070.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 DE 102010044350

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Metallstruktur auf einer Oberfläche eines Halbleitersubstrates
• Method for producing a metal structure on a surface of a semiconductor substrate
• Procédé de fabrication d'une structure métallique sur une surface d'un substrat semi-conducteur

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) Reinwand, Dirk, 79110 Freiburg, DE
Biro, Daniel, 79106 Freiburg, DE
Specht, Jan, 79106 Freiburg, DE
Preu, Ralf, 79117 Freiburg, DE
Stüwe, David, 79106 Freiburg, DE

(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte
Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **2 426 705 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769527.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/003090 30.04.2010

(87) WO 2010/125827 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009111488

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES HALBLEITERSUBSTRATS UND SAURE LÖSUNG
• METHOD FOR CLEANING OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND ACIDIC SOLUTION
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR ET SOLUTION ACIDE

(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP

(72) HIDAKA, Makoto, Tokyo 130-8644, JP
OGURA, Taku, Tokyo 130-8644, JP
KIKUCHI, Maiko, Tokyo 130-8644, JP
KAGEYAMA, Motohiro, Tokyo 130-8644, JP
TAKASHIMA, Masayuki, Tokyo 130-8644, JP
(74) Vuilleumoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 21/3065 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 21/337** (11) **2 426 706 A1**
H01L 29/808

(25) Ja (26) En

(21) 10769581.9 (22) 26.03.2010

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

(86) JP 2010/055403 26.03.2010

(87) WO 2010/125882 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009112135

(54) • FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT QUERANSCHLUSS

• TRANSVERSE JUNCTION FIELD EFFECT TRANSISTOR
• TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À JONCTION TRANSVERSALE

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) FUJIKAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HARADA, Shin, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

NAMIKAWA, Yasuo, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/4763 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01L 21/56** (11) **2 426 707 A1**
H01L 23/31 **H01L 23/29**

(25) En (26) En

(21) 11180025.6 (22) 05.09.2011

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

BA ME

(30) 06.09.2010 JP 2010198623

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Elektroteilvorrichtung und Harzzusammensetzung zur Elektroteilverkapselung
• Method for Manufacturing Electronic Parts Device and Resin Composition for Electronic Parts Encapsulation
• Procédé de fabrication de dispositif de pièces électroniques et composition de résine pour encapsulation de pièces électroniques

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kido, Shigetomi, Mie-ken, 510-0205, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/495**

H01L 21/66 → (51) **H01L 27/12**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/687**

(51) **H01L 21/687** (11) **2 426 708 A1**
H01L 21/027 **H01L 21/683**

(25) En (26) En

(21) 11190907.3 (22) 20.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 18.03.2005 JP 2005079111

(54) • Substrathalterung
• Substrate holding device
• Porteur d'un substrat

(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) Fujiwara, Tomoharu, Tokyo 100-8331, JP

Nagasaka, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(62) 06729503.0 / 1 860 684

(51) **H01L 21/762** (11) **2 426 709 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175077.6 (22) 02.09.2010

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

BA ME RS

(54) • Halbleitersubstrat
• Semiconductor Substrate
• Substrat de semi-conducteur

(71) NXP B.V., High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) Golubovic, Dusan, Redhil, Surrey RH1 1D, GB

Boccardi, Guillaume, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors IP&L
Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 21/768** (11) **2 426 710 A2**
H01L 21/98 **H01L 23/48**
H01L 25/065

(25) En (26) En

(21) 11190141.9 (22) 27.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 02.03.2005 US 70830

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Waferanordnung mit durch pn-Übergang isolierten Durchkontaktierungen
• Method of Manufacturing a Wafer Assembly with Junction-Isolated Vias
• Procédé de fabrication d'un ensemble formant tranche doté de trous d'interconnexion électroconducteurs à isolement par jonction

(71) Meggitt (San Juan Capistrano), Inc., 30700 Rancho Viejo Drive, San Juan Capistrano, CA 92675, US

(72) Wilner, Leslie, B, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 06736371.3 / 1 856 727

H01L 21/768 → (51) **C23C 14/35**

H01L 21/768 → (51) **H01L 27/146**

H01L 21/98 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/00 → (51) **H05K 9/00**

H01L 23/12 → (51) **H01Q 1/38**

H01L 23/29 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/495**

(51) **H01L 23/34** (11) **2 426 711 A2**
H05K 7/20 **G06F 1/20**

(25) Ko (26) En

(21) 10769900.1 (22) 23.04.2010

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

(86) KR 2010/002545 23.04.2010

(87) WO 2010/126255 2010/44 04.11.2010

(88) 20.01.2011

(30) 28.04.2009 KR 20090005143 U

(54) • KÜHLKÖRPER FÜR EIN VORSPRUNG-ARTIGES IC-GEHÄUSE
• HEAT SINK FOR A PROTRUSION-TYPE IC PACKAGE
• DISSIPATEUR THERMIQUE POUR UN BOÎTIER DE CI DE TYPE À PARTIES SAILLANTES

(71) HNS Solution Co., Ltd., 455-45 Chuja-ri, Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do, 464-909, KR

(72) SHIN, Hyun Bo, Seoul 135-280, KR

NAM, Dong Jin, Yongin-si Gyeonggi-do 446-565, KR
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

H01L 23/36 → (51) **H01L 25/07**

H01L 23/433 → (51) **F21V 29/02**

H01L 23/467 → (51) **F21V 29/02**

H01L 23/473 → (51) **F21V 29/02**

H01L 23/473 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/473 → (51) **H01S 5/024**

H01L 23/48 → (51) **H01L 21/768**

H01L 23/48 → (51) **H01Q 1/38**

(51) **H01L 23/482** (11) **2 426 712 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11179818.7 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 FR 1003528
(54) • *Planares elektronisches Bauelement zur Leistungsumschaltung*
• *Planar power-switching electronic component.*
• *Composant électronique planaire de commutation de puissance.*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Aubry, Raphaël, 91940 GOMETZ LE CHATEL, FR
Jacquet, Jean-Claude, 91400 ORSAY, FR
Delage, Sylvain, 91400 ORSAY, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 23/495** (11) **2 426 713 A2**
H01L 21/56 **H01L 23/31**

(25) En (26) En
(21) 11191463.6 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(30) 15.10.2007 US 974553
(54) • *Verpackung für eine Leistungshalbleiter-vorrichtung*
• *Package for a power semiconductor device*
• *Emballage pour dispositif semiconducteur de puissance*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Balakrishnan, Balu, Saratoga, CA 95070, US
Hawthorne, Brad L., Saratoga, CA 95070, US
Baurle, Stefan, Saratoga, CA 95123, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, DE
(62) 08166705.7 / 2 051 300

H01L 23/498 → (51) **H01L 27/146**

H01L 23/52 → (51) **H01Q 1/38**

H01L 23/532 → (51) **H01L 29/45**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 426 714 A1**
H01L 23/473 **H01L 25/07**
H01L 25/18 **H05K 1/11**
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 10769514.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003044 28.04.2010
(87) WO 2010/125814 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109926
(54) • *MONTAGETRÄGER UND MONTAGEVERFAHREN FÜR EINE VORRICHTUNG*
• *DEVICE MOUNTING STRUCTURE AND DEVICE MOUNTING METHOD*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE DISPOSITIF*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Chiba 285-8550, JP
HASHIMOTO, Hirokazu, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 25/065 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 25/07** (11) **2 426 715 A1**
H01L 23/36 **H01L 25/18**
H02M 7/48

(25) Ja (26) En
(21) 10769634.6 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056872 16.04.2010
(87) WO 2010/125935 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108653
(54) • *LEISTUNGSMODUL*
• *POWER MODULE*
• *MODULE DE PUISSANCE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) TOKUYAMA, Takeshi, Ibaraki 319-1292, JP
NAKATSU, Kinya, Ibaraki 319-1292, JP
SAITO, Ryuichi, Ibaraki 312-8503, JP
SATO, Toshiya, Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA, Hideaki, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H01L 25/07 → (51) **H01L 25/065**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 426 716 A2**
H01L 33/50 **C09K 11/77**

(25) En (26) En
(21) 11158333.2 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198631
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsuishi, Iwao, Tokyo, JP
Fukuda, Yumi, Tokyo, JP
Okoda, Aoi, Tokyo, JP
Matsuda, Naotoshi, Tokyo, JP
Nunoue, Shinya, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/065**

H01L 25/18 → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 27/12** (11) **2 426 717 A1**
H01L 21/66

(25) Ja (26) En
(21) 10769449.9 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002469 05.04.2010
(87) WO 2010/125747 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009111785
(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION EINES SOI-WAFERS*
• *SOI WAFER INSPECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'INSPECTION DE TRANCHE DE SOI*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUWABARA, Susumu, Annaka-shi Gunma 379-0125, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 426 718 A1**
H01L 23/498 **H01L 21/768**

(25) En (26) En
(21) 11006356.7 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196639
(54) • *Halbleiterbauelement, Herstellungsverfahren dafür und elektronische Vorrichtung*
• *Semiconductor device, manufacturing method therefor, and electronic apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur, son procédé de fabrication et appareil électronique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yoshihara, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
Umebayashi, Taku, Tokyo 108-0075, JP
Takahashi, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
Yoshida, Hironobu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **2 426 719 A2**
(25) En (26) En

(21) 11006581.0 (22) 10.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197730
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltung, elektronisches Gerät, Festkörperabbildungsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung*
• *Semiconductor integrated circuit, electronic device, solid-state imaging apparatus, and imaging apparatus*
• *Circuit intégré semi-conducteur, dispositif électronique, appareil d'imagerie à l'état solide et appareil d'imagerie*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Kudoh, Yoshiharu, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/40 → (51) H01Q 1/38	
(51) H01L 29/45 (11) 2 426 720 A1	
H01L 29/49 H01L 29/786	
H01L 23/532	
(25) En (26) En	
(21) 10175294.7 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Versetzter Dünnschichttransistor und Herstellungsverfahren dafür</i>	
• <i>Staggered thin film transistor and method of forming the same</i>	
• <i>Transistor à couche mince décalée et son procédé de fabrication</i>	
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US	
(72) Pieralisi, Fabio, 63739, Aschaffenburg, DE	
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE	
H01L 29/49 → (51) H01L 29/45	
(51) H01L 29/786 (11) 2 426 721 A1	
C09D 11/02 H01L 51/05	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769691.6 (22) 26.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057335 26.04.2010	
(87) WO 2010/125993 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 JP 2009107662	
(54) • <i>TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES LICHTABSCHIRMUNGSFILMS FÜR EIN ORGANISCHES HALBLEITERELEMENT, VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES LICHTABSCHIRMUNGSFILMS SOWIE ORGANISCHES TRANSISTORELEMENT MIT DEM LICHTABSCHIRMUNGSFILM</i>	
• <i>INK COMPOSITION FOR FORMING LIGHT-SHIELDING FILM FOR ORGANIC SEMICONDUCTOR ELEMENT, METHOD FOR FORMING LIGHT-SHIELDING FILM, AND ORGANIC TRANSISTOR ELEMENT HAVING LIGHT-SHIELDING FILM</i>	
• <i>COMPOSITION D'ENCRE POUR FORMER UN FILM D'ÉCRAN VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE POUR UN ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN FILM D'ÉCRAN VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE ET ÉLÉMENT DE TRANSISTOR ORGANIQUE AYANT UN FILM D'ÉCRAN VIS-À-VIS DE LA LUMIÈRE</i>	
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP	
(72) ETORI Hideki, Sakura-shi Chiba 285-8668, JP	
ISOZUMI Hiroshi, Tokyo 174-8520, JP	
KASAI Masanori, Tokyo 174-8520, JP	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
H01L 29/786 → (51) H01L 29/45	
H01L 29/808 → (51) H01L 21/337	
(51) H01L 31/0216 (11) 2 426 722 A2	
H01L 31/0288 H01L 31/0352	
H01L 31/048 H01L 31/18	
(25) En (26) En	
(21) 11001871.0 (22) 07.03.2011	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 06.09.2010 KR 20100086932	
(54) • <i>Solarzellenmodul</i>	
• <i>Solar cell module</i>	
• <i>Module de cellule solaire</i>	
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Lee, Hyunho, Seoul 137-724, KR	
Ahn, Junyoung, Seoul 137-724, KR	
Kim, Jongdae, Seoul 137-724, KR	
Jeong, Jiweon, Seoul 137-724, KR	
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE	
H01L 31/0216 → (51) C23C 16/40	
H01L 31/0224 → (51) H01L 31/0236	
H01L 31/0224 → (51) H01L 31/068	
(51) H01L 31/0236 (11) 2 426 723 A2	
H01L 31/0224 H01L 31/068	
H01L 31/18	
(25) De (26) De	
(21) 11179417.8 (22) 30.08.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2010 DE 102010044271	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer Solarzelle</i>	
• <i>Method for manufacturing a solar cell</i>	
• <i>Procédé de fabrication d'une cellule solaire</i>	
(71) International Solar Energy Research Center Konstanz E.V., Rudolf-Diesel-Strasse 15, 78467 Konstanz, DE	
Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Wefringhaus, Eckard, 88709 Meersburg, DE	
Ferrada, Pablo, 78467 Konstanz, DE	
Lossen, Jan, 99086 Erfurt, DE	
Weiß, Mathias, 07743 Jena, DE	
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	
H01L 31/0264 → (51) H01L 31/10	
H01L 31/0288 → (51) H01L 31/0216	
H01L 31/0352 → (51) H01L 31/0216	
H01L 31/0352 → (51) H01L 31/0384	
(51) H01L 31/0384 (11) 2 426 724 A1	
H01L 31/0352 H01L 31/18	
B82Y 20/00 H01L 31/068	
H01L 21/265 H01L 31/0224	
(25) En (26) En	
(21) 10175311.9 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von photovoltaischen Zellen</i>	
• <i>Process for the production of photovoltaic cells</i>	
• <i>Procédé de production de cellules photovoltaïques</i>	
(71) Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61, 5000 Namur, BE	
(72) Yedji, Mourad, B-5000, NAMUR, BE	

Terwagne, Guy, B-5340, GESVES, BE	
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE	
(51) H01L 31/04 (11) 2 426 725 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09843957.3 (22) 22.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/002264 22.05.2009	
(87) WO 2010/125612 2010/44 04.11.2010	
(30) 01.05.2009 JP 2009111698	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON UNREGELMÄSSIGKEITEN EINES SOLARZELLENSTROMERZEUGUNGSSYSTEMS UND VERFAHREN DAFÜR</i>	
• <i>APPARATUS FOR DETECTING ABNORMALITY OF SOLAR CELL POWER GENERATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR</i>	
• <i>APPAREIL POUR DÉTECTER UNE ANOMALIE D'UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE À CELLULES PHOTOVOLTAÏQUES, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ</i>	
(71) Onamba Co., Ltd., 1-27, Fukae-Kita 3-chome Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0001, JP	
(72) SHIZUYA, Osamu, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP	
ISHIDA, Jun, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP	
FURUBAYASHI, Hideki, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP	
MIYATA, Yukitaka, Osaka-shi Osaka 537-0001, JP	
(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
(51) H01L 31/04 (11) 2 426 726 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 09844023.3 (22) 30.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2009/058493 30.04.2009	
(87) WO 2010/125679 2010/44 04.11.2010	
(54) • <i>SOLARBATTERIEZELLE</i>	
• <i>SOLAR BATTERY CELL</i>	
• <i>CELLULE DE BATTERIE SOLAIRE</i>	
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) MIYAMOTO, Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP	
NAKAMURA, Masashi, Tokyo 100-8310, JP	
MIURA, Teruto, Tokyo 100-8310, JP	
ECHIZENYA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(51) H01L 31/04 (11) 2 426 727 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769573.6 (22) 24.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/055016 24.03.2010	
(87) WO 2010/125874 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 JP 2009107903	
22.12.2009 JP 2009290014	
(54) • <i>SOLARBATTERIEGERÄT UND SOLARBATTERIEMODUL DAMIT</i>	
• <i>SOLAR BATTERY DEVICE, AND SOLAR BATTERY MODULE USING THE SAME</i>	
• <i>DISPOSITIF DE BATTERIE SOLAIRE ET MODULE DE BATTERIE SOLAIRE L'UTILISANT</i>	

- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) ITO Naoya, Ise-shi Mie 516-8510, JP
(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Phoenixbäu Königstraße 5, D-70173 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 31/04** (11) **2 426 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769736.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057451 27.04.2010
(87) WO 2010/126038 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107902
(54) • **SOLARZELLENELEMENT, SEGMENTIERTES SOLARZELLENELEMENT, SOLARZELLENMODUL UND ELEKTRONISCHE ANWENDUNG DAMIT**
• **SOLAR CELL ELEMENT, SEGMENTED SOLAR CELL ELEMENT, SOLAR CELL MODULE, AND ELECTRONIC APPLIANCE**
• **ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE, ÉLÉMENT DE CELLULE SOLAIRE SEGMENTÉ, MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE**
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) KOBAMOTO, Naoya, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H01L 31/04 → (51) **C01B 33/037****H01L 31/04** → (51) **G05F 1/00****H01L 31/04** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 426 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769698.1 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057355 26.04.2010
(87) WO 2010/126000 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108292 24.07.2009 JP 2009173449
(54) • **SOLARZELLENMODUL UND RÜCKSEITIGE FOLIE DAFÜR**
• **SOLAR CELL MODULE AND BACK SHEET THEREFOR**
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET FEUILLE ARRIÈRE DESTINÉE AUDIT MODULE**
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAGATO, Masaru, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
IMOTO, Katsuhiko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAGAWA, Hideto, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
AOKI, Kazuko, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
GOBOH, Kenji, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 426 730 A1**
B32B 27/00 **C08L 71/12**
(25) Ja (26) En
(21) 10769786.4 (22) 28.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057587 28.04.2010
(87) WO 2010/126088 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111501 24.07.2009 JP 2009173594 24.07.2009 JP 2009173596 15.12.2009 JP 2009284372
(54) • **FOLIE FÜR SOLARZELLE UND SOLARZELLENMODUL**
• **SHEET FOR SOLAR CELL, AND SOLAR CELL MODULE**
• **FEUILLE POUR CELLULE SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE**
(71) Mitsubishi Plastics, Inc., 1-2-2, Nihonbashi-hongokuchō Chuō-ku, Tokyo 103-0021, JP
(72) MIYASHITA, Yo, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
NISHIOKA, Jun, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
OKAWARA, Chiharu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
YOSHIDA, Shigenobu, Ushiku-shi Ibaraki 300-1201, JP
OTSUKA, Michiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
KITAYAMA, Kazuhiko, Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 426 731 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10820855.4 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006709 30.09.2010
(87) WO 2011/040782 2011/14 07.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 30.09.2009 KR 20090093634
(54) • **VORRICHTUNG ZUR SOLARSTROM-ERZEUGUNG SOWIE VERFAHREN ZU IH-RRER HERSTELLUNG**
• **SOLAR POWER GENERATION APPARATUS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) CHOI, Chul Hwan, Seoul 100-714, KR
(74) Bethenod, Marc, Novagraaf Technologies SA 122, rue Edouard Vaillant, FR-92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 426 732 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10820858.8 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/006712 30.09.2010
(87) WO 2011/040785 2011/14 07.04.2011
(88) 15.09.2011
(30) 01.10.2009 KR 20090093697
(54) • **PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **PHOTOVOLTAIC DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ**
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

- (72) SUNG, Myoung Seok, Seoul 100-714, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/38**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 426 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175463.8 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Vorrichtung zur Bereitstellung eines Gehäuses für eine elektrische Verbindung**
• **Device for providing a housing for an electrical connection**
• **Dispositif pour la fourniture d'un boîtier pour une connexion électrique**
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Repmann, Tobias, 63755, Alzenau, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 426 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007197.4 (22) 05.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198972
(54) • **Solarbatteriemodul**
• **Solar battery module**
• **Module de batterie solaire**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamaguchi, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01L 31/048 → (51) **B32B 17/10****H01L 31/048** → (51) **H01L 31/0216**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 426 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 11179278.4 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2010 JP 2010196960
(54) • **Leitfähiges Haftmittelelement und Solarzellenmodul**
• **Conductive adhesive member and solar cell module**
• **Élément adhésif conducteur et module de cellule solaire**
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Yamazaki, Hiroshi, Osaka, 567-8680, JP
Buzoujima, Yasushi, Osaka, 567-8680, JP
Daigaku, Noritsugu, Osaka, 567-8680, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01L 31/068** (11) **2 426 736 A1**
H01L 31/0224
(25) Ja (26) En
(21) 10769561.1 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/054126 11.03.2010

- (87) WO 2010/125861 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110667
(54) • *SOLARBATTERIE MIT RÜCKSEITEN-ELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BACKSIDE-ELECTRODE TYPE SOLAR BATTERY AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *BATTERIE SOLAIRE DE TYPE ÉLECTRODE ARRIÈRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUNAKOSHI, Yasushi, Osaka 545-8522, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, DE-81667 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0236**

- (51) **H01L 31/075** (11) **2 426 737 A1**
H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 10175285.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Herstellungsverfahren für Dünnsolarzelle, Abscheidungsverfahren für Solarzellen-Vorläuferschichtstapel und Solarzellen-Vorläuferschichtstapel*
• *Thin-film solar fabrication process, deposition method for solar cell precursor layer stack, and solar cell precursor layer stack*
• *Procédé de fabrication d'une cellule solaire à film mince, procédé de dépôt d'une pile de couches précurseuse d'une cellule solaire et pile de couches précurseuse d'une cellule solaire*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Klein, Stefan, 63743, Aschaffenburg, DE
Schwanitz, Konrad, 63739, Aschaffenburg, DE
Stolley, Tobias, 61440, Oberursel, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **H01L 31/10** (11) **2 426 738 A1**
H01L 31/0264
(25) Ja (26) En
(21) 10780379.3 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056864 16.04.2010
(87) WO 2010/137422 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125194
(54) • *INFRAROTSENSOR*
• *INFRARED SENSOR*
• *CAPTEUR INFRAROUGE*

- (71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOMIYAMA, Susumu, Tokyo 154-0016, JP
NICKELS, Patrick, Tokyo 167-0013, JP
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **H01L 31/10** (11) **2 426 739 A1**
H01L 31/0264
(25) Ja (26) En
(21) 10780380.1 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/056865 16.04.2010
(87) WO 2010/137423 2010/48 02.12.2010
(30) 25.05.2009 JP 2009125195
(54) • *INFRAROTSENSOR*
• *INFRARED SENSOR*
• *CAPTEUR INFRAROUGE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOMIYAMA, Susumu, Tokyo 154-0016, JP
NICKELS, Patrick, Tokyo 167-0013, JP
UEDA, Takeji, Tokyo 154-0017, JP
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hofmann & Fechner Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0216****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0236****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0384****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/075**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 426 740 A1**
F21S 2/00
F21V 19/00
F21V 23/06
F21Y 101/02
(25) Ja (26) En
(21) 10769729.4 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057433 27.04.2010
(87) WO 2010/126031 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109941
26.04.2010 JP 2010101016
(54) • *SUBSTRATHALTER, ELEKTRONISCHES GERÄT UND ANZEIGGERÄT*
• *SUBSTRATE RETAINER, ELECTRONIC APPARATUS, AND DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RETENUE DE SUBSTRAT, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TAKEUCHI, Hideto, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 426 741 A2**
H01L 33/20
H01L 33/38
H01L 33/44
(25) En (26) En
(21) 11158123.7 (22) 14.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010198699
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor light emitting device and method of fabricating the same*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Zaima, Kotaro, Minato-ku Tokyo, JP
Gotoda, Toru, Minato-ku Tokyo, JP
Oka, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 33/00 → (51) **F21S 2/00****H01L 33/20** → (51) **H01L 33/00****H01L 33/38** → (51) **H01L 33/40**

- (51) **H01L 33/40** (11) **2 426 742 A2**
H01L 33/38
(25) En (26) En
(21) 11180168.4 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 KR 20100087364
(54) • *Elektrodenanordnung für eine Licht emittierende Diode*
• *Electrode configuration for a light emitting diode*
• *Configuration d'électrode pour une diode électroluminescente*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Jeong, Hwan Hee, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

- (51) **H01L 33/44** (11) **2 426 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 11181312.7 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 22.10.2004 KR 20040084917
29.11.2004 KR 20040098467
25.06.2005 KR 20050055348
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit GaN-Verbindung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *GaN compound semiconductor light emitting element and method of manufacturing the same*
• *Élément électroluminescent semi-conducteur à composé GaN et son procédé de fabrication*
(71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
Postech Foundation, Pohang Univ. of Science & Technology Hyoja-Dong, Nam-Gu, Pohang 790-784, KR
(72) Lee, Jong Lam, Nam-Gu, Pohang 790-834, KR
(74) Stelmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
(62) 05808626.5 / 1 810 351

- (51) **H01L 33/48** (11) **2 426 744 A2**
H01L 33/64
(25) En (26) En
(21) 11179555.5 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 KR 20100085990
(54) • *Leuchtdiodenbaugruppe und deren Herstellungsverfahren*
• *Light emitting diode package and manufacturing method thereof*
• *Paquet de diode électroluminescente et son procédé de fabrication*
(71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR
(72) Lee, Young Jin, 137-130 Seoul, KR
Kim, Hyung Kun, 443-470 Gyeonggi-do, KR
Moon, Kyung Mi, 443-733 Gyeonggi-do, KR
Woo, Kwang Bok, 465-715 Gyeonggi-do, KR

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/50** (11) **2 426 745 A2**
C09K 11/00 H01L 33/52
(25) En (26) En
(21) 11156159.3 (22) 28.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010199983
(54) • *Wellenlängenkonverteranordnung für eine Licht-emittierende Vorrichtung*
• *Wavelength conversion configuration for a light emitting device*
• *Configuration d'un convertisseur de longueur d'onde pour un dispositif électroluminescent*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Mitsuishi, Iwao, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Nunoue, Shinya, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Albessard, Keiko, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Matsuda, Naotoshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Okada, Aoi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Fukuda, Yumi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Ishida, Kunio, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/075**

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 426 746 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769588.4 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055837 31.03.2010
(87) WO 2010/125889 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107909
(54) • *LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *LIGHT EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) SAKUMOTO, Daisuke, Higashiomi-shi Shiga 529-1595, JP
(74) Pfeiffer, Axel, Beetz & Partner Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, DE-80538 München, DE

- (51) **H01L 33/60** (11) **2 426 747 A1**
F21S 2/00 **F21V 5/00**
F21V 5/04 **F21V 7/00**
F21V 7/22 **G02F 1/13357**
H04N 5/66
(25) Ja (26) En
(21) 10789272.1 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052314 17.02.2010
(87) WO 2010/146894 2010/51 23.12.2010
(30) 15.06.2009 JP 2009141744
(54) • *LICHTMITTIERENDES MODUL, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGE-*

VORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER

- *LIGHT EMITTING MODULE, ILLUMINATING DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
- *MODULE ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YOKOTA, Masashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, NL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 33/64 → (51) **H01L 33/48**

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 426 748 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 11179813.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 JP 2010200047
(54) • *Halbleitereinheit*
• *Semiconductor unit*
• *Unité de semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Morisaku, Naoto, Aichi 448-8671, JP
Akiyama, Hirokuni, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01L 41/053** (11) **2 426 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174799.6 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Aktuatoranordnung zur Verwendung mit einem Kraftstoffinjektor*
• *Actuator arrangement for use in a fuel injector*
• *Agencement d'actionneur à utiliser dans un injecteur de carburant*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

H01L 51/05 → (51) **H01L 29/786****H01L 51/50** → (51) **C07F 9/50****H01L 51/50** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 426 750 A1**
H01M 2/08 **H01M 2/04**
H01M 10/04 **H01M 10/52**
(25) En (26) En
(21) 10405229.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.09.2010 US 380347 P
(54) • *Batteriezellengehäuse*
• *Battery cell casing*
• *Boîtier pour cellule de batterie*
(71) swissbatt AG, Lehnstrasse 42, 9050 Appenzel, CH

- (72) Wyser, Philipp, 9050 Appentell, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H01M 2/02 (11) **2 426 751 A1**
H01M 2/18

- (25) En (26) En
(21) 11166182.3 (22) 16.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2010 KR 20100084244
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Oh, Jeong-Won, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
Kwak, Yoon-Tai, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 (11) **2 426 752 A2**
H01M 2/04 **H01M 2/12**
H01M 10/04 **H01M 10/42**

- (25) En (26) En
(21) 11179523.3 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.09.2010 US 344619 P
01.06.2011 US 150704
(54) • *Wiederaufladbare Batterie*
• *Rechargeable battery*
• *Batterie rechargeable*
(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Kim, Duk-Jung, 446-711 Yongin-Si, KR
Kim, Joong-Heon, 446-711 Yongin-si, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/02 (11) **2 426 753 A1**
B05D 5/12 **H01M 2/10**
H01M 10/04 **H01M 10/0585**
H01M 6/40 **H01M 4/04**
H01M 10/052 **H01M 4/139**
H01M 4/525

- (25) En (26) En
(21) 11188222.1 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.06.2005 US 690697 P
23.08.2005 US 209536
(54) • *Elektrochemische Vorrichtung mit durch eine Barrierschicht geschütztem Substrat*
• *Electrochemical apparatus with barrier layer protected substrate*
• *Appareil électrochimique à substrat protégé par une couche barrière*
(71) Infinite Power Solutions, Inc., 14998 West 6th Avenue, Bldg. E, Suite 60, Golden, CO 80401, US
(72) Snyder, Shawn W., Golden, CO Colorado 80401, US
Neudecker, Bernd J., Littleton, CO Colorado 80127, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 06773150.5 / 1 891 694

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10****H01M 2/02** → (51) **H05K 9/00****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/08** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 426 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015139.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.08.2010 TW 099126279

(54) • *Batteriepackdesign mit umgekehrter Nutzung*
• *Reverse use battery pack design*
• *Design de bloc batterie à utilisation inversée*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road
Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW

(72) Hu, Chih-Kai, Taoyuan City Taoyuan County
330, TW

Chen, Chien-Hung, Taoyuan City Taoyuan
County 330, TW

Liu, Ta-Wei, Taoyuan City Taoyuan County
330, TW

(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 426 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 11177951.8 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 JP 2010197856

(08.04.2011 JP 2011086279)

(54) • *Fahrzeuginterne elektrische Speichervorrichtung*
• *In-vehicle electric storage device*
• *Dispositif de stockage électrique embarqué*

(71) Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410, Inada,
Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0061, JP

(72) Kaneshige, Masahiro, Ibaraki, 312-0061, JP
Nakane, Mitsutoshi, Ibaraki, 312-0061, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 426 756 A1**
H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 11179751.0 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 JP 2010196553

(54) • *Werkzeugbatterien*
• *Tool batteries*
• *Batteries d'outils*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP

(72) Ogura, Hironori, Anjo, Aichi 446-8502, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **2 426 757 A1**
H01M 2/02 **H01M 2/30**
H01M 2/34

(25) Ja (26) En
(21) 11762409.8 (22) 21.02.2011

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

(86) JP 2011/053736 21.02.2011

(87) WO 2011/122169 2011/40 06.10.2011

(30) 29.03.2010 JP 2010002063 U

(54) • *STROMQUELLENVERSORGENSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC SOURCE SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FOURNITURE DE SOURCE ÉLECTRIQUE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) HARA, Mieko, Tokyo 108-0075, JP
MORIYA, Jiro, Tokyo 108-0075, JP
UEDA, Tomomaru, Tokyo 141-0031, JP
KOBAYASHI, Michihito, Tokyo 141-0031, JP
OKADA, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
KAMIYA, Hideki, Tokyo 108-0075, JP

(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02****H01M 2/10** → (51) **H01M 10/50****H01M 2/12** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/18** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 426 758 A1**
H01M 2/26

(25) En (26) En
(21) 11188951.5 (22) 23.10.2006

(84) DE FR GB

(30) 08.11.2005 KR 20050106296

(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Shin, Youngjoon, 305-761 Daejeon, KR
Kim, Min Su, 302-120 Daejeon, KR
Yoon, Junill, 152-763 Seoul, KR
Ryu, Ji Heon, 142-865 Seoul, KR
Choi, Jeong Hee, 608-794 Busan, KR
Yang, Seung-Jin, 449-545 Gyeonggi-do, KR

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(62) 06799378.2 / 1 946 396

H01M 2/20 → (51) **H01M 2/10****H01M 2/20** → (51) **H01M 10/50****H01M 2/26** → (51) **H01M 2/20****H01M 2/30** → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 2/34** (11) **2 426 759 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178853.5 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 JP 2010195821

(01.09.2010 JP 2010195822)

(54) • *Batterie*
• *Battery*
• *Batterie*

(71) FDK Twicell Co., Ltd., 307-2, Koyagi-machi
Takasaki-shi, Gunma 370-0071, JP

(72) Nagai, Tatsuya, Takasaki-shi, Gunma 370-
0071, JP
Izumi, Koji, Takasaki-shi, Gunma 370-0071,
JP

Wada, Satoshi, Takasaki-shi, Gunma 370-
0071, JP

Yano, Takayuki, Takasaki-shi, Gunma 370-
0071, JP

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339
München, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10****H01M 4/04** → (51) **H01M 2/02****H01M 4/04** → (51) **H01M 4/36****H01M 4/13** → (51) **H01M 10/04****H01M 4/131** → (51) **H01M 4/62****H01M 4/139** → (51) **H01M 2/02****H01M 4/1391** → (51) **H01M 4/62**

(51) **H01M 4/36** (11) **2 426 760 A1**
H01M 4/04

(25) En (26) En

(21) 10175169.1 (22) 03.09.2010

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

BA ME RS

(54) • *Pulvermischung zur Herstellung einer
Batterieelektrode, entsprechende Batterie-
elektrode und Verfahren zu deren Herstel-
lung*

• *A powder mixture for manufacture of a
battery electrode, a respective battery
elec-trode and a method for manufac-
turing same*

• *Mélange de poudres pour la fabrication
d'une électrode de batterie, électrode de
batterie correspondante et procédé de
fabrication*

(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4,
6341 Baar, CH

(72) Traulsen, Tim, 01796, Pirna, DE

Hucke, Thomas, 01217, Dresden, DE

Rodig, Thomas, 01468, Moritzburg, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/62****H01M 4/525** → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 4/62** (11) **2 426 761 A2**
H01M 4/485 **H01M 4/131**
H01M 4/1391

(25) En (26) En

(21) 11179737.9 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 JP 2010195288

(24.02.2011 JP 2011037922)

(30.05.2011 JP 2011120139)

(54) • *Positive Elektrode für nichtwässrige Elek-
trolyt-Sekundärbatterie, Batterie damit und
Verfahren zur Herstellung einer positiven
Elektrode für nichtwässrige Elektrolyt-Se-
kundärbatterie*

• *Positive electrode for non-aqueous elec-
trolyte secondary battery, battery using
the same, and method of manufacturing
positive electrode for non-aqueous elec-
trolyte secondary battery*

• *Électrode positive pour batterie secondaire
à électrolyte non aqueux, batterie l'utili-*

- sant et procédé de fabrication de ladite électrode positive*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) OGATA, Atsushi, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
OGASAWARA, Takeshi, Moriguchi-shi, Osaka 5708677, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 426 762 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10769761.7 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057502 27.04.2010
(87) WO 2010/126063 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112320
- (54) • *GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *GAS DIFFUSION LAYER FOR FUEL CELL*
• *COUCHE DE DIFFUSION DE GAZ POUR PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8623, JP
W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 14F, W Building 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KATO, Hiroshi, Tokyo 1080075, JP
NOMI, Haruo, Tokyo 1080075, JP
NAMBA, Takafumi, Tokyo 1080075, JP
TAKANE, Tomoyuki, Tokyo 1080075, JP
OKUYAMA, Yozo, Kanagawa 243-0123, JP
SUGINO, Manabu, Kanagawa 243-0123, JP
EHAMA, Isao, Kanagawa 243-0123, JP
KODAMA, Kazufumi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 426 763 A1**
H01M 4/96 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769817.7 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057638 22.04.2010
(87) WO 2010/126119 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108331
- (54) • *ANODENSEITIGE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND MEMBRANELEKTRODENANORDNUNG (MEA) FÜR EINE FEST-POLYMERBRENNSTOFFZELLE*
• *ANODE-SIDE CATALYST COMPOSITION FOR FUEL CELL AND MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY (MEA) FOR SOLID POLYMER-TYPE FUEL CELL*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR CÔTÉ ANODE POUR PILE À COMBUSTIBLE ET ENSEMBLE MEMBRANE-ÉLECTRODE (MEA) POUR PILE À COMBUSTIBLE DE TYPE POLYMÈRE SOLIDE*
- (71) W.L. Gore & Associates, Co., Ltd., 14F, W Building 1-8-15 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) MARUYAMA, Masashi, Tokyo 1080075, JP
SAKAMOTO, Atsushi, Tokyo 1080075, JP
KOSAKA, Takuya, Tokyo 1080075, JP
KAWAGUCHI, Tomoyuki, Tokyo 1080075, JP

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

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/90**

H01M 6/40 → (51) **H01M 2/02**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/02** (11) **2 426 764 A2**
H01M 16/00 **H01M 8/04**
H01M 8/06 H01M 8/10
- (25) En (26) En
(21) 11191679.7 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (30) 01.12.2003 US 725237
- (54) • *Brennstoffzellenversorgung mit Informationsspeichervorrichtung und Steuerungssystem*
• *Fuel cell supply including information storage device and control system*
• *Alimentation de pile à combustible incluant un dispositif de stockage d'informations et système de contrôle*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) Adams, Paul, Monroe, CT 06468, US
Curello, Andrew, J., Hamden, CT 06518, US
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 04811878.0 / 1 690 309

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 426 765 A1**
H01M 8/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10769436.6 (22) 10.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001678 10.03.2010
(87) WO 2010/125734 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109180
09.03.2010 JP 2010051481
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND WASSERABLASSEVERFAHREN FÜR DAS BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM AND WATER DRAINING METHOD FOR FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE DRAINAGE D'EAU POUR SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORITA, Junji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Akinari, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YUKIMASA, Akinori, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
URATA, Takayuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 426 766 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11006485.4 (22) 08.08.2011

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

BA ME

- (30) 04.09.2010 DE 102010044408
- (54) • *Festoxid-Brennstoffzellen-System sowie Verfahren zum Betreiben eines solchen*
• *Solid oxide fuel cell system and method for operating the same*
• *Système de pile à combustible à oxyde solide et procédé de fonctionnement de celui-ci*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) Peters, Roland, 52441 Linnich, DE
Deja, Robert, 52078 Aachen, DE
Blum, Ludger, 52428 Jülich, DE

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 426 767 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11191691.2 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.08.2004 US 913715
- (54) • *Brennstoffversorgungen für Brennstoffzellen*
• *Fuel supplies for fuel cells*
• *Alimentation en combustible de piles à combustible*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Curello, Andrew J., Hamden, CT Connecticut 06518, US
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Rosenzweig, Alain, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 05777494.5 / 1 773 933

- (51) **H01M 8/04** (11) **2 426 768 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11191714.2 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.08.2004 US 913715
- (54) • *Brennstoffversorgungen für Brennstoffzellen*
• *Fuel supplies for fuel cells*
• *Alimentation en combustible de piles à combustible*
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR
- (72) Adams, Paul, Monroe, CT Connecticut 06468, US
Curello, Andrew J., Hamden, CT Connecticut 06518, US
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT Connecticut 06770, US
Rosenzweig, Alain, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 05777494.5 / 1 773 933

H01M 8/04 → (51) **G05F 1/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 426 769 A1**
C01B 3/38 **C01B 3/48**
H01M 8/04 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769433.3 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001569 05.03.2010
(87) WO 2010/125731 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009110058
- (54) • **REFORMER FÜR BRENNSTOFFZELLE**
• **REFORMER FOR FUEL CELL**
• **REFORMEUR POUR PILE À COMBUS-**
TIBLE
- (71) Eneos Celltech Co., Ltd., 1-1-1, Sakata
Oizumi-Machi Ora-gun, Gunma 370-0596,
JP
- (72) KAJITA, Takuya, Ora-gun Gunma 370-0596,
JP
KADOWAKI, Masataka, Ora-gun Gunma 370-
0596, JP
FUJII, Akira, Ora-gun Gunma 370-0596, JP
HARA, Yoshitaka, Ora-gun Gunma 370-
0596, JP
NISHIMURA, Yoshinobu, Ora-gun Gunma
370-0596, JP
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **H01M 8/06** (11) **2 426 770 A1**
C01B 3/38 **H01M 8/04**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10769434.1 (22) 05.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/001570 05.03.2010
(87) WO 2010/125732 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009110059
- (54) • **REFORMER FÜR BRENNSTOFFZELLE**
• **REFORMER FOR FUEL CELL**
• **REFORMEUR POUR PILE À COMBUS-**
TIBLE
- (71) Eneos Celltech Co., Ltd., 1-1-1, Sakata
Oizumi-Machi Ora-gun, Gunma 370-0596,
JP
- (72) NISHIMURA, Yoshinobu, Ora-gun Gunma
370-0596, JP
KADOWAKI, Masataka, Ora-gun Gunma 370-
0596, JP
FUJII, Akira, Ora-gun Gunma 370-0596, JP
KAJITA, Takuya, Ora-gun Gunma 370-0596,
JP
HARA, Yoshitaka, Ora-gun Gunma 370-
0596, JP
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O.
Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/02****H01M 8/06** → (51) **H01M 8/24****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86****H01M 8/10** → (51) **H01M 4/90****H01M 8/10** → (51) **H01M 8/06****H01M 8/12** → (51) **H01M 8/24****H01M 8/16** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 426 771 A1**
H01M 8/12
- (25) Ja (26) En
(21) 10769644.5 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056991 20.04.2010
(87) WO 2010/125945 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108042
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**
• **FUEL CELL MODULE**
• **MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) NANGO Ayaka, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
OGAWA Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
KIYOHIO Yukihiko, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 426 772 A1**
H01M 8/02 **H01M 8/04**
H01M 8/06 **H01M 8/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769645.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/056993 20.04.2010
(87) WO 2010/125946 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108051
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENMODUL**
• **FUEL CELL MODULE**
• **MODULE DE PILES À COMBUSTIBLE**
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-
Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-
8556, JP
- (72) NANGO Ayaka, Wako-shi Saitama 351-0193,
JP
OGAWA Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-
0193, JP
KUROISHI Tomoyoshi, Wako-shi Saitama
351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **2 426 773 A2**
H01M 10/0525 **H01M 4/13**
H01M 10/0587 **B32B 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 11177938.5 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 JP 2010198370
05.11.2010 JP 2010248295
22.07.2011 JP 2011160801
- (54) • **Batterie**
• **Battery**
• **Batterie**
- (71) GS Yuasa International Ltd., 1, Inobaba-cho,
Nishinosho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi
Kyoto 601-8520, JP
- (72) Tanaka, Kenji, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601-8520, JP
Matsuo, Kazuaki, Kyoto-shi Kyoto 601-8520,
JP
Tozuka, Kazuhide, Kyoto-shi Kyoto 601-
8520, JP
Okabe, Kazuya, Kyoto Kyoto, 601-8520, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 10/05** (11) **2 426 774 A1**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 09843993.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2009/058378 28.04.2009
(87) WO 2010/125649 2010/44 04.11.2010
- (54) • **LADEHALTEVERFAHREN FÜR EINE LI-**
LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE,
BATTERIESYSTEM, FAHRZEUG UND
BATTERIEANGEBRACHT E EINRICHTUNG
• **CHARGE HOLDING METHOD FOR**
LITHIUM-ION SECONDARY BATTERY,
BATTERY SYSTEM, VEHICLE, AND
BATTERY-MOUNTED DEVICE
• **PROCÉDÉ POUR MAINTENIR LA CHARGE**
DE BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-
ION, SYSTÈME DE BATTERIE, VÉHICULE
ET DISPOSITIF MONTÉ SUR LA
BATTERIE
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ABE Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUJIKO Akira, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
HARA Tomitaro, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
WASADA Keiko, Toyota-shi Aichi 471-0825,
JP
YUASA Sachie, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/02****H01M 10/0525** → (51) **H01M 10/04****H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/02****H01M 10/0587** → (51) **H01M 10/04****H01M 10/42** → (51) **H01M 2/02****H01M 10/44** → (51) **G05F 1/00****H01M 10/44** → (51) **H01M 10/05****H01M 10/48** → (51) **H01M 10/50**

- (51) **H01M 10/50** (11) **2 426 775 A1**
H01M 2/10
- (25) Ja (26) En
(21) 10769676.7 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057252 23.04.2010
(87) WO 2010/125977 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108655
- (54) • **ELEKTRIZITÄTSSPEICHERMODUL UND**
ELEKTRIZITÄTSSPEICHERVORRICHTUNG
DAMIT
• **ELECTRICITY STORAGE MODULE AND**
ELECTRICITY STORAGE DEVICE WITH
SAME
• **MODULE DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ**
ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉLEC-
TRICITÉ AVEC CELUI-CI
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Vehicle Energy, Ltd., 1410 Inada
Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
- (72) HARADA, Susumu, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0034, JP
TSURUMI, Yoshihisa, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8503, JP
MATSUMOTO, Takehiro, Hitachinaka-shi
Ibaraki 312-0062, JP

HOMMA, Hideki, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-0062, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 426 776 A2**
H01M 10/48 **H01M 2/20**
H01M 2/10 **F25D 17/00**

(25) Ko (26) En
(21) 10769884.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002334 15.04.2010

(87) WO 2010/126239 2010/44 04.11.2010

(88) 27.01.2011

(30) 30.04.2009 US 433155

(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR BATTERIESYSTEME
UND KÜHLVERFAHREN FÜR BATTERIE-
SYSTEME*
• *COOLING SYSTEM FOR BATTERY
SYSTEMS AND A METHOD FOR COOLING
BATTERY SYSTEMS*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT POUR
SYSTÈMES DE BATTERIES ET PROCÉDÉ
DE REFRIGÉRISSMENT DE SYSTÈMES
DE BATTERIES*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350,
US

PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US
TOM, Kwok, Madison Heights, MI 48071, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 426 777 A2**
F25D 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 10769885.4 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002336 15.04.2010

(87) WO 2010/126240 2010/44 04.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 30.04.2009 US 433534

(54) • *BATTERIESYSTEM, BATTERIEMODUL
UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES
BATTERIEMODULS*
• *BATTERY SYSTEM, BATTERY MODULE
AND METHOD FOR COOLING THE
BATTERY MODULE*
• *SYSTÈME DE BATTERIE, MODULE DE
BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISS-
SEMENT DU MODULE DE BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KOETTING, William, Davisburg, MI 48350,
US

PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 426 778 A2**
F25D 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 10769886.2 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002337 15.04.2010

(87) WO 2010/126241 2010/44 04.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 30.04.2009 US 433397

(54) • *BATTERIESYSTEM, BATTERIEMODUL
UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES
BATTERIEMODULS*
• *BATTERY SYSTEM, BATTERY MODULE,
AND A METHOD FOR COOLING THE
BATTERY MODULE*
• *SYSTÈME DE BATTERIE, MODULE
BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISS-
SEMENT DU MODULE BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 426 779 A2**
F25D 17/00

(25) Ko (26) En
(21) 10769887.0 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002338 15.04.2010

(87) WO 2010/126242 2010/44 04.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 30.04.2009 US 433485

(54) • *BATTERIESYSTEM, BATTERIEMODUL
UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG DES
BATTERIEMODULS*
• *BATTERY SYSTEM, BATTERY MODULE,
AND A METHOD FOR COOLING THE
BATTERY MODULE*
• *SYSTÈME DE BATTERIE, MODULE
BATTERIE ET PROCÉDÉ DE REFRIGÉRISS-
SEMENT DU MODULE BATTERIE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 10/50** (11) **2 426 780 A2**
F25D 17/00 **H01M 2/10**

(25) Ko (26) En
(21) 10769888.8 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/002340 15.04.2010

(87) WO 2010/126243 2010/44 04.11.2010

(88) 31.03.2011

(30) 30.04.2009 US 433427

(54) • *KÜHLUNGSVERTEILER UND VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COOLING MANIFOLD AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR*
• *COLLECTEUR DE REFRIGÉRISSMENT ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
dungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) PAYNE, Josh, Royal Oak, MI 48073, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H01M 14/00** (11) **2 426 781 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 10769673.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/057217 23.04.2010

(87) WO 2010/125974 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 JP 2009111661

30.04.2009 JP 2009111662

30.04.2009 JP 2009111663

(54) • *HALBLEITERELEKTRODE, SOLARZELLE
MIT EINER HALBLEITERELEKTRODE UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER
HALBLEITERELEKTRODE*
• *SEMICONDUCTOR ELECTRODE, SOLAR
CELL USING SEMICONDUCTOR
ELECTRODE, AND METHOD FOR
PRODUCING SEMICONDUCTOR
ELECTRODE*
• *ELECTRODE SEMI-CONDUCTRICE, PILE
SOLAIRE UTILISANT L'ÉLECTRODE
SEMI-CONDUCTRICE ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'ÉLECTRODE SEMI-
CONDUCTRICE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) YOSHIKAWA, Masato, Kodaira-shi, Tokyo
187-8531, JP

MIYANO, Mari, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP

OHNO, Shingo, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP

NISHIDA, Mitsuhiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP

SHINO, Osamu, Kodaira-shi, Tokyo 187-
8531, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

H01M 16/00 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01P 1/04** (11) **2 426 782 A1**
H01P 5/107

(25) Ja (26) En
(21) 10769535.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/050418 15.01.2010

(87) WO 2010/125835 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109558

(54) • *ANSCHLUSSSTRUKTUR FÜR WELLEN-
LEITERUMWANDLUNGSTEIL, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANTEN-
NENVORRICHTUNG MIT DIESER VER-
BINDUNGSSTRUKTUR*
• *WAVEGUIDE CONVERSION PORTION
CONNECTION STRUCTURE, METHOD OF
FABRICATING SAME, AND ANTENNA
DEVICE USING THIS CONNECTION
STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONNEXION DE PARTIE
CONVERSION DE GUIDE D'ONDES,
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI
ET DISPOSITIF D'ANTENNE UTILISANT
CETTE STRUCTURE DE CONNEXION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) HASHIMOTO, Minoru, Tokyo 100-8310, JP

UDAGAWA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H01P 1/20 → (51) **A61B 18/18**

(51) **H01P 1/213** (11) **2 426 783 A1**
(25) Es (26) En

(21) 10769360.8 (22) 30.03.2010

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

(86) ES 2010/070192 30.03.2010

(87) WO 2010/125214 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 ES 200901105

(54) • *KREUZPOLARISATIONS-MULTIPLEXER*
• *CROSS POLARIZATION MULTIPLEXER*
• *MULTIPLEXEUR À POLARISATION
CROISÉE*

- (71) Ferox Communications, S.L., Sociedad de Condueños 21, 28804 Alcalá de Henares (Madrid), ES
(72) NICOTRA, Sebastiano, E-28804 Alcalá de Henares (Madrid), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H01P 5/107 → (51) **H01P 1/04**

H01Q 1/02 → (51) **A61B 18/18**

H01Q 1/22 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 1/24 → (51) **B29C 45/16**

H01Q 1/24 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 426 784 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 3/24**
(25) Ja (26) En
(21) 10769730.2 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057434 27.04.2010
(87) WO 2010/126032 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109966
(54) • GLASANTENNE
• GLASS ANTENNA
• ANTENNE DE VERRE
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) TANAKA, Kosuke, Tokyo 108-6321, JP
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 426 785 A2**
H01Q 5/00 **H01Q 9/04**
H01L 23/12 **H01L 23/48**
H01L 23/52 **H01L 29/40**
H01L 21/4763 **H01Q 15/00**
(25) En (26) En
(21) 11186645.5 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2004 US 615174 P
12.09.2005 US 716306 P
(54) • Keramisches Antennenmodul und Herstellungsverfahren dafür
• Ceramic antenna module and methods of manufacture thereof
• Module d'antenne en céramique et ses procédés de fabrication
(71) De Rochemont, L. Pierre, 12501 Tech Ridge Blvd., Austin, Texas 78753, US
(72) De Rochemont, L. Pierre, Austin, Texas 78753, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
(62) 05821199.6 / 1 797 617

H01Q 3/24 → (51) **H01Q 1/32**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 9/30 → (51) **A61B 18/18**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 1/38**

- (51) **H01R 4/28** (11) **2 426 786 A1**
H01R 13/58 **H01R 13/56**
H01R 13/502 H01R 13/629
(25) En (26) En

- (21) 11179048.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010045470
(54) • Steckverbindungseinheit
• Plug-in unit
• Unité enfichable
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Littek, Martin, 71394 Kernen (Stetten), DE
Schremmer, Andreas Michael, 73663 Berglen, DE
(74) Hagmann, Bern, 73337 Bad Überkingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 11/01** (11) **2 426 787 A1**
C09D 5/25 **C09D 133/00**
C09D 179/08 **C09D 183/04**
C09J 9/02 **C09J 11/04**
C09J 11/06 **C09J 163/00**
H01B 1/00 **H01B 1/22**
H01B 1/24 **H05K 1/14**
H05K 3/32 **H05K 3/36**

- (25) Ja (26) En
(21) 10769664.3 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057165 22.04.2010
(87) WO 2010/125965 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109102
(54) • SCHALTUNGSANSCHLUSSMATERIAL, FOLIENÄHNLICHES SCHALTUNGS-ANSCHLUSSMATERIAL DAMIT, STRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON SCHALTUNGSELEMENTEN UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON SCHALTUNGSELEMENTEN
• CIRCUIT CONNECTING MATERIAL, FILM-LIKE CIRCUIT CONNECTING MATERIAL USING THE CIRCUIT CONNECTING MATERIAL, STRUCTURE FOR CONNECTING CIRCUIT MEMBER, AND METHOD FOR CONNECTING CIRCUIT MEMBER
• MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT, MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT DE TYPE FILM UTILISANT LE MATÉRIAU DE CONNEXION DE CIRCUIT, STRUCTURE DE CONNEXION D'ÉLÉMENT DE CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE CONNEXION D'ÉLÉMENT DE CIRCUIT
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) ARIFUKU Motohiro, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
KOBAYASHI Kouji, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
FUJINAWA Tohru, Chikusei-shi Ibaraki 308-8524, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann · Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

H01R 11/01 → (51) **H01B 5/16**

- (51) **H01R 13/11** (11) **2 426 788 A1**
H01R 101/00
(25) En (26) En
(21) 11179042.4 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (30) 01.09.2010 DE 102010044612
(54) • Elektrisch leitende Kontaktanordnung
• Electrically conductive contact arrangement
• Dispositif de contact électriquement conducteur
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Littek, Martin, 71394 Kernen (Stetten), DE
Schremer, Andreas Michael, 73663 Berglen, DE
Hagmann, Bernd, 73337 Bad Überkingen, DE
Bihrer, Marcus, 75382 Althengstett, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

H01R 13/24 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/24 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01R 13/506** (11) **2 426 789 A1**
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 11176848.7 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 DE 102010035980
(54) • Anschlusseinrichtung für ein Leistungs-halbleitermodul
• Connection device for a semiconductor module
• Dispositif de connexion pour un module semi-conducteur de puissance
(71) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Lederer, Marco, 90453 Nürnberg, DE
Popp, Rainer, 91580 Petersaurach, DE

H01R 13/56 → (51) **H01R 4/28**

H01R 13/58 → (51) **H01R 4/28**

- (51) **H01R 13/627** (11) **2 426 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006966.3 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197649
(54) • Verbinder und Verbindereinheit
• Connector and connector assembly
• Connecteur et ensemble de connecteur
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
Sakurai, Toshikazu, Yokkaichi-City Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 426 791 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10840980.6 (22) 27.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/073512 27.12.2010
(87) WO 2011/081124 2011/27 07.07.2011
(30) 28.12.2009 JP 2009296625
28.12.2009 JP 2009296622

- 28.12.2009 JP 2009296621
(54) • *STROMZUFÜHRSTECKER*
• *POWER-FEED CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) HORI Yasunobu, Sakura-shi Chiba 285-8550, JP
YAHAGI Keiji, Tokyo 135-8512, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 426 792 A1**
H01R 107/00 **H01R 24/60**
(25) En (26) En
(21) 11179047.3 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010045471
(54) • *Steckverbindungsvorrichtung*
• *Plug-in connector device*
• *Dispositif de connecteur de prise*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Littek, Martin, 71394 Kernen (Stetten), DE
Schremmer, Andreas Michael, 73663 Berglen, DE
Hagmann, Bernd, 73337 Bad Überkingen, DE
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H01R 13/703 → (51) **H04B 1/38**

H01R 24/60 → (51) **H01R 13/629**

H01R 29/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H01R 39/10** (11) **2 426 793 A1**
H01R 43/10
(25) De (26) De
(21) 10174941.4 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Schleifringbürstensystem für stromerregten Synchronmotor*
• *Abrasive ring brush system for current controlled synchronous motor rotor*
• *Système de balais de bague collectrice pour moteur synchrone à courant excité*
(71) Brusa Elektronik AG, Neudorf 14, 9466 Sennwald, CH
(72) Holzner, Andreas, 83334, Inzell, DE
Mathoy, Arno, 9472, Grabs, CH
(74) Rosenich, Paul, et al, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

- (51) **H01R 43/00** (11) **2 426 794 A1**
G01R 31/28
(25) En (26) En
(21) 10009255.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Reinigung eines Kontaktgebers in einem Test-in-Strip-Handler für IC*
• *Cleaning a contactor in a test-in-strip handler for ICs*
• *Nettoyage d'un contacteur dans un manipulateur de test-in-strip pour circuits imprimés*

- (71) Rasco GmbH, Geigelsteinstrasse 6, 83059 Kolbermoor, DE
(72) Waldauf, Alexander, 6306 Söll, AT
Wammetsberger, Christian, 83059 Kolbermoor, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 43/10 → (51) **H01R 39/10**

H01R 43/26 → (51) **H04B 1/38**

H01R 43/28 → (51) **H01B 11/18**

H01R 101/00 → (51) **H01R 13/11**

H01R 107/00 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01S 5/024** (11) **2 426 795 A1**
H01L 23/473
(25) Zh (26) En
(21) 10811090.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000647 07.05.2010
(87) WO 2011/022923 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 CN 200910023753
31.08.2009 CN 200910023748
31.08.2009 CN 200910023746
31.08.2009 CN 200910023745
(54) • *KÜHLMODUL FÜR LASER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HALBLEITERLASER DAMIT*
• *COOLING MODULE FOR LASER, MANUFACTURE METHOD THEREOF AND SEMICONDUCTOR LASER INCLUDING THE SAME*
• *MODULE DE REFRIGÉRISEMENT POUR LASER, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET LASER À SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT LEDIT MODULE*
(71) Xi'an Focuslight Technologies Co., Ltd., No. 17 Xinxin Road New Industrial Park Xi'an High-Tech Zone, Xi'an, Shaanxi 710119, CN
(72) LIU, Xingsheng, Xi'an Shaanxi 710119, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/50** (11) **2 426 796 A2**
F02P 3/08 **F02P 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 11191178.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.04.2005 US 672892 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines beweglichen Funkenzünders unter Hochdruck*
• *Method and apparatus for operating traveling spark igniter at high pressure*
• *Procédé et appareil pour faire fonctionner un ensemble pour allumage par étincelle en mouvement à haute pression*
(71) Knite, Inc., 501 Forrestal Rd., Suite 119, Princeton, NJ 08540, US
(72) Suckewer, Artur, Franklin Park, NJ 08823, US
Suckewer, Szymon, Princeton, NJ 08540, US
Selmon, Frederick H., Hamilton, NJ 08619, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 06750792.1 / 1 878 098

- (51) **H01T 19/00** (11) **2 426 797 A2**
H03K 3/53
(25) En (26) En
(21) 11179676.9 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2010 US 874330
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung des Ladezustands eines Kondensators und Montageverfahren*
• *Apparatus for controlling capacitor charge status and method of assembly*
• *Appareil de contrôle d'état de chargement de condensateur et procédé d'assemblage*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Robarge, Dean Arthur, Plainville, CT Connecticut 06062, US
Lafond, Michael Paul, Plainville, CT Connecticut 06062, US
Hooker, John Kenneth, Louisville, KY Kentucky 40225, US
Delfino, Daniel Edward, Plainville, CT Connecticut 06062, US
Upadhyay, Hardik, Plainville, CT Connecticut 06062, US
Eengel, Aaron Edward, Plainville, CT Connecticut 06062, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **H02B 1/052** (11) **2 426 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 10175367.1 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Haltevorrichtung für ein elektrisches Gerät*
• *Holding device for an electric device*
• *Dispositif de maintien d'un appareil électrique*
(71) GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG, Dahlienstrasse 12, 42477 Radevormwald, DE
(72) Schwarzer, Carsten, 43499 Hückeswagen, DE
(74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **H02G 1/06** (11) **2 426 799 A1**
G01B 11/00 **G01B 21/00**
G01K 11/12 **G02B 6/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 09844056.3 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/071313 22.12.2009
(87) WO 2010/125713 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107515
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ANALYSIEREN DES VERLEGEZUSTANDS VON LEITUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR ANALYZING LAYING CONDITION OF WIRE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ANALYSER LA CONDITION DE POSE D'UN FIL*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) UNO, Kazushi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- TAKEI, Fumio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
KASAJIMA, Takeo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 426 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 11179005.1 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 DE 102010040334
(54) • *Elektroinstallationsrohr mit wenigstens ei-*
ner Datenleitung
• *Electrical installation tube with at least one*
data line
• *Tuyau d'installation électrique doté d'au*
moins une ligne de données
(71) FRANKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner
GmbH & Co. KG, Hellinger Strasse 1, 97486
Königsberg, DE
(72) Kirchner, Otto, 97486 Königsberg, DE
Beck, Frank, 97486 Königsberg, DE
Biener, Norbert, 97475 Zeil am Main, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

H02G 3/30 → (51) F16B 2/16

- (51) **H02G 5/10** (11) **2 426 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175089.1 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Sammelschiene, Verfahren zur Kühlung*
davon und elektrische Vorrichtung
• *Busbar, method for cooling thereof and*
electrical apparatus
• *Barre omnibus, procédé de refroidisse-*
ment associé et appareil électrique
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Iordanidis, Arthouros, CH-5400, Baden, CH
Werder Schläpfer, Thomas, CH-5000, Aarau,
CH
Kallweit, Rene, CH-8200, Schaffhausen, CH
Galletti, Bernardo, CH-5415, Nussbaumen,
CH
Kruesi, Urs, CH-8542, Wiesendangen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Bo-
veri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02H 3/44** (11) **2 426 802 A2**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 11178464.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 KR 20100087616
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur schnellen*
Bestimmung von Fehlern in Stromversor-
gungsnetzen
• *Apparatus and method for quickly deter-*
mining fault in electric power system
• *Appareil et procédé de détermination*
rapide des défauts dans un système d'ali-
mentation électrique

- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong,
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR
(72) Jeong, Young Woo, 361-863 CHUNGBUK,
KR
Lee, Hyun Wook, 361-270 CHUNGBUK, KR
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, Groth & Co KB
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02H 7/12** (11) **2 426 803 A2**
H02H 3/05
(25) En (26) En
(21) 11179566.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197451
(54) • *Schutzschaltung für einen Umrichter*
• *Protection circuit for a power conversion*
apparatus
• *Circuit de protection pour un convertis-*
seur
(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) Mizuno, Osamu, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H02H 9/00 → (51) H01H 33/59

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 426 804 A1**
H02J 7/35
(25) En (26) En
(21) 10175006.5 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(54) • *Aufladen von Elektrofahrzeuge*
• *Charging of electrical vehicles*
• *Charge des véhicules électriques*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH
(72) Oudalov, Alexandre, 5442, Fislisbach, CH
Yuen, Cherry, 5400, Baden, CH
(74) Meier Obertüfer, Jürg, ABB Schweiz AG In-
tellectual Property (CH-IC/IP) Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 426 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 11006621.4 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010198142
(54) • *Steuervorrichtung und -verfahren und*
Netzteil
• *Control device and method and power*
supply device
• *Dispositif de contrôle et procédé et dispo-*
sitif d'alimentation électrique
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Yanagihara, Kazuharu, Koriyama-shi
Fukushima, JP
Sanpei, Akira, Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 426 806 A2**
H02M 1/08
(25) En (26) En
(21) 11006701.4 (22) 16.08.2011

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

- BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010198119
(54) • *Stromkreis, Ladungssteuervorrichtung,*
Ladesystem und Steuerverfahren
• *Electric circuit, charge control device,*
charge system, and control method
• *Circuit électrique, dispositif de contrôle de*
charge, système de charge et procédé de
contrôle
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kumagai, Eijii, Koriyama-shi Fukushima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 426 807 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11179950.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 07.09.2010 FR 1057104
(54) • *Schutz einer Dünnschichtbatterie*
• *Thin-film battery protection*
• *Protection d'une batterie en couches*
minces
(71) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue
Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) Cantin, Frédéric, 37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 426 808 A1**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 11188577.8 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 12.12.2008 KR 20080126271
29.06.2009 KR 20090058139
03.09.2009 KR 20090082773
(54) • *Kontaktlose Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Contactless power transmission device*
• *Dispositif de transport d'énergie sans*
contact
(71) Hanrim Postech Co., Ltd., 626-1 Pajang-
dong Jangan-gu Suwan-si, Gyeonggi-do
440-290, KR
(72) Jung, Chun-Kil, 135-080 Seoul, KR
Kuk, Yoon-Sang, 427-740 Gyeonggi-do, KR
(74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR
(62) 09825620.9 / 2 357 716

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 426 809 A2**
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 11188583.6 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 12.12.2008 KR 20080126271
29.06.2009 KR 20090058139
03.09.2009 KR 20090082773
(54) • *Kontaktlose Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Contactless power transmission device*
• *Dispositif de transport d'énergie sans*
contact
(71) Hanrim Postech Co., Ltd., 626-1 Pajang-
dong Jangan-gu Suwan-si, Gyeonggi-do
440-290, KR
(72) Jung, Chun-Kil, 135-080 Seoul, KR
Kuk, Yoon-Sang, 427-740 Gyeonggi-do, KR

- (74) Pecher, Gilles, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 09825620.9 / 2 357 716

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/05**

H02J 7/02 → (51) **H02J 7/00**

H02J 7/35 → (51) **H02J 7/00**

H02K 5/14 → (51) **F02M 25/07**

H02K 7/18 → (51) **A01G 25/16**

H02K 11/02 → (51) **F02M 25/07**

H02M 1/08 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **H02M 1/42** (11) **2 426 810 A2**
H02M 7/23
(25) En (26) En
(21) 11179672.8 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 KR 20100087101
(54) • *Stromversorgungsschaltung*
• *Power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation électrique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Song, Ho Gul, Gyeonggi-do, KR
Kim, Kyoung Hoe, Gyeonggi-do, KR
Ha, Jong Hun, Gyeonggi-do, KR
Han, Dae Hee, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 426 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175483.6 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Schaltwandler und Verfahren zum Regeln eines Schaltwandlers*
• *Switching converter and method for controlling a switching converter*
• *Convertisseur de commutation et procédé de commande d'un convertisseur de commutation*
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
State Key-Laboratory of ASIC & System, Fudan University 825 Zhangheng Road, Shanghai 201203, CN
(72) Killat, Dirk, 03046 Cottbus, DE
Xu, Weiwei, Santa Clara, CA 95054, US
Hong, Zhiliang, Shanghai 201203, CN
(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 426 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175549.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.08.2010 JP 2010174215
(54) • *Aktiver Klemmengleichspannungswandler*
• *Active clamp DC-DC converter*
• *Convertisseur CC/CC à serrage actif*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Koike, Yasuhiro, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Moiseev, Sergey, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
Tsuzaka, Masanori, Kariya-shi,, Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 7/23 → (51) **H02M 1/42**

H02M 7/48 → (51) **H01L 25/07**

- (51) **H02P 9/30** (11) **2 426 813 A1**
H02P 29/00
B64D 41/00
(25) En (26) En
(21) 11179654.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 875475
(54) • *Luftspaltheizung auf Rotorbasis für luftbetriebene Turbine*
• *Rotor based air gap heating for air driven turbine*
• *Système de chauffage au rotor de l'entrefer d'une aéro-turbine*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Spierling, Todd A., Byron, IL Illinois 61010, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 426 814 A1**
H02P 27/04

- (25) Ja (26) En
(21) 09843981.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (86) JP 2009/058300 27.04.2009
(87) WO 2010/125637 2010/44 04.11.2010
(54) • *STROMWANDLEREINRICHTUNG*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KONO, Masaki, Tokyo 100-8310, JP
HATANAKA, Keita, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H02P 25/18** (11) **2 426 815 A2**
(25) De (26) De
(21) 11177636.5 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 DE 102010045177
(54) • *Elektrischer Antrieb*
• *Electric drive*
• *Entraînement électrique*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Dietl, Lothar, 73431 Aalen, DE

- (74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H02P 27/04 → (51) **H02P 21/00**

H02P 29/00 → (51) **H02P 9/30**

- (51) **H03F 1/07** (11) **2 426 816 A1**
H03F 3/24
H04B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 10769416.8 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/000585 01.02.2010
(87) WO 2010/125714 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109485
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *POWER AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) UCHIYAMA, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäußer, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H03F 1/42** (11) **2 426 817 A1**
H03F 1/48
H03F 3/21

- (25) En (26) En
(21) 11250486.5 (22) 20.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2010 JP 2010191284
(54) • *Breitbandleistungsverstärker*
• *Wide band power amplifier*
• *Wide band power amplifier*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Ng, Choon Yong, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H03F 1/48 → (51) **H03F 1/42**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/42**

H03F 3/24 → (51) **H03F 1/07**

H03F 3/68 → (51) **H03F 1/07**

- (51) **H03H 3/02** (11) **2 426 818 A2**
H03H 9/19
H03H 9/10
(25) En (26) En
(21) 11179863.3 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 JP 2010199257
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Resonators, Resonator und Oszillator*
• *Method of fabricating a resonator, resonator, and oscillator*
• *Procédé de fabrication d'un résonateur, résonateur et oscillateur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kishi, Masakazu, Kanagawa, 211-8588, JP
Itoh, Masayuki, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H03H 9/05	→ (51) H03H 3/02
H03H 9/10	→ (51) H03H 3/02
H03H 9/17	→ (51) H03H 3/02
H03H 9/19	→ (51) H03H 3/02
H03K 3/53	→ (51) H01T 19/00
(51) H03K 4/501 (11) 2 426 819 A1	
(25) En (26) En	
(21) 11009533.8 (22) 23.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 04.12.2006 US 607899	
(54) • <i>Sägezahnoszillator mit gesteuerten Endpunkten und Verfahren dafür</i> • <i>Sawtooth oscillator having controlled endpoints and methodology therefor</i> • <i>Oscillateur en dents de scie doté de points limite contrôlés et méthodologie correspondante</i>	
(71) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US	
(72) Celani, Jonathan, Hudson, NH New Hampshire 03051, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(62) 07121448.0 / 1 931 029	
(51) H03K 17/00 (11) 2 426 820 A1	
(25) En (26) En	
(21) 10175672.4 (22) 07.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
BA ME RS	
(54) • <i>Schaltkreis zur Steuerung von HS-NMOS-Netzschaltern mit Begrenzung der Spannungsanstiegsgeschwindigkeit</i> • <i>Circuit controlling HS-NMOS power switches with slew-rate limitation</i> • <i>Circuit de contrôle de commutateurs d'alimentation HS-NMOS avec limitation de la vitesse de balayage</i>	
(71) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE	
(72) Brauer, Michael, 73230, Kirchheim, DE Drebingen, Stephan, 73230, Kirchheim, DE	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
H03L 7/089	→ (51) H03L 7/18
H03L 7/093	→ (51) H03L 7/18
H03L 7/107	→ (51) H03L 7/18
(51) H03L 7/18 (11) 2 426 821 A2	
H03L 7/107 H03L 7/089	
(25) En (26) En	
(21) 11180091.8 (22) 06.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 07.01.2008 US 970329	
(54) • <i>Systeme und Verfahren zur Kalibrierung der Schleifenbandbreite eines Phasenregelkreises</i> • <i>Systems and methods for calibrating the loop bandwidth of a phase-locked loop (PLL)</i> • <i>Systèmes et procédés pour l'étalonnage de la largeur passante d'une boucle à verrouillage de phase</i>	

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US	
(72) Park, Chan Hong, San Diego, CA California 92121-1714, US	
(74) Reedy, Orlaith, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(62) 09701211.6 / 2 232 709	
(51) H03M 13/09 (11) 2 426 822 A1	
(25) Zh (26) En	
(21) 10780024.5 (22) 23.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072165 23.04.2010	
(87) WO 2010/135942 2010/48 02.12.2010	
(30) 25.05.2009 CN 200910085524	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNELLE VERSCHLÜSSELUNG EINES ZYKLISCHEN REDUNDANZCHECKS</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR FAST CYCLIC REDUNDANCY CHECK CODING</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE PAR CONTRÔLE À REDONDANCE CYCLIQUE RAPIDE</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) Li, Shuangxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE	
(51) H03M 13/27 (11) 2 426 823 A2	
H04L 27/26 H04L 1/00	
(25) En (26) En	
(21) 11189836.7 (22) 24.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 30.10.2007 GB 0721269 19.11.2007 GB 0722645 20.11.2007 GB 0722728	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung</i> • <i>Data processing apparatus and method</i> • <i>Appareil et procédé de traitement de données</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Taylor, Matthew Paul Athol, Ringwood, Hampshire BH24 1JQ, GB Atungsiri, Samuel Asanbeng, Basingstoke, Hampshire RG21 4BS, GB Wilson, John Nicholas, Hook, Hampshire RG27 9SG, GB	
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(62) 08253480.1 / 2 056 478	
(51) H04B 1/04 (11) 2 426 824 A1	
H04J 1/00 H04J 11/00	
H04W 52/38 H04W 72/12	
(25) Ja (26) En	
(21) 10769668.4 (22) 22.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/057171 22.04.2010	
(87) WO 2010/125969 2010/44 04.11.2010	
(30) 27.04.2009 JP 2009108562 15.02.2010 JP 2010030749	
(54) • <i>BENUTZERGERÄT, BASISSTATIONS-GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN</i> • <i>USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD</i>	

• <i>DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION</i>	
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP	
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
H04B 1/04	→ (51) H03F 1/07
(51) H04B 1/38 (11) 2 426 825 A2	
H04M 1/03 H04M 1/05	
H04R 1/10 H04M 1/60	
H01R 13/703 H01R 29/00	
H01R 43/26 H01R 13/24	
(25) En (26) En	
(21) 11188316.1 (22) 03.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 06.01.2007 US 879177 P 06.01.2007 US 879195 P 28.06.2007 US 824443	
(54) • <i>Drahtloses Headset mit einem Gehäuse und einem Ohrhörer, der über eine flexible Leiterplatte elektrisch an das Gehäuse gekoppelt ist</i> • <i>Wireless headset comprising a housing and an earbud electrically coupled to the housing by a flexible circuit board</i> • <i>Casque sans fil comprenant un boîtier et un écouteur bouton électriquement couplé au boîtier par une carte de circuit flexible</i>	
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(62) 08712959.9 / 2 119 197	
H04B 1/40	→ (51) G06F 9/44
H04B 1/66	→ (51) H04N 7/12
(51) H04B 1/707 (11) 2 426 826 A1	
H04B 1/7105	
(25) En (26) En	
(21) 11188064.7 (22) 25.03.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(30) 25.03.2002 US 367384 P	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Blindcodeerkennung</i> • <i>Method and apparatus for blind code detection</i> • <i>Procédé et appareil de détection de codes invisibles</i>	
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US	
(72) Haim, John W., Baldwin, NY New York 11510, US Oh, Hyun Seok, Ridgefield, NY New York 07657, US Kim, Younglok, 121-210 Seoul, KR Zeira, Ariela, Huntington, NY New York 11743, US Difazio, Robert A., Greenlawn, NY New York 11740, US	
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE	
(62) 03723819.3 / 1 491 060	
H04B 1/7105	→ (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/74** (11) **2 426 827 A1**
H04L 12/24
- (25) Zh (26) En
(21) 10818279.1 (22) 10.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072580 10.05.2010
(87) WO 2011/035585 2011/13 31.03.2011
(30) 23.09.2009 CN 200910178111
- (54) • *VERFAHREN UND NETZWERKSYSTEM ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER BENUTZERPORTBELEGUNG IN EINEM MEHRMASCHINEN-BACKUP-SZENARIO EINES BREITBAND-FERNZUGANGSSERVERS*
• *METHOD AND NETWORK SYSTEM FOR IMPLEMENTING USER PORT ORIENTATION IN MULTI-MACHINE BACKUP SCENARIO OF BROADBAND REMOTE ACCESS SERVER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉSEAU DE MISE EN ŒUVRE D'ORIENTATION DE PORT D'UTILISATEUR DANS UN SCÉNARIO DE SECOURS MULTI-MACHINE DE SERVEUR D'ACCÈS À DISTANCE LARGE BANDE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) MAO, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LENG, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YE, Zhining, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 426 828 A2**
H04L 1/00 **H04W 52/08**
H04W 52/24
- (25) En (26) En
(21) 11177310.7 (22) 05.11.2002
- (84) DE FR GB SE
- (30) 05.11.2001 JP 2001338879
18.01.2002 JP 2002009380
- (54) • *Übertragungsleistungsregelungsverfahren für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Transmission power control method for a wireless communication system*
• *Procédé de commande d'alimentation de transmission pour système de communication sans fil*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Yano, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP
Tamaki, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 02024592.4 / 1 309 100

- (51) **H04B 7/02** (11) **2 426 829 A1**
H04W 72/12
- (25) En (26) En
(21) 10290465.3 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren für den Betrieb einer Basisstation in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk und Basisstation eines drahtlosen Kommunikationsnetzwerks*
• *Method for operating a base station of a wireless communication network and base station of a wireless communication network*
• *Procédé de fonctionnement d'une station de base dans un réseau de communica-*

- tion sans fil et station de base d'un réseau de communication sans fil*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Aydin, Osman, 70569 Stuttgart, DE
Braun, Volker, Dr., 70176 Stuttgart, DE
Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE
- (74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 7/02 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 426 830 A2**
H04W 48/12
- (25) Ko (26) En
(21) 10769961.3 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002710 29.04.2010
(87) WO 2010/126316 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 29.04.2009 US 173950 P
28.04.2010 KR 20100039486
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER REFERENZSIGNALFOLGE IN EINEM DRAHTLOSEN MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATING REFERENCE SIGNAL SEQUENCE IN MULTI-ANTENNA WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UNE SÉQUENCE DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL À ANTENNES MULTIPLES, ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KANG, Byeong Woo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
NOH, Yu Jin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 426 831 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10769277.4 (22) 22.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072084 22.04.2010
(87) WO 2010/124588 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910083055
- (54) • *MEHRANTENNENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR KLANGREFERENZSIGNALE*
• *MULTI-ANTENNA TRANSMITTING METHOD AND APPARATUS FOR SOUNDING REFERENCE SIGNAL (SRS)*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION AVEC PLUSIEURS ANTENNES ET APPAREIL POUR SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE SONDAGE (SRS)*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Rong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- HAO, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Yuxin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Yuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/06 → (51) H04L 1/06**H04B 7/06 → (51) H04L 12/28****H04B 7/06 → (51) H04L 27/26****H04B 7/08 → (51) H04L 1/06****H04B 7/10 → (51) H04W 16/28**

- (51) **H04B 7/15** (11) **2 426 832 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11179822.9 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 JP 2010196307
- (54) • *Weiterleitungsvorrichtung und Weiterleitungsverfahren*
• *Relay apparatus and relay method*
• *Appareil de relais et procédé de relais*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Shen, Jiyun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Oda, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Maruyama, Tamami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Furuno, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) H04B 7/26 (11) 2 426 833 A2
H04L 1/18

- (25) Ko (26) En
(21) 10769892.0 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/002437 20.04.2010
(87) WO 2010/126247 2010/44 04.11.2010
(88) 13.01.2011
(30) 26.04.2009 US 172779 P
15.04.2010 KR 20100034829
- (54) • *VERFAHREN UND APPARATUS ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUER-SIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ENVOI D'UN SIGNAL DE CONTRÔLE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 426 834 A2**
H04L 27/26
(25) Ko (26) En
(21) 10769943.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002677 28.04.2010
(87) WO 2010/126298 2010/44 04.11.2010
(88) 27.01.2011
(30) 28.04.2009 KR 20090037203
28.08.2009 KR 20090080434
28.04.2010 KR 20100039355
(54) • **TRÄGERVERWALTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BASISSTATION, TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHREN, MOBILSTATION UND TRÄGERVERWALTUNGSVERFAHREN FÜR EINE MOBILSTATION**
• **CARRIER MANAGEMENT APPARATUS FOR A BASE STATION, CARRIER MANAGEMENT METHOD, MOBILE STATION, AND CARRIER MANAGEMENT METHOD FOR MOBILE STATION**
• **DISPOSITIF DE GESTION DE PORTEUSE POUR UNE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE GESTION DE PORTEUSE, STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE GESTION DE PORTEUSE POUR UNE STATION MOBILE**
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) KIM, Juhee, Daejeon 305-345, KR
KIM, Eunkyung, Daejeon, 305-759, KR
JUNG, Soojung, Daejeon 305-509, KR
CHA, Jae Sun, Daejeon 305-150, KR
LIM, Kwang Jae, Daejeon 305-746, KR
LEE, Hyun, Daejeon 305-728, KR
YOON, Chul Sik, Seoul 139-777, KR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 426 835 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788663.2 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071539 02.04.2010
(87) WO 2010/145267 2010/51 23.12.2010
(30) 30.06.2009 CN 200910108539
(54) • **VERFAHREN ZUR VEREINHEITLICHUNG VON SEKUNDÄRSYNCHRONISATIONSSIGNALERKENNUNGEN UND ZUR RAHMEN-TIMING-SYNCHRONISATION**
• **METHOD FOR UNIFYING SECONDARY SYNCHRONIZATION SIGNAL DETECTION AND FRAME TIMING SYNCHRONIZATION**
• **PROCÉDÉ D'UNIFICATION DE LA DÉTECTION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION SECONDAIRE ET DE LA SYNCHRONISATION TEMPORELLE DES TRAMES**
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Peng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Yuefeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- SHI, Yijun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

H04B 10/08 → (51) H04L 12/24

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 426 836 A1**
H04L 25/497
(25) En (26) En
(21) 10174510.7 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Dualpolarisationssender und -empfänger**
• **A dual polarization transceiver**
• **Émetteur-récepteur à double polarisation**
(71) ADVA AG Optical Networking, Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
(72) Grobe, Klaus, 86919, Utting am Ammersee, DE
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04B 10/20** (11) **2 426 837 A1**
H04J 3/16 **H04J 14/02**
(25) De (26) De
(21) 10174526.3 (22) 30.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • **Zugangsnetz mit redundanter Systemauslegung**
• **Access network with redundant system design**
• **Réseau d'accès doté d'une conception de système redondante**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lange, Christoph, 10318 Berlin, DE
Gladisch, Andreas, 13129 Berlin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 426 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11178515.0 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2010 FR 1057034
(54) • **Messreihenanalyseverfahren von elektromagnetischen Wellen**
• **Method of analysis of series of measurements of electromagnetic waves**
• **Procédé d'analyse de séries de mesures d'ondes électromagnétiques**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Matsumoto, Michel, 78141 Velizy, FR
Thiebaut, Matthieu, 78141 Velizy, FR
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H04B 17/00 → (51) H04W 24/10**H04H 60/04 → (51) H04S 7/00****H04J 1/00 → (51) H04B 1/04****H04J 1/00 → (51) H04W 16/14**

- (51) **H04J 1/12** (11) **2 426 839 A1**
H04L 5/14 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 11189536.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.02.2008 CN 200810065734
(54) • **Methode, Vorrichtung und System zur Kanalschätzung**
• **Method, device, and system for channel estimation**
• **Méthode, dispositif et système pour l'estimation de canal**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Fang, Liming, 518129 Shenzhen, CN
Raphael, Cendrillon, 518129 Shenzhen, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(62) 09713664.2 / 2 114 028

H04J 3/16 → (51) H04B 10/20

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 426 840 A2**
H04L 27/26
(25) Ko (26) En
(21) 10769904.3 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/002594 26.04.2010
(87) WO 2010/126259 2010/44 04.11.2010
(88) 20.01.2011
(30) 26.04.2009 US 172780 P
22.04.2010 KR 20100037302
(54) • **VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR RECEIVING CONTROL INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND APPARATUS FOR SAME**
• **PROCÉDÉ DE RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL ET APPAREIL CORRESPONDANT**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Yeong Hyeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHO, Han Gyu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04B 1/04**H04J 11/00 → (51) H04W 16/14****H04J 11/00 → (51) H04W 72/04**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 426 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305961.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Optische Add- und/oder Drop-Vorrichtung für ein optisches Netzelement*
• *Optical add and/or drop device for an optical network element*
• *Dispositif d'extraction/insertion optique pour élément de réseau optique*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Zami, Thierry, 91620, NOZAY, FR
Rocher, Olivier, 91620, NOZAY, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Loyer & Abello 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/20****H04J 99/00** → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 426 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174928.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Empfänger und Verfahren zur Decodierung eines Empfangssignals in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Receiver and method for decoding a receive signal in a wireless communication system*
• *Récepteur et procédés de décodage d'un signal de réception dans un système de communication sans fil*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Weitkemper, Petra, 82110, Germering, DE
Dietl, Guido, 80805, München, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 426 843 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10771976.7 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071194 23.03.2010
(87) WO 2010/127573 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 CN 200910139348

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NEUÜBERTRAGUNG ÜBER DOWNLINK-KOOPERATION BEI EINER RELAISSTATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK COOPERATION RETRANSMISSION IN A RELAY STATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE RETRANSMISSION PAR COOPÉRATION DE LIAISON DESCENDANTE DANS UNE STATION RELAIS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech IndustrialPark Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) LIANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- BI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- WU, Shuanshuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/27****H04L 1/00** → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 426 844 A1**
H04B 7/06 **H04L 5/00**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
(21) 11191796.9 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.10.2003 US 689433

- (54) • *Verbesserte MIMO-Kommunikation*
• *Improved MIMO communications*
• *Communications MIMO améliorées*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

- (72) Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
Jia, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA

- Zhu, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
(74) Dawson, Elizabeth Ann, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (62) 04768966.6 / 1 678 864

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 426 845 A2**
H04B 7/06 **H04L 5/00**
H04L 27/26 **H04B 7/08**

- (25) En (26) En
(21) 11191818.1 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(30) 20.10.2003 US 689433

- (54) • *Verbesserte MIMO-Kommunikation*
• *Improved MIMO communications*
• *Communications MIMO améliorées*

- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA

- (72) Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
Jia, Ming, Ottawa, Ontario K2A 0B3, CA

- Zhu, Peiyong, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, Ipulse (IP) Ltd. Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (62) 04768966.6 / 1 678 864

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 426 846 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843882.3 (22) 30.04.2009

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

- (86) CN 2009/071604 30.04.2009

- (87) WO 2010/124470 2010/44 04.11.2010

- (54) • *DATENNEUÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND BENUTZERGERÄT*
• *DATA RETRANSMISSION METHOD AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE RETRANSMISSION DE DONNÉES ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) YAN, Kun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- GAO, Yongqiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- LI, Jing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- FAN, Shuju, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 426 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191038.6 (22) 30.01.2009

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

- (30) 19.08.2008 US 89950 P

- (54) • *Fortsetzung eines HARQ-Prozesses nach CQI-only-Bericht*
• *Harq process continuation after cqi-only report*
• *Continuation du procédé Harq après le rapport cqi-only*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Jöngren, George, SE-112 41 Stockholm, SE
Stattin, Magnus, SE-191 64 Sollentuna, SE

- Wiemann, Henning, DE-52080 Aachen, DE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (62) 09788473.8 / 2 316 184

H04L 1/18 → (51) **H04B 7/26**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 426 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009359.8 (22) 04.01.2008

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

- (30) 04.01.2007 US 883387 P
05.01.2007 US 883758 P
02.01.2008 US 968642

- (54) • *Kontrollressourcenabbildung für ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Control resource mapping for a wireless communication system*
• *Contrôle de cartographie de ressources pour système de communication sans fil*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) Khandekar, Aamod, San Diego, CA 92121, US

- Gorokhov, Alexei, San Diego, CA 92121, US
Bhushan, Naga, San Diego, CA 92121, US

- Sarkar, Sandip, San Diego, CA 92121, US
Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US

- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (62) 08713504.2 / 2 100 472

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 426 849 A2**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 11189205.5 (22) 03.06.2009

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

- (30) 13.06.2008 GB 0810950
04.06.2008 EP 08157548

- (54) • *Übertragung und Empfang digitaler Signale*
• *Digital signal transmission and reception*
• *Transmission et réception de signaux numériques*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

- (72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB

- Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE

- Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE

- Gonzalez, Antonio Alarcon, 08840 Viladecans, ES

- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (62) 09251478.5 / 2 131 522

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 426 850 A2**
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 11189941.5 (22) 03.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2008 GB 0810962
04.06.2008 EP 08157548
- (54) • *Digitalsignalempfänger*
• *Digital Signal Reception*
• *Reception de signaux digitaux*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
Gonzalez, Antonio Alarcon, 08840 Viladecans, ES
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09251476.9 / 2 131 521

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 426 851 A2**
H04L 27/26 **H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 11190179.9 (22) 03.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2008 GB 0810962
04.06.2008 EP 08157548
- (54) • *Digitalsignalempfänger*
• *Digital Signal Reception*
• *Reception de signaux digitaux*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke, Hampshire RG22 4QB, GB
Stadelmeier, Lothar, 70569 Stuttgart, DE
Schill, Dietmar, 71364 Winnenden, DE
Gonzalez, Antonio Alarcon, 08840 Viladecans, ES
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09251476.9 / 2 131 521

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/00**

H04L 5/00 → (51) **H04W 72/04**

H04L 5/14 → (51) **H04J 1/12**

- (51) **H04L 9/14** (11) **2 426 852 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843894.8 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/072859 21.07.2009
(87) WO 2010/124482 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910083288
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINER SICHEREN FORKING-RUFSITZUNG IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SECURE FORKING CALLING SESSION IN IP MULTI-MEDIA SUBSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À METTRE EN PLACE UNE SESSION D'APPEL DE RAMIFICATION SÉCURISÉE DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TIAN, Tian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- ZHU, Yunwen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WEI, Yinxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
TENG, Zhimeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 426 853 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843915.1 (22) 24.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075942 24.12.2009
(87) WO 2010/124504 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CN 200910022232
- (54) • *FÜR EINE VERTRAUENSWÜRDIGE NETZWERKVERBINDUNGSARCHITEKTUR GE-EIGNETES PLATTFORMAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN AUF DER BASIS VON DREIELEMENT-PEER-AUTHENTIFIKATION*
• *PLATFORM AUTHENTICATION METHOD SUITABLE FOR TRUSTED NETWORK CONNECT ARCHITECTURE BASED ON TRI-ELEMENT PEER AUTHENTICATION*
• *PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION DE PLATE-FORME CONVENANT POUR UNE ARCHITECTURE DE CONNEXION À UN RÉSEAU DE CONFIANCE BASÉE SUR UNE AUTHENTIFICATION TRI-ÉLÉMENT ENTRE PAIRS*
- (71) China Iwncomm Co., Ltd, A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
- (72) XIAO, Yuelei, Shaanxi 710075, CN
CAO, Jun, Shaanxi 710075, CN
GE, Li, Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Shaanxi 710075, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **H04L 12/12** (11) **2 426 854 A1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 11177828.8 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2010 GB 1014767
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Leistungsregelung zur Anwendung in einem Heimnetzwerk*
• *An apparatus and method for controlling power for use in a home network*
• *Appareil et procédé de contrôle de puissance pour application dans un réseau domotique*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Marivoet, Philip, 3330 Tienen, BE
Apts, Yoei, 1981 Zernst, BE
Spiessens, Alfred, 2880 Hingene, BE
Rutherford, Christopher, 1030 Schaerbeek, BE
Minnoy, Chris, 3220 Holsbeek, BE
Guthrie, Hamish, 7550 Scuol, CH
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 426 855 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845453.1 (22) 24.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/076004 24.12.2009
(87) WO 2010/139173 2010/49 09.12.2010
(30) 01.06.2009 CN 200910147066
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ADRESSENAUFRISCHEN*
• *ADDRESS REFRESH METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RAFFRAÎCHISSEMENT D'ADRESSE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
SHAO, Hong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 426 856 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09848615.2 (22) 26.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/073532 26.08.2009
(87) WO 2011/022883 2011/09 03.03.2011
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM UMSCHALT SCHUTZ OPTISCHER NETZWERKE*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR OPTICAL NETWORK SWITCHING PROTECTION*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME PERMETTANT UNE PROTECTION CONTRE UNE COMMUTATION DE RÉSEAU OPTIQUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHENG, Ruobin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 426 857 A1**
H04L 12/56 **H04L 12/26**
- (25) En (26) En
(21) 10186938.6 (22) 08.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 US 379120 P
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Friststeuerung assoziiert mit einem Dienstgrad in einem zellulären Kommunikationssystem*
• *Method and arrangement for grace period control associated with a service level in a cellular communications system*
• *Procédé et agencement pour le contrôle de la période de grâce associée à un niveau de service dans un système de communications cellulaire*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Limber, Andreas, 590 74 Ljungsbro, SE
Nordlund, Anders, SE-584 36, Linköping, SE
- (74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 426 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 10305938.2 (22) 01.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederherstellung einer Verbindung über ein Provider-Netzwerk auf Anfrage*
• *Method and apparatus for restoring a connection through a provider network upon request*
• *Méthode et appareil pour la restauration d'une connexion via un réseau de prestataire sur demande*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Grammel, Gert, 71254, Ditzingen, DE
- (74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 426 859 A1**
H04L 12/26 **H04W 88/18**

(25) Zh (26) En
(21) 10769256.8 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071929 20.04.2010
(87) WO 2010/124567 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910138535
- (54) • *VERFAHREN UND SERVER ZUR VERSENDUNG GROSSER OBJEKTE*
• *METHOD AND SERVER FOR TRANSMITTING LARGE OBJECT*
• *PROCÉDÉ ET SERVEUR POUR TRANSMETTRE UN GRAND OBJET*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CHEN, Bo, Guangdong 518057, CN
- JU, Fei, Guangdong 518057, CN
- YUAN, Lei, Guangdong 518057, CN
- ZHOU, Tao, Guangdong 518057, CN
- YANG, Hanling, Guangdong 518057, CN
- SHEN, Jian, Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04L 12/24** (11) **2 426 860 A1**
H04L 27/32

(25) Zh (26) En
(21) 10769334.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072318 29.04.2010
(87) WO 2010/124645 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910083408
28.04.2010 CN 201010158488
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG SPEZIFISCHER TERMINALPLANUNGSANFRAGERESSOURCEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISTRIBUTING SPECIFIC SCHEDULING REQUEST RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉPARTITION DE RESSOURCES POUR DEMANDES DE PROGRAMMATION SPÉCIFIQUE*

- (71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
- (72) ZHAO, Yali, Beijing 100083, CN
- LI, Guoqing, Beijing 100083, CN
- (74) Leszczynski, André, Cabinet Nony 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 426 861 A1**
H04L 12/26 **H04B 10/08**

(25) Zh (26) En
(21) 10782985.5 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073552 04.06.2010
(87) WO 2010/139281 2010/49 09.12.2010
(30) 04.06.2009 CN 200910143960
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON ETHERNET-OPERATION, -ADMINISTRATION UND -WARTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ETHERNET OPERATION, ADMINISTRATION AND MAINTENANCE (OAM)*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER UNE OPÉRATION, UNE ADMINISTRATION OU UNE MAINTENANCE ETHERNET (OAM)*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YOU, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04B 1/74**

H04L 12/24 → (51) **H04W 40/22**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 426 862 A1**

(25) Es (26) En
(21) 10769368.1 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) ES 2010/070269 28.04.2010
(87) WO 2010/125223 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 ES 200901127
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZERTIFIZIERTE MESSUNG DER BANDBREITE EINES NETZWERKZUGANGS UND KALIBRIER-VERFAHREN DAFÜR*
• *APPLIANCE FOR THE CERTIFIED MEASUREMENT OF THE BANDWIDTH OF A NETWORK ACCESS AND METHOD FOR THE CALIBRATION THEREOF*
• *APPAREIL POUR LA MESURE CERTIFIÉE DE LA LARGEUR DE BANDE D'UN ACCÈS RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DUDIT APPAREIL*

- (71) Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
- (72) ARACIL RICO, Javier, E-28049 Madrid, ES
- LÓPEZ DE VERGARA MÉNDEZ, Jorge, E-28049 Madrid, ES
- LÓPEZ BUEDO, Sergio, E-28049 Madrid, ES
- DE PEDRO SÁNCHEZ, Luis, E-28049 Madrid, ES
- RAMOS DE SANTIAGO, Javier, E-28049 Madrid, ES
- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 426 863 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09843875.7 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2009/071582 30.04.2009
(87) WO 2010/124463 2010/44 04.11.2010
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM AUTOMATISCHEN SYSTEM*

- *COMMUNICATION METHOD IN AUTOMATIC SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN SYSTÈME AUTOMATIQUE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIAN, Jifeng, Beijing 100102, CN
- LI, Hui, Beijing 100016, CN
- LAMPE, Mattias, Beijing 100102, CN
- MUELLER, Joerg, 76351 Linkenheim, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 426 864 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10769253.5 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/071903 20.04.2010
(87) WO 2010/124564 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910139236
- (54) • *HEIMNETZWERK UND VERFAHREN ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON GERÄTEINFORMATION ZWISCHEN HEIMNETZWERKEN*
• *HOME NETWORK, EQUIPMENT INFORMATION SHARE METHOD AMONG THE HOME NETWORKS, AND HOME NETWORK SYSTEM*
• *RÉSEAU DOMESTIQUE, PROCÉDÉ DE PARTAGE D'INFORMATIONS D'ÉQUIPEMENT PARMI LES RÉSEAUX DOMESTIQUES ET SYSTÈME DE RÉSEAUX DOMESTIQUES*

- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) FANG, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WU, Huangwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Qinliang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 426 865 A2**
H04W 4/22 **H04W 74/06**
H04W 52/02

(25) Ko (26) En
(21) 10769968.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2010/002725 29.04.2010
(87) WO 2010/126323 2010/44 04.11.2010
(88) 17.02.2011
(30) 29.04.2009 IN CH10022009
17.03.2010 IN CH07132010
- (54) • *ENDGERÄT, KOORDINATOR UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON NOTFÄLLEN*
• *TERMINAL APPARATUS, COORDINATOR, AND METHOD FOR MANAGING EMERGENCY EVENTS*
• *APPAREIL TERMINAL, COORDONNATEUR, ET PROCÉDÉ POUR LA GESTION D'ÉVÉNEMENTS D'URGENCE*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) PATRO, Ranjeet Kumar, Bangalore 560075, IN
- BHATIA, Ashutosh, Bangalore 560075, IN
- NANIYAT, Arun, Bangalore 560076, IN
- ARUNAN, Thenmozhi, Bangalore 560012, IN
- WON, Eun-tae, Seoul 157-015, KR
- PARK, Seung-hoon, Seoul 137-070, KR

- (74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard
Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York,
YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 426 866 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10780018.7 (22) 20.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/071904 20.04.2010
(87) WO 2010/135936 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 CN 200910107749

- (54) • AUTHENTIKATIONSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG IN EINEM PASSIVEN
OPTISCHEN NETZWERK UND PASSIVES
OPTISCHES NETZWERK DAFÜR
• METHOD AND APPARATUS FOR
AUTHENTICATION IN PASSIVE OPTICAL
NETWORK AND PASSIVE OPTICAL
NETWORK THEREOF
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTHENTIFI-
CATION DANS UN RÉSEAU OPTIQUE
PASSIF ET RÉSEAU OPTIQUE PASSIF
ASSOCIÉ

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intel-
lectual Property Dept. Huawei Administration
Building Bantian Longgang, Shenzhen,
Guangdong 518129, CN

(72) GAO, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 426 867 A1**
H04L 29/06 **G01D 4/00**

(25) De (26) De
(21) 11173017.2 (22) 07.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 DE 102010044346

- (54) • Schnittstelleneinrichtung für ein Mess-
stellennetz
• Interface device for a metering device
network
• Moyen d'interface en réseau de dispositif
de mesure

(71) RWE Rheinland Westfalen Netz AG, Krupp-
straße 5, 45128 Essen, DE

(72) Kneiting, Hans-Werner, 40882 Ratingen,
DE

(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 426 868 A1**
H04B 7/02 **H04W 52/32**
H04L 12/56 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 11191709.2 (22) 07.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 10.06.2004 US 578677 P
12.10.2004 US 617720 P
17.12.2004 US 15557

- (54) • Verfahren und System zur Verwendung
intelligenter Antennen bei der Einrichtung
eines Backhaulnetzes
• Method and system for utilizing smart
antennas in establishing a backhaul
network
• Procédé et système d'utilisation d'an-
tennes intelligentes dans l'établissement
d'un réseau d'amenée

(71) InterDigital Technology Corporation, 3411
Silverside Road Concord Plaza, Suite 105
Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(72) Ozluturk, Fatih, Port Washington, NY New
York 11050, US

(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box
45086, 104 30 Stockholm, SE

(62) 05758371.8 / 1 757 074

H04L 12/28 → (51) **G06F 13/40**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/12**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/46**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 426 869 A1**
H04L 29/12

(25) De (26) De
(21) 11004428.6 (22) 31.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 DE 102010044361

- (54) • Sensorsystem für ein Fahrzeug und Ver-
fahren zum Parametrieren des Sensorsys-
tems
• Sensor system for a vehicle and method
for setting parameters for the sensor
system

• Système de détection pour un véhicule et
procédé de paramétrage du système de
détection

(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21,
30453 Hannover, DE

(72) Lücking, Christoph, 30459 Hannover, DE
Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE

Ronnenberg, Udo, 30900 Wedemark, DE
Stender, Axel, 31787 Hameln, DE

(74) Koschnitzki, Thomas, Wabco GmbH Am Lin-
dener Hafen 21, DE-30453 Hannover, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **2 426 870 A1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**

(25) Ja (26) En
(21) 10769463.0 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/002820 19.04.2010
(87) WO 2010/125761 2010/44 04.11.2010

(30) 01.05.2009 JP 2009111843

- (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KOMMUNIKATIONS BANDBREITENSTEU-
RUNG
• COMMUNICATION BANDWIDTH
CONTROL DEVICE AND COMMUNI-
CATION BANDWIDTH CONTROL METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION
DE LARGEUR DE BANDE DE COMMUNI-
CATION

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) UKITA, Yosuke, Osaka 540-6207, JP
MATSUSHITA, Yosuke, Osaka 540-6207, JP

HOMMA, Hideki, Osaka 540-6207, JP

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 426 871 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09843927.6 (22) 25.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/076077 25.12.2009
(87) WO 2010/124516 2010/44 04.11.2010

(30) 30.04.2009 CN 200910107184

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
TERMINPLANUNG VON DATENKOM-
MUNIKATIONS-EINGABEPORTR

- METHOD AND DEVICE FOR SCHEDULING
DATA COMMUNICATION INPUT PORTS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROGRAM-
MATION DE PORTS D'ENTRÉE DE
COMMUNICATION DE DONNÉES

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) LIANG, Xiushuai, Shenzhen Guangdong
518057, CN

LU, Zhuxing, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau
20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
FR

(51) **H04L 12/56** (11) **2 426 872 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844279.1 (22) 02.09.2009

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

(86) CN 2009/073696 02.09.2009
(87) WO 2010/127527 2010/45 11.11.2010

(30) 06.05.2009 CN 200910107181

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
IMPLEMENTIEREN VON K-SHORTEST-
PATHS-ALGORITHMEN IM FALL EXISTIE-
RENDER MEHRFACHER RÄNDER ZWI-
SCHEN ANGRENZENDE KNOTEN

• METHOD AND APPARATUS FOR IMPL-
EMENTING K-SHORTEST PATHS
ALGORITHM IN THE CASE OF EXISTING
MULTIPLE EDGES BETWEEN ADJACENT
NODES

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
UNE MISE EN OEUVRE DE L'ALGO-
RITHME DES K CHEMINS LES PLUS
COURTS DANS LE CAS OÙ IL EXISTE DE
MULTIPLES BORDURES ENTRE DES
NOEUDS ADJACENTS

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Dajiang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

WANG, Zhenyu, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 426 873 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09845443.2 (22) 08.12.2009

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

(86) CN 2009/075417 08.12.2009
(87) WO 2010/139163 2010/49 09.12.2010

(30) 01.06.2009 CN 200910142161

- (54) • VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN
DES ECHTZEIT-DATENDIENSTES UND
ECHTZEIT-DATENDIENSTSYSTEM

• METHOD FOR IMPLEMENTING THE REAL
TIME DATA SERVICE AND REAL TIME
DATA SERVICE SYSTEM

• PROCÉDÉ D'EXECUTION DU SERVICE DE
DONNÉES EN TEMPS REEL ET SYSTÈME
DE SERVICE DE DONNÉES EN TEMPS
REEL

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUI, Yi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Yang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 426 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 11173600.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 JP 2010198459

- (54) • *Bandbreitensteuerungsverfahren und Bandbreitensteuerungsvorrichtung*
• *Bandwidth control method and bandwidth control device*
• *Procédé de contrôle de la bande passante et dispositif de contrôle de la bande passante*

(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Ueta, Taisuke, Tokyo, 100-8220, JP

Endo, Hideki, Tokyo, 100-8220, JP

Takase, Masayuki, Tokyo, 100-8220, JP

Kanno, Takayuki, Tokyo, 100-8220, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/10**

H04L 12/56 → (51) **H04W 56/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **2 426 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 10174771.5 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Kommunikationssystem mit Instantmessaging-Kontakt basierend auf Kommunikationen und zugehörige Verfahren*
• *Communications system having instant message (im) contact based communications and related methods*
• *Système de communications doté de communications basées sur des contacts de messagerie instantanée et procédés apparentés*

(71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Son, Giyeong, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Yoon, Iljee, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA

Manolescu, Andreea, Mississauga Ontario L4W 0B5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **2 426 876 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175212.9 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dynamisches Netzwerkadressenübersetzungssystem und -verfahren*
• *Dynamic network address translation system and method*
• *Système et procédé de translation d'adresse de réseau dynamique*

(71) Adaptive Mobile Security Ltd, Dublin Technology Centre Taylors Lane, Dublin 8, IE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 426 877 A1**
H04N 7/04 G11B 27/30
H04L 29/06 H04N 7/167
H04N 21/2343 H04N 21/854
H04N 21/2347

(25) En (26) En

(21) 11191118.6 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 17.10.2003 SE 0302778

- (54) • *BEHÄLTERTFORMAT FÜR MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONEN*
• *CONTAINER FORMAT FOR MULTIMEDIA PRESENTATIONS*
• *FORMAT DE BOITIER POUR PRÉSENTATIONS MULTIMÉDIAS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE

(72) Fröjd, Per, 11343 Stockholm, SE
Westerlund, Magnus, 164 47 KISTA, SE
Einarsson, Torbjörn, 112 40 STOCKHOLM, SE

(62) 04775554.1 / 1 678 895

(51) **H04L 25/02** (11) **2 426 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178212.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 US 875472

- (54) • *Vorspannungsentfernung von Funkverbindungsqualitätsschätzungen*
• *Bias removal of radio link quality estimates*
• *Suppression de polarisation d'évaluations de qualité de lien radio*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Väisänen, Petri, 90450 Kempele, FI

Majonen, Kari, 90830 Haukipudas, FI

Ventola, Mika, 90800 Oulu, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 407, 00045 Nokia Group, FI

H04L 25/02 → (51) **H04J 1/12**

H04L 25/02 → (51) **H04L 5/00**

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/00**

H04L 25/497 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04L 27/00** (11) **2 426 879 A2**
H04L 25/02 **H04L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11191426.3 (22) 11.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(30) 11.11.2002 JP 2002327118

- (54) • *Funkkommunikationssystem und -verfahren*
• *Radio communication system and radio communication method*
• *Système et procédé de communication radio*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Hirano, Jun, Osaka-Shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 03811121.7 / 1 569 400

(51) **H04L 27/22** (11) **2 426 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006952.3 (22) 25.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 DE 102010044245

- (54) • *Demodulationsverfahren*
• *Demodulation method*
• *Procédé de démodulation*

(71) KROHNE Messtechnik GmbH, Ludwig-Krohne-Strasse 5, 47058 Duisburg, DE

(72) Gossner, Kai, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 426 881 A1**
H04B 7/06

(25) Zh (26) En

(21) 09843826.0 (22) 28.04.2009

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

(86) CN 2009/000458 28.04.2009

(87) WO 2010/124414 2010/44 04.11.2010

- (54) • *SENDER MIT MEHREREN ANTENNEN UND DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN DEM SENDER MIT MEHREREN ANTENNEN*
• *TRANSMITTER WITH MULTIPLE ANTENNAS AND DATA TRANSMISSION METHOD IN THE TRANSMITTER WITH MULTIPLE ANTENNAS*
• *ÉMETTEUR À ANTENNES MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE DONNÉES DANS L'ÉMETTEUR À ANTENNES MULTIPLES*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) MENG, Yan, Shanghai 201206, CN

YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN

LIU, Jin, Shanghai 201206, CN

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 426 882 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769270.9 (22) 22.04.2010

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

(86) CN 2010/072030 22.04.2010

(87) WO 2010/124581 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 PCT/CN2009/071537

31.12.2009 CN 200910215289

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNGSVERARBEITUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENEMPfangsVERARBEITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA TRANSMISSION AND METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA RECEPTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À TRAITER UNE TRANSMISSION DE DONNÉES ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À TRAITER UNE RÉCEPTION DE DONNÉES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) SUN, Weijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHOU, Yongxing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LI, Yang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QU, Bingyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WAN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WU, Qiang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 426 883 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10785681.7 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072170 23.04.2010
(87) WO 2010/142168 2010/50 16.12.2010
(30) 09.06.2009 CN 200910108008
(54) • OFDM-SIGNAL-DEMODULIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• OFDM SIGNAL DEMODULATION METHOD AND DEVICE THEREOF
• PROCÉDÉ DE DÉMODULATION DE SIGNAL OFDM ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Qiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
QIU, Ning, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CAO, Nanshan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

H04L 27/26 → (51) **H03M 13/27**

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00**

H04L 27/32 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 884 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843824.5 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000452 28.04.2009
(87) WO 2010/124412 2010/44 04.11.2010
(54) • NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG DAFÜR
• A MESSAGE TRANSMISSION METHOD AND THE CORRESPONDING DEVICE THEREOF
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE MESSAGES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
HU, Zhongji, Shanghai 201206, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 885 A1**
H04W 80/04 **H04W 88/02**

(25) Zh (26) En
(21) 09845103.2 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074976 17.11.2009
(87) WO 2010/135887 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 CN 200910143618
(54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MOBIL-VPN-KOMMUNIKATION
• METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MOBILE VIRTUAL PRIVATE NETWORK COMMUNICATION
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION EN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL MOBILE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Quan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 886 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10758040.9 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071402 30.03.2010
(87) WO 2010/111938 2010/40 07.10.2010
(30) 30.03.2009 CN 200910081208
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON STREAMING-MEDIENDIENSTEN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROCESSING STREAMING MEDIA SERVICE
• PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME DESTINÉS À TRAITER UN SERVICE DE DIFFUSION MULTIMÉDIA EN CONTINU
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) GE, Zhengkai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 887 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769226.1 (22) 07.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/070899 07.03.2010
(87) WO 2010/124537 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 CN 200910136238
(54) • VERHANDLUNGSVERFAHREN FÜR KNOTENASSOZIIERTE KANALKAPAZITÄT UND KNOTENVORRICHTUNG
• NODE ASSOCIATED CHANNEL CAPABILITY NEGOTIATION METHOD AND NODE EQUIPMENT
• PROCÉDÉ DE NÉGOCIATION DE CAPACITÉ DE CANAL ASSOCIÉ À UN NŒUD ET ÉQUIPEMENT DE NŒUD
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) GUO, Xinchun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 11163681.7 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 US 876652
(54) • Verfahren und Vorrichtung im Zusammenhang mit dynamischer Zugriffssteuerung basierend auf einem Task-/Trouble-Ticket
• Methods and apparatus associated with dynamic access control based on a task/trouble ticket
• Procédés et appareils associés au contrôle d'accès dynamique basé sur un ticket de tâches/pannes
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Khan, Nadeem, KA 560093, Bangalore, IN
Ali, Ahzam, KA 560035, Bangalore, IN
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 889 A1**
G06Q 30/00 **G06Q 10/00**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 11178988.9 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010198847
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie Programm
• Information processing apparatus and method, and program
• Appareil et procédé de traitement d'informations et programme
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Miyabayashi, Naoki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sueyoshi, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 426 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 11180195.7 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2010 JP 2010199122
(54) • IP-Telefon-Set
• IP telephone set
• Ensemble de téléphone IP
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Takeshita, Masahiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 426 891 A1**
G06Q 30/00 **G06F 17/30**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10189631.4 (22) 02.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 31.08.2010 IN CH25412010

- (54) • *System zur Profilierung und Aufdeckung von Mobilteilnehmerdaten ohne Verletzung der Privatsphäre*
• *A system to profile and expose mobile subscriber data without compromising privacy*
• *Système pour profiler et exposer les données d'un abonné mobile sans compromettre la confidentialité*

(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) K v m, Naidu, 560045, BANGALORE, IN
Govindaraj, Dinesh, 560045, BANGALORE, IN
Nandi, Animesh, 560045, BANGALORE, IN
Narlikar, Girija, 560052, BANGALORE, IN
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 426 892 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 11007085.1 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 US 875625

- (54) • *Drosselung von Internetdienst Anfragen*
• *Web services requests throttling*
• *Accélération de requêtes de services Web*

(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless, One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920-1097, US
(72) Lin, Zhijian, Dublin, CA 94568, US
Tan, Wei Guang, San Jose CA 95131, US
Steinbach, Lodema, Clayton CA 94517, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 426 893 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11178400.5 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.09.2010 TW 099130243

- (54) • *Zugangssteuerungsverfahren auf Rollenbasis und anwendbar auf SCSI-Speicher-subsysteme*
• *Roled-based access control method applicable to lscsi storage subsystem*
• *Procédé de contrôle d'accès à base de rôles applicable à un sous-système de stockage lscsi*

(71) OSAN Technology Inc., 2F, No. 31 Lane 583 RuiGang Rd., Neihu Taipei, TW

(72) Hsu, Chin-Hsing, 221 New Taipei City, TW

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

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/472**

H04L 29/08 → (51) **H04W 80/08**

(51) **H04L 29/12** (11) **2 426 894 A1**

(25) En (26) En
(21) 10175271.5 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von DNS-Anfragen und DNS-Antworten*
• *System and method of processing DNS request and DNS reply*
• *Système et procédé de traitement de requête DNS et réponse DNS*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Poese, Ingmar, 10553 Berlin, DE
Feldmann, Anja, 10717 Berlin, DE
Frank, Benjamin, 12555 Berlin, DE
Smaragdakis, Georgios, 14052 Berlin, DE

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

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/40**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/26**

H04M 1/00 → (51) **G06F 1/16**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 426 895 A1**
H05K 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 10769635.3 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056907 19.04.2010

(87) WO 2010/125936 2010/44 04.11.2010

(30) 28.04.2009 JP 2009109336

- (54) • *STRUKTUR EINES GEHÄUSES FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT, TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURE OF CASE FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, PORTABLE ELECTRONIC DEVICE, AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *STRUCTURE DE BOÎTIER POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KOMAKI, Eisuke, Kodama-gun Saitama 367-0297, JP

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

(51) **H04M 1/02** (11) **2 426 896 A2**

(25) En (26) En
(21) 11003567.2 (22) 02.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2010 KR 20100086393

- (54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses davon*
• *Mobile terminal and method for fabricating case thereof*
• *Terminal mobile et procédé de fabrication de boîtier associé*

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

(72) Yoo, Inseok, Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G06F 3/14**

H04M 1/03 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/04** (11) **2 426 897 A2**

(25) En (26) En
(21) 11179481.4 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 06.09.2010 KR 20100009334

- (54) • *Dockstation für tragbare Kommunikationsvorrichtung*
• *Docking station for portable communication device*
• *Station d'accueil pour dispositif de communication portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Se-Jin, 442-742 Gyeonggi-do, KR

(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04M 1/05 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H04M 1/247** (11) **2 426 898 A2**
G06F 3/048

(25) En (26) En
(21) 11171863.1 (22) 29.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.09.2010 KR 20100085317

- (54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Symbolverwaltung damit*
• *Mobile terminal and method of managing icon using the same*
• *Terminal mobile et procédé de gestion d'une icône l'utilisant*

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

(72) Yang, Seungwan, 153-801 Seoul, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81675 München, DE

(51) **H04M 1/2745** (11) **2 426 899 A2**

(25) En (26) En
(21) 11179760.1 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.09.2010 KR 20100085525

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben der Anruhfunktion eines tragbaren Endgeräts*
• *Method and apparatus for operating call function of portable terminal*
• *Procédé et appareil de fonctionnement de fonction d'appel de terminal portable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Sung, Jung Sic, Gyeonggi-do, KR

Kim, Young Jip, Gyeonggi-do, KR

(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/57** (11) **2 426 900 A1**
G06F 17/30 **H04M 3/42**
G06Q 30/00 **G06Q 10/00**
- (25) En (26) En
 (21) 11178372.6 (22) 06.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.05.2010 US 774312
 18.05.2010 US 781856
- (54) • *Anruferkennungs-Surfen*
 • *Caller ID surfing*
 • *Navigation dans les identités d'appelants*
- (71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131
 Helsinki, FI
- (72) Väänänen, Mikko, 00131 Helsinki, FI
- (74) Väänänen, Mikko Kalervo, Suinno Oy PO Box
 346, 00131 Helsinki, FI
- (62) 11724936.7 / 2 417 754

H04M 1/60 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/663** (11) **2 426 901 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10175664.1 (22) 07.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Rückrufoption*
 • *Callback option*
 • *Option de rappel*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Martin, Daryl Joseph, Waterloo Ontario N2L
 5R9, CA
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, Kilburn & Strode
 LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
 GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 426 902 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10175518.9 (22) 07.09.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Dynamische Manipulierung von Emoti-
 cons oder Avataren*
 • *Dynamically manipulating an emoticon or
 avatar*
 • *Manipulation dynamique d'un émoticône
 ou d'un avatar*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Brown, Robert William, Kanata Ontario K2K
 3K2, CA
 Hung, Michael Hin Kai, Mississauga Ontario
 L4W 0B4, CA
 Young, Rebecca Lynne, Waterloo Ontario
 N2L 0A4, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
 Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 426 903 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11179534.0 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2010 US 807436
- (54) • *Telekommunikations-Konferenzvorrich-
 tung*
 • *A telecommunications conference device*

- *Dispositif de conférence par télécommu-
 nications*
- (71) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett
 Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
- (72) Couse, Peter Francis, Ottawa, Ontario K2C
 0G5, CA
 Davies, Jim, Amprior, Ontario K7S 3G7, CA
- (74) Venner Shipley LLP, 200 Aldersgate, London
 EC1A 4HD, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 426 904 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11179912.8 (22) 02.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 CA 2714710
 03.09.2010 US 379908 P
- (54) • *System und Verfahren zur Aufnahme von
 SMS- und MMS-Kontakten in eine Sofort-
 nachrichtenschnittstelle*
 • *System and method for incorporating
 short message service (SMS) and
 multimedia messaging service (MMS)
 contacts into an instant messaging
 interface*
 • *Système et procédé pour intégrer des
 contacts de service de messagerie courte
 (SMS) et de service de messagerie multi-
 média dans une interface de messagerie
 instantanée*
- (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
 Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Arnold, Scott, Mississauga, Ontario L4W
 0B5, CA
 Vymenets, Leonid, Mississauga, Ontario
 L4W 0B5, CA
 Chen, Henry Yao-Tsu, Waterloo, Ontario N2L
 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 426 905 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10769477.0 (22) 22.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/002925 22.04.2010
 (87) WO 2010/125777 2010/44 04.11.2010
 (30) 30.04.2009 JP 2009110817
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VER-
 ARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *COMMUNICATION SYSTEM AND
 PROCESSING METHOD*
 • *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET
 PROCÉDÉ DE TRAITEMENT*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
 Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001,
 JP
 EWALD, Thilo, Heidelberg 69115, DE
 TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
 SCHMID, Stefan, Heidelberg 69115, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
 anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
 DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 426 906 A1**
G06F 9/445 **H04W 8/24**
- (25) En (26) En
 (21) 11191136.8 (22) 13.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
- (30) 14.06.2004 JP 2004175191

- (54) • *Funktionssteuersystem mit externer Ab-
 frage, Endgerätvorrichtung, Funktions-
 steuerverfahren mit externer Abfrage und
 Funktionssteuerprogramm mit externer
 Abfrage*
 • *External request type function control
 system, terminal device, external request
 type function control method, and external
 request type function control program*
 • *Système de contrôle de fonction de type
 requête externe, dispositif terminal,
 procédé de contrôle de fonction de type
 requête externe et programme de contrôle
 de fonction de type requête externe*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
 Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Takahashi, Mie, Minato-ku, Tokyo 108-8001,
 JP
 Yamaguchi, Tomoharu, Minato-ku, Tokyo
 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
 anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
 DE
- (62) 05748960.1 / 1 768 367

H04M 3/42 → (51) **H04M 1/57**

- (51) **H04M 3/436** (11) **2 426 907 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10769515.7 (22) 28.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003045 28.04.2010
 (87) WO 2010/125815 2010/44 04.11.2010
 (30) 30.04.2009 JP 2009110816
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG ILLE-
 GALER ANRUFE, VERFAHREN ZUR ER-
 KENNUNG ILLEGALER ANRUFE UND
 PROGRAMM ZUR ERKENNUNG ILLEGA-
 LER ANRUFE*
 • *ILLEGAL CALL DETECTION APPARATUS,
 ILLEGAL CALL DETECTION METHOD,
 AND ILLEGAL CALL DETECTION
 PROGRAM*
 • *APPAREIL, PROCEDE ET PROGRAMME
 DE DETECTION D'APPEL ILLEGAL*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome
 Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001,
 JP
 EWALD, Thilo, Heidelberg 69115, DE
 TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
 SCHMID, Stefan, Heidelberg 69115, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
 anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
 DE

- (51) **H04M 3/523** (11) **2 426 908 A1**
H04M 3/54
- (25) Zh (26) En
 (21) 10788836.4 (22) 31.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073393 31.05.2010
 (87) WO 2010/145440 2010/51 23.12.2010
 (30) 17.06.2009 CN 200910108358
- (54) • *UNTERNEHMENS-RUFZENTRUMSSYS-
 TEM, VERFAHREN ZU SEINER IMPLI-
 MENTIERUNG UND IN DIESEM SYSTEM
 VERWENDETES MOBILKOMMUNIKATI-
 ONSSENDGERÄT*
 • *ENTERPRISE CALL CENTER SYSTEM,
 IMPLEMENTATION METHOD THEREOF
 AND MOBILE COMMUNICATION
 TERMINAL USED IN SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE CENTRE D'APPEL D'EN-
 TREPRISE, SON PROCÉDÉ DE MISE EN
 OEUVRE ET TERMINAL DE COMMUNICA-*

- TION MOBILE UTILISÉ DANS LE SYSTÈME**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YAN, Fei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- LAI, Tianjian, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04M 3/54 → (51) **H04M 3/523**

H04M 11/00 → (51) **H04W 12/08**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/21**

- (51) **H04N 1/21** (11) **2 426 909 A1**
H04N 1/00 **H04N 1/32**
G06K 9/00 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 11179648.8 (22) 31.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 01.09.2010 JP 2010195634
- (54) • *Bestimmung der Zuverlässigkeit von mit einem fotografierten Bild assoziierter Positionsinformation*
• *Determination of reliability of positional information associated with a photographed image*
• *Détermination de la fiabilité d'information de position associée à une image photographiée*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Kitajima, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/21**

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/225** (11) **2 426 910 A1**
H04N 5/33 **G03B 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 11153558.9 (22) 07.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 06.09.2010 CN 201010274664
- (54) • *Infrarotkamera mit drehbarem Kameramodul*
• *Infrared camera with rotatable core assembly*
• *Caméra infrarouge avec module optique et capteur rotatif*
- (71) Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd., 10 Dongjiang Avenue Guangzhou Economic & Technological Development District, Guangzhou 510730, CN
- (72) Wu, Jiping, 510730, Guangzhou, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

H04N 5/225 → (51) **G03B 17/17**

- (51) **H04N 5/262** (11) **2 426 911 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11179573.8 (22) 31.08.2011

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

BA ME

- (30) 02.09.2010 TW 099129630
- (54) • *Bildbearbeitungsverfahren und Systeme für tragbare Geräte*
• *Image processing methods and systems for handheld devices*
• *Procédés et systèmes de traitement d'image pour dispositifs portables*
- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
- (72) Wang, Huei-Long, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- Lin, Bing-Sheng, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- Hu, Ting-Ting, 330 Taoyuan City, Taoyuan County, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

H04N 5/33 → (51) **H04N 5/225**

H04N 5/44 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 426 912 A1**
H04N 5/50
- (25) En (26) En
(21) 11165360.6 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 KR 20100086549
- (54) • *Verfahren zum Zappen von Inhalten und Anzeigevorrichtung für dessen Implementierung*
• *Method for zapping contents and display apparatus for implementing the same*
• *Procédé de changement de contenu et appareil d'affichage permettant de l'implémenter*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Lee, Hyeon-ji, Seoul, KR
- Kwon, Yong-hwan, Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Jun-mo, Seoul, KR
- Bae, Hee-jeong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 426 913 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11179920.1 (22) 02.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 KR 20100086547
- (54) • *Verfahren zur Einstellung einer Anzeigekonfiguration und Anzeigevorrichtung damit*
• *Method for setting a display configuration and display apparatus applying the same*
• *Procédé de réglage d'une configuration d'affichage et appareil d'affichage l'appliquant*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Han, Ji-youn, Gyeonggi-do, KR
- Ko, Chang-seog, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Won-il, Gyeonggi-do, KR
- Han, Kyeong-a, Gyeonggi-do, KR

- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 426 914 A2**
H04N 21/2747 **H04N 21/472**
H04N 21/482 **H04N 21/4147**
H04N 21/443

- (25) En (26) En
(21) 11190987.5 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2003 US 357001
- (54) • *Interaktive Fernsehsysteme mit digitaler Videoaufzeichnung und einstellbaren Erinnerungen*
• *Interactive television systems with digital video recording and adjustable reminders*
• *Systèmes interactifs de télévision dotés d'enregistrement vidéo numérique et de rappels réglables*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ELLIS, Michael D., Boulder Colorado 80304, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04707039.6 / 1 590 956

- (51) **H04N 5/445** (11) **2 426 915 A2**
G06F 3/00 **G06F 13/00**
H04N 21/2747 **H04N 21/472**
H04N 21/482 **H04N 21/4147**
H04N 21/443

- (25) En (26) En
(21) 11190998.2 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2003 US 357001
- (54) • *Interaktive Fernsehsysteme mit digitaler Videoaufzeichnung und einstellbaren Erinnerungen*
• *Interactive television systems with digital video recording and adjustable reminders*
• *Systèmes interactifs de télévision dotés d'enregistrement vidéo numérique et de rappels réglables*
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) ELLIS, Michael D., Boulder Colorado 80304, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04707039.6 / 1 590 956

H04N 5/50 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/64** (11) **2 426 916 A1**
H01Q 1/24
- (25) Ja (26) En
(21) 10769465.5 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002837 20.04.2010
- (87) WO 2010/125763 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009108899
- (54) • *EMPFÄNGER*
• *RECEIVER*
• *RÉCEPTEUR*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- NAGANO, Kenya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04N 5/645 → (51) **F21S 2/00**

H04N 5/66 → (51) **F21S 2/00**

H04N 5/66 → (51) **H01L 33/60**

H04N 5/74 → (51) **F16M 11/12**

- (51) **H04N 5/76** (11) **2 426 917 A1**
G06F 17/30
- (25) Ja (26) En
(21) 10769661.9 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057129 22.04.2010
(87) WO 2010/125962 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110292
04.12.2009 JP 2009277055
- (54) • ANZEIGESTEUERVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUER-
VERFAHREN UND PRO-
GRAMM
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY
CONTROL METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'AFFI-
CHAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AF-
FICHAGE ET PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUKI Hirotaka, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/04 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04N 7/10** (11) **2 426 918 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10814968.3 (22) 19.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/076126 19.08.2010
(87) WO 2011/029366 2011/11 17.03.2011
(30) 10.09.2009 CN 200910161976
- (54) • VERFAHREN, ENDGERÄT UND SERVER
ZUR ZUWEISUNG VON SIGNALROUTIN-
GRESSOURCEN IN EINEM VIDEO-ON-DE-
MAND-DIENST
• METHOD, TERMINAL AND SERVER FOR
ALLOCATING SIGNAL ROUTING
RESOURCES IN VIDEO ON DEMAND
SERVICE
• PROCÉDÉ, TERMINAL ET SERVEUR
PERMETTANT D'ALLOUER UNE
RESSOURCE DE ROUTAGE DE SIGNAUX
DANS UN SERVICE DE VIDÉO À LA
DEMANDE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Yong, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **2 426 919 A2**
H04N 7/18 **H04B 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 11004028.4 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (30) 04.10.2004 US 615613 P
(54) • Videoüberwachungssystem
• Video monitoring system

- *Système de surveillance vidéo*
- (71) CINE-TAL SYSTEMS, INC., 8383 Craig
Street, Ste 130, Indianapolis, IN 46250, US
(72) Carroll, Robert C., Fishers, Indiana 46038,
US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB
(62) 05802701.2 / 1 797 718

H04N 7/15 → (51) **G06T 3/40**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 426 920 A1**
H04N 5/00 **H04N 21/472**
H04N 21/433
- (25) En (26) En
(21) 11190471.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.06.2008 JP 2008155455
07.04.2009 JP 2009092675
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Inhalts-
bereitstellung, Verfahren und Vorrichtung
für den Inhaltsempfang, Programm und
Downloadsystem für Inhalte
• Content providing apparatus and method,
content receiving apparatus and method,
program, and content downloading
system
• Appareil et procédé de fourniture du
contenu, appareil de réception de contenu
et procédé, programme et système de
téléchargement de contenu
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Kitazato, Naohisa, Tokyo, 108-0075, JP
Dewa, Yoshiharu, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Son-
nenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 09162359.5 / 2 134 091

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 426 921 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 11765637.1 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058006 30.03.2011
(87) WO 2011/125737 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 JP 2010090033
10.11.2010 JP 2010251957
- (54) • SIGNALLEMPFANGSVORRICHTUNG UND
KAMERASYSTEM
• SIGNAL RECEIVING DEVICE AND
CAMERA SYSTEM
• DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAUX
ET SYSTÈME DE CAMÉRA
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUBAKI, Satoshi, Tokyo 108-0075, JP
MUNAKATA, Tamotsu, Tokyo 108-0075, JP
MURAYAMA, Hideaki, Tokyo 108-0075, JP
FUJITA, George, Tokyo 108-0075, JP
KAKITANI, Kei, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 426 922 A1**
H04N 7/26 **H04N 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11765705.6 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/058151 30.03.2011
(87) WO 2011/125805 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 JP 2010088048
13.09.2010 JP 2010204960

- (54) • BILDDATENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG,
BILDDATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
BILDDATENEMPFAANGSVORRICHTUNG
• IMAGE DATA TRANSMISSION DEVICE,
IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD,
AND IMAGE DATA RECEIVING DEVICE
• DISPOSITIF ÉMETTEUR DE DONNÉES
D'IMAGE, PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE
DONNÉES D'IMAGE ET DISPOSITIF
RÉCEPTEUR DE DONNÉES D'IMAGE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) TSUKAGOSHI, Ikuo, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **H04N 7/12**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 426 923 A1**
H04N 21/2343 **H04N 21/24**
H04N 21/845
- (25) En (26) En
(21) 10251540.0 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • Adaptativ Video-Streaming in verschiede-
nen Qualitätsstufen
• Adaptive streaming of video at different
quality levels
• Diffusion de données vidéo à différents
niveaux de qualité
- (71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intel-
lectual Property Department PP C5A, BT
Centre 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

H04N 7/24 → (51) **H04N 13/00**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 426 924 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769512.4 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003041 28.04.2010
(87) WO 2010/125812 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173380
- (54) • BILDENTSCHELSSELUNGSVERFAHREN,
BILDENTSCHELSSELUNGSVERFAHREN,
BILDENTSCHELSSELUNGSVORRICHTUNG
UND BILDVERSCHLÜSSELUNGS-
VORRICHTUNG
• IMAGE DECODING METHOD, IMAGE
CODING METHOD, IMAGE DECODING
DEVICE, AND IMAGE CODING DEVICE
• PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE, DISPO-
SITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET DISPO-
SITIF DE CODAGE D'IMAGE
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takahiro, Nishi, Osaka 540-6207, JP
Chong Soon, Lim, Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 426 925 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11157028.9 (22) 04.03.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 JP 2010196383

01.10.2010 JP 2010223747

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
- *Image display apparatus*
- *Appareil d'affichage d'images*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Enomoto, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Suyama, Kohei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Teshima, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Jikuya, Nobuo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Fujimoto, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Sato, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 9/31** (11) **2 426 926 A2**

(25) En (26) En

(21) 11179653.8 (22) 31.08.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 JP 2010196384

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung*
- *Image display apparatus*
- *Appareil d'affichage d'images*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Enomoto, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

Suyama, Kohei, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

Teshima, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

Jikuya, Nobuo, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

Sato, Kaoru, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 9/73** (11) **2 426 927 A2**

(25) En (26) En

(21) 11179896.3 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 JP 2010196643

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, bildverarbeitungs-
verfahren und aufzeichnungs-
medium*
- *Image processing apparatus, image
processing method and recording
medium*
- *Appareil de traitement d'images, procédé
de traitement d'images et support d'enre-
gistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Shimizu, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **H04N 9/73** (11) **2 426 928 A2**

(25) En (26) En

(21) 11179897.1 (22) 02.09.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 JP 2010196827

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, bildver-
arbeitungsverfahren und programm*
- *Image processing apparatus, image
processing method and program*
- *Appareil de traitement d'images, procédé
de traitement d'images et programme*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Shimizu, Yusuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 929 A1**

G06F 3/01 **H04N 7/24**

(25) En (26) En

(21) 10175440.6 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Viewpoint-Navigation*
- *Viewpoint navigation*
- *Navigation avec point de vue*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ),
164 83 Stockholm, SE

(72) GRAFULLA-GONZÁLES, Beatriz, 223 53,
Lund, SE

PETTERSSON, Martin, 186 34, Vallentuna,
SE

(74) VALEA AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19
Malmö, SE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 930 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175495.0 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *System und Verfahren zur Analyse eines
Stereovideosignals*
- *System and method of analyzing a stereo
video signal*
- *Système et procédé d'analyse d'un signal
vidéo stéréo*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA - Recherche et Dévelop-
pement, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel,
CH

(72) Hasler, David, 2000, Neuchâtel, CH

Masa, Peter, 1425, Onnens, CH

Arreguit, Xavier, 1052, Le Mont-sur-Lau-
sanne, CH

(74) Franzi, Edoardo, 1400, Yverdon-les-Bains,
CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-
tel, CH

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 931 A1**

(25) En (26) En

(21) 10175505.6 (22) 06.09.2010

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

BA ME RS

- (54) • *Verfahren und System zur Bestimmung
einer Videorahmenart*
- *A method and a system for determining a
video frame type*

- *Procédé et système pour déterminer un
type de cadre vidéo*

(71) Advanced Digital Broadcast S.A., Avenue de
Tournay 7, 1292 Chambesy, CH

(72) Hrebien, Maciej, 65-119, Poland, PL

Kobzda, Piotr, 65-119, Poland, PL

Szajna, Tomasz, 65-119, Poland, PL

(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL Al.

Kosciuszki 23/25, 90-418 Lodz, PL

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 932 A1**

(25) En (26) En

(21) 11007120.6 (22) 01.09.2011

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

BA ME

(30) 01.09.2010 US 379378 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verarbei-
ten und Empfangen eines digitalen Rund-
sendesignals für dreidimensionale Anzeige*
- *Method and apparatus for processing and
receiving digital broadcast signal for 3-
dimensional display*
- *Procédé et appareil de traitement et de
réception de signal de diffusion numé-
rique pour affichage tridimensionnel*

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

(72) Suh, Jongyeul, Seoul 137-724, KR

Choe, Jeehyun, Seoul 137-724, KR

Lee, Joonhui, Seoul 137-724, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 933 A2**

(25) En (26) En

(21) 11173568.4 (22) 12.07.2011

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

BA ME

(30) 07.09.2010 JP 2010200152

- (54) • *Anzeigesteuerungsvorrichtung, Anzeige-
steuerungsverfahren und Programm*
- *Display control device, display control
method, and program*
- *Dispositif de contrôle d'affichage, procédé
de contrôle d'affichage et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) KUDO, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

KITAO, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
JP

FUKAZAWA, Ryo, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 934 A2**

(25) En (26) En

(21) 11175930.4 (22) 29.07.2011

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

BA ME

(30) 02.09.2010 JP 2010196647

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildver-
arbeitungsverfahren und Computerpro-
gramm*
- *Image processing apparatus, image
processing method, and computer
program*
- *Appareil de traitement d'images, procédé
de traitement d'images et programme
informatique*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Fukazawa, Ryo, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 Kitao, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 Kudo, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 Mori, Maki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 426 935 A2**
H04N 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 11179461.6 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 01.09.2010 KR 20100085535
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Bilderzeugungs-
 verfahren dafür*
 • *Display apparatus and image generating
 method thereof*
 • *Appareil d'affichage et procédé de géné-
 ration d'images correspondant*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
 Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kim, Nak-hyung, Seoul, KR
 Kang, Ho-woong, Gyeonggi-do, KR
 (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees
 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

H04N 13/00 → (51) **G06F 3/033**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/173**

H04N 13/00 → (51) **H04N 13/04**

H04N 13/02 → (51) **H04N 13/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 426 936 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11170564.6 (22) 20.06.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 30.07.2010 JP 2010172749
 (54) • *Vorrichtung zur Videowiedergabe und
 Verfahren zur Videowiedergabe*
 • *Video reproduction apparatus and video
 reproduction method*
 • *Appareil de reproduction vidéo et procédé
 de reproduction vidéo*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
 chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Yasui, Yoshiki, Minato-ku, Tokyo 105-8001,
 JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
 Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 13/04** (11) **2 426 937 A1**
H04N 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 11173123.8 (22) 07.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 06.09.2010 JP 2010198981
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildver-
 arbeitungsverfahren und Computerpro-
 gramm*

- *Image processing apparatus, image
 processing method, and computer
 program*
 • *Appareil de traitement d'images, procédé
 de traitement d'images et programme
 informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
 Tokyo 108-0075, JP
 (72) Fukazawa, Ryo, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
 JP
 Kudo, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
 JP
 Kitao, Takashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075,
 JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP
 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/04 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04N 21/2225** (11) **2 426 938 A2**
H04N 21/2347 **H04N 21/258**
H04N 21/266 **H04N 21/472**
H04N 21/4623 **H04N 21/4405**
 (25) En (26) En
 (21) 11180261.7 (22) 06.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 07.09.2010 KR 20100087248
 (54) • *Verfahren zum Empfangen eines ansicht-
 beschränkten Kanals*
 • *Method for receiving viewing-restricted
 channel*
 • *Procédé de réception de canal à affichage
 restreint*
 (71) Humax Co., Ltd., Humax Village 11-4 Sunae-
 dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-
 do 463-825, KR
 (72) Lyu, Jungmin, 463-825 Gyeonggi-do, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
 GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
 81675 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/2387**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/2387**

(51) **H04N 21/2387** (11) **2 426 939 A1**
H04N 21/235 **H04N 21/2343**
 (25) En (26) En
 (21) 11179017.6 (22) 26.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 02.09.2010 US 874517
 (54) • *Bereitstellung von verbessertem Inhalt*
 • *Providing enhanced content*
 • *Fourniture de contenu amélioré*
 (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701
 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
 (72) Gilson, Ross, Philadelphia PA 19103, US
 (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE
 Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04N 21/24 → (51) **H04N 7/24**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/2225**

(51) **H04N 21/2662** (11) **2 426 940 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11191801.7 (22) 13.09.2004

- (84) DE ES FR GB
 (30) 15.09.2003 US 503151 P
 (54) • *Verfahren und System zum adaptiven
 transcodieren und transrating in einem
 Video-Netzwerk*
 • *Method and system for adaptive trans-
 coding and transrating in a video network*
 • *Procédé système de transcodage et de
 modification de débit dans un réseau
 vidéo*
 (71) The DirecTV Group, Inc., 2230 E. Imperial
 Highway, El Segundo, CA 90245, US
 (72) Wolfe, Andrew L, Los Gatos, CA California
 95032, US
 Westerhoff, David, Fremont, CA California
 94539, US
 (74) Cassie, Matthew David, Gill Jennings &
 Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
 Street, London EC2A 2ES, GB
 (62) 04783964.2 / 1 665 567

H04N 21/2747 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/458**

H04N 21/4147 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/431 → (51) **G06F 3/048**

H04N 21/433 → (51) **H04N 7/173**

H04N 21/4405 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/658**

H04N 21/443 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 21/458** (11) **2 426 941 A1**
H04N 21/41 **H04N 21/482**
H04N 21/658 G11B 27/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 11007110.7 (22) 01.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 02.09.2010 JP 2010197154
 (54) • *Inhaltswiederabspielsystem, Steuerein-
 richtung und Inhaltswiedergabevorrich-
 tung*
 • *Content replay system, control device and
 replay device*
 • *Système de reproduction de contenu,
 dispositif de contrôle et dispositif de
 reproduction.*
 (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho
 Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
 (72) Maekawa, Masahide, Hamamatsu-shi
 Shizuoka, JP
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
 würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 21/4623 → (51) **H04N 21/2225**

H04N 21/47 → (51) **H04N 21/4782**

(51) **H04N 21/472** (11) **2 426 942 A2**
H04L 29/08 **H04N 21/61**
 (25) En (26) En
 (21) 11179519.1 (22) 31.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (30) 01.09.2010 US 873385
 (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung
 von elektronischen Inhalten oder Dienst-
 leistungen in einem Telekommunikations-
 system*

- *System and method for providing electronic content or services in a telecommunications system*
 - *Système et méthode pour fournir du contenu ou des services électroniques dans un système de télécommunications*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Connor, Brenda Ann, College Station, TX Texas 77840, US
Cook-Hellberg, Karen, Plano, TX Texas 75074, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 21/472 → (51) **H04N 5/445****H04N 21/472** → (51) **H04N 7/173****H04N 21/472** → (51) **H04N 21/2225****H04N 21/475** → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04N 21/4782** (11) **2 426 943 A2**
H04N 21/482 **H04N 21/485**
H04N 21/47
- (25) En (26) En
(21) 11179785.8 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 KR 20100086155
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Suchdienstes auf einer Anzeigevorrichtung*
• *Method for providing a search service on a display apparatus*
• *Procédé de fourniture de service de recherche sur un appareil d'affichage*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Ji-hye, Seoul, KR
Lee, Hye-jeong, Seoul, KR
Lim, Eun-young, Seoul, KR
Yang, Ji-sun, Incheon, KR
Kang, Seung-soo, Gyeonggi-do, KR
Yeo, Sin-oung, Seoul, KR
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 21/482 → (51) **G06F 3/048****H04N 21/482** → (51) **H04N 5/445****H04N 21/482** → (51) **H04N 21/458****H04N 21/482** → (51) **H04N 21/4782****H04N 21/482** → (51) **H04N 21/658****H04N 21/485** → (51) **G06F 3/048****H04N 21/485** → (51) **H04N 21/4782****H04N 21/61** → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 21/658** (11) **2 426 944 A1**
H04N 21/442 **H04N 21/482**
H04N 21/81
- (25) Ja (26) En
(21) 11007109.9 (22) 01.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 01.09.2010 JP 2010195987

- (54) • *Endgerät zur Wiedergabe gestreamte Inhalte ohne Unterbrechung, wenn mehrere Teile des Inhalts der Reihe nach wiedergegeben werden.*
• *Terminal device reproducing streamed content without interruption when plural pieces of content are sequentially reproduced.*
• *Terminal reproduisant sans interruption du contenu en streaming lorsque des morceaux de contenu sont séquentiellement reproduits.*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (72) Maekawa, Masahide, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 21/658 → (51) **H04N 21/458****H04N 21/845** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 426 945 A1**
H04Q 1/10 **H05K 5/03**
- (25) En (26) En
(21) 10009140.4 (22) 02.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Gehäuse*
• *Enclosure*
• *Enceinte*
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteeweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Vos, Bart, 2440 Geel, BE
Van Meeuwen, Bart, 3520 Zonhoven, BE
Verbruggen, Rudi, 3220 Holsbeek, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 1/10 → (51) **H04Q 1/02**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 426 946 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769570.2 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/054666 18.03.2010
- (87) WO 2010/125870 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109517
- (54) • *FERNSTEUERUNG, KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG, FERNSTEUERUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *REMOTE CONTROL DEVICE, COMMUNICATION DEVICE, REMOTE CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE À DISTANCE, DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMANDE À DISTANCE ET PROGRAMME*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GOTO, Tetsuro, Tokyo 108-0075, JP
UENO, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 426 947 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11006997.8 (22) 26.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.09.2010 DE 102010044500
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Vorrichtungsanordnung zur selektiven Bereitstellung von Verbrauchsdaten*
• *Method, device and device assembly for selective preparation of consumption data*
• *Procédé, dispositif et agencement de données de consommation*
- (71) METRONA WÄRMEMESSER UNION GMBH, Aidenbachstrasse 40, 81379 München, DE
- (72) Kohlschmidt, Jörg, 81673 München, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H04Q 11/00 (11) **2 426 948 A2**

- (25) De (26) De
(21) 11007009.1 (22) 27.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.09.2010 DE 102010037501
03.09.2010 DE 102010044324
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Port Status und Konfigurationssteuerung für Optische Zugangsnetzwerke*
• *Method and device for automatic port status and configuration control for optical access networks*
• *Procédé et dispositif de statut automatique de ports et commande de configuration pour réseaux d'accès optiques*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Haag, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Szuppa, Sabine, 15754 Heidesee, DE
Witschurke, Birgit, 16515 Oranienburg, DE

H04R 1/10 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 426 949 A2**
H04R 3/12 **H04S 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 11177228.1 (22) 11.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.03.2011 KR 20110022885
31.08.2010 US 378527 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Front-Raumklang*
• *Method and apparatus for reproducing front surround sound*
• *Procédé et appareil pour reproduire l'ambiphonie frontale*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Kim, Seoung-hun, Gyeonggi-do, KR
KIM, Young-tae, Gyeonggi-do, KR
KIM, Sun-min, Gyeonggi-do, KR
KO, Sang-chul, Seoul, KR
Choi, Jung-woo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04R 1/40 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 426 950 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11006645.3 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 US 874463

- (54) • *Rauschunterdrückung zum Senden von Sprache mit stereophonen Mikrofonen*
• *Noise suppression for sending voice with binaural microphones*
• *Suppression du bruit pour envoi vocal avec microphones binauraux*
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) Nyström, Martin, 282 94 Hørja, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 25/00**

H04R 3/12 → (51) **H04R 1/40**

H04R 19/01 → (51) **H01G 7/02**

H04R 19/02 → (51) **H01G 7/02**

H04R 19/04 → (51) **H01G 7/02**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 426 951 A1**
G10L 21/02 **H04R 1/40**
H04R 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10769497.8 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002996 26.04.2010
(87) WO 2010/125797 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009108805
- (54) • *HÖRGERÄT UND HÖRUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN*
• *HEARING AID DEVICE AND HEARING AID METHOD*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUDITIVE ET PROCÉDÉ D'AIDE AUDITIVE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MORII, Keiko, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KANAMORI, Takeo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIZUCHIMA, Koichiro, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 426 952 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10821453.7 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/007016 01.12.2010
(87) WO 2011/067928 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 JP 2009274106
19.01.2010 JP 2010008767
- (54) • *HÖRGERÄT*
• *HEARING AID*
• *AIDE AUDITIVE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKATO, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NISHIZAKI, Makoto, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, D-20355 Hamburg, DE

-
- (51) **H04R 25/00** (11) **2 426 953 A1**
A61B 5/12
- (25) Ja (26) En
(21) 11771746.2 (22) 19.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/002282 19.04.2011
(87) WO 2011/132403 2011/43 27.10.2011
(30) 19.04.2010 JP 2010095671
08.09.2010 JP 2010200655
- (54) • *EINSETZVORRICHTUNG FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *HEARING AID FITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION D'AIDE AUDITIVE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIZAKI, Makoto, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04R 27/00 → (51) **H04S 7/00**

H04R 29/00 → (51) **H04S 7/00**

- (51) **H04S 3/00** (11) **2 426 954 A2**
H04S 7/00
- (25) En (26) En
(21) 11006775.8 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2010 US 874807
- (54) • *Audiowiedergabe auf mehreren Kanälen*
• *Multi-channel audio display*
• *Écran audio multi-canal*
- (71) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
- (72) Deschamp, Joseph, Schwenksville, PA 19473, US
Guerrero, David R., Center Valley, PA 18034, US
Zwiebel, Robert C., Coopersburg, PA 18036, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04S 3/00 → (51) **H04R 1/40**

- (51) **H04S 7/00** (11) **2 426 955 A1**
H04R 29/00 **H04H 60/04**
H04R 27/00
- (25) En (26) En
(21) 11178406.2 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2010 JP 2010197529
- (54) • *Lautstärkenregelungsvorrichtung und -verfahren*
• *Volume control terminal apparatus and volume control method*
• *Terminal de commande de volume et procédé de commande de volume*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Nakamura, Junichi, Tokyo, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 426 956 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10769292.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072187 26.04.2010
(87) WO 2010/124603 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910082982
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND ENTSPRECHENDES NETZWERK AUF PM-IPV6-BASIS*
• *DATA TRANSFERRING METHOD, SYSTEM AND RELATED NETWORK DEVICE BASED ON PROXY MOBILE (PM) IPV6*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE RÉSEAU CORRESPONDANT SELON UN MANDATAIRE MOBILE (PM) IPV6*
- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
- (72) HUI, Min, Beijing 100032, CN
DENG, Hui, Beijing 100032, CN
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 4/02 → (51) **H04W 8/10**

H04W 4/04 → (51) **H04W 24/04**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 426 957 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09843827.8 (22) 28.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000459 28.04.2009
(87) WO 2010/124415 2010/44 04.11.2010
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DES BROADCAST UND/ODER MULTICAST IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK UND GERÄTE DAFÜR*
• *COMMUNICATION METHOD OF BROADCAST AND/OR MULTICAST IN WIRELESS NETWORK, AND THE EQUIPMENT THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE DIFFUSION ET/OU DE MULTIDIFFUSION DANS UN RÉSEAU SANS FIL, ET ÉQUIPEMENT ASSOCIÉ*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, DE-81375 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 426 958 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09843833.6 (22) 29.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000472 29.04.2009
(87) WO 2010/124421 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN, BM-SC UND BASISSTATION ZUM MULTIPLEXEN VON MBMS-DIENSTEN BEI MBSFN*
• *METHOD, BM-SC AND BASE STATION FOR MULTIPLEXING MBMS SERVICES IN MBSFN*
• *PROCÉDÉ, BM-SC ET STATION DE BASE POUR MULTIPLEXAGE DE SERVICES MBMS DANS MBSFN*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
- (74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

-
- (51) **H04W 4/06** (11) **2 426 959 A1**
- (25) Zh (26) En

- (21) 09843835.1 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000474 29.04.2009
(87) WO 2010/124423 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MBMS-DIENSTÜBERTRAGUNG*
• *MBMS SERVICE TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SERVICE MBMS*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, DE-81375 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 426 960 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843870.8 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071541 28.04.2009
(87) WO 2010/124458 2010/44 04.11.2010
(54) • *PAGING-VERFAHREN, ORTSAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *A PAGING METHOD, LOCATION UPDATE METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'APPEL, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE À JOUR DE POSITION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
LIN, Bo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-Gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04W 4/06 → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H04W 4/08** (11) **2 426 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006961.4 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.08.2010 US 376685 P
02.09.2010 US 379398 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung der Übertragung der Eigentümerschaft einer Dienstgruppe in einem Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling service group ownership transfer in a communication system and related communication device*
• *Procédé de gestion de transfert de propriété de groupe de services dans un système de communication et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chien, Ho-Sung, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Yang, Ju-Ting, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/12** (11) **2 426 962 A1**
(25) Zh (26) En

- (21) 09846025.6 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/074539 20.10.2009
(87) WO 2010/145111 2010/51 23.12.2010
(30) 16.06.2009 CN 200910108086
(54) • *MULTIMEDIA-NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZUM CACHE-SPEICHERN EINER MOBILTELEFON-ZEITUNG DAFÜR*
• *MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE CENTER AND METHOD FOR CACHING MOBILE PHONE NEWSPAPER THEREOF*
• *CENTRE DE SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMÉDIA ET SON PROCÉDÉ DE MISE EN MÉMOIRE CACHE DE JOURNAL DE TÉLÉPHONE MOBILE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Shijun, Guangdong 518057, CN
(74) Kling, Simone, et al, Lavoix Munich Bayerstrasse 85a, 80335 München, DE

- (51) **H04W 4/14** (11) **2 426 963 A1**
H04W 12/12 **H04W 64/00**
H04W 88/02
(25) Zh (26) En
(21) 10771984.1 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071573 06.04.2010
(87) WO 2010/127581 2010/45 11.11.2010
(30) 04.05.2009 CN 200910137656
(54) • *VERFOLG- UND ORTBARES MOBILES ENDGERÄT SOWIE VERFOLGUNGS- UND ORTUNGSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL CAPABLE OF BEING TRACKED AND LOCATED AND METHOD FOR TRACKING AND LOCATING*
• *TERMINAL MOBILE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE SUIVI ET LOCALISÉ ET PROCÉDÉ DE SUIVI ET DE LOCALISATION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xinjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Cuirong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 4/22 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 8/02** (11) **2 426 964 A1**
H04W 48/18 **H04W 88/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10769603.1 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056523 12.04.2010
(87) WO 2010/125904 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108304
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BEREITSTELLUNGSSERVER, TEILNEHMERINFORMATIONSSERVER UND SITZUNGSVERWALTUNGSSERVER*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, DELIVERY SERVER, SUBSCRIBER INFORMATION MANAGEMENT SERVER, AND SESSION MANAGEMENT SERVER*

- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, SERVEUR DE TRANSMISSION, SERVEUR DE GESTION D'INFORMATIONS D'ABONNÉS ET SERVEUR DE GESTION DE SESSIONS*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MORITA, Takashi, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Itsuma, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 8/06 → (51) **H04W 8/10**

- (51) **H04W 8/10** (11) **2 426 965 A1**
H04W 4/02 **H04W 8/06**
H04W 60/04 **H04W 64/00**
H04W 88/18
(25) Ja (26) En
(21) 10761607.0 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055445 26.03.2010
(87) WO 2010/116907 2010/41 14.10.2010
(30) 06.04.2009 JP 2009092219
06.04.2009 JP 2009092220
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM AND COMMUNICATIONS METHOD*
• *SYSTÈME ET MÉTHODE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SUZUKI Toshihiro, Tokyo 100-6150, JP
OKAJIMA Ichiro, Tokyo 100-6150, JP
KAWAKAMI Hiroshi, Tokyo 100-6150, JP
OKAMOTO Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
OCHI Daisuke, Tokyo 100-6150, JP
HONDA Yasuyuki, Tokyo 100-6150, JP
YOKOYAMA Kengo, Tokyo 100-6150, JP
TERAYAMA Takeshi, Tokyo 100-6150, JP
JO Manhee, Tokyo 100-6150, JP
NAGATA Tomohiro, Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI Motonari, Tokyo 100-6150, JP
OYABU Yuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04W 8/24 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04W 8/26** (11) **2 426 966 A2**
H04W 84/04 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 11179627.2 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 31.08.2010 US 872717
(54) • *Drahtlose Erweiterung eines Breitbandzugriffs*
• *Wireless extension of broadband access*
• *Extension sans fil d'un accès à bande large*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Ong, Ivan, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Lowery, Clifton, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
Urban, David, Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US

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

H04W 8/26 → (51) **H04W 12/08**

- (51) **H04W 12/02** (11) **2 426 967 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09842500.2 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071166 03.04.2009
(87) WO 2010/111843 2010/04 07.10.2010
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILVERMITTLUNGSTELLE FÜR LEGALES ABHÖREN
• METHOD, SYSTEM AND MOBILE SWITCH CENTER FOR LEGAL LISTENING
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET CENTRE DE COMMUTATION MOBILE POUR ÉCOUTE LÉGALE
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zhixi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHU, Xing, Shenzhen Guangdong 518129, CN
QIN, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 426 968 A1**
H04M 11/00 **H04W 8/26**
H04W 84/12 **H04W 88/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10769767.4 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057515 21.04.2010
(87) WO 2010/126069 2010/04 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009111424
(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERBINDUNGSVERFAHREN UND VERBINDUNGSPROGRAMM
• COMMUNICATION DEVICE, CONNECTION METHOD, AND CONNECTION PROGRAM
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE CONNEXION ET PROGRAMME DE CONNEXION
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MIZOGUCHI, Naoki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04W 12/08** (11) **2 426 969 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 11178841.0 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 KR 20100085646
(54) • Tragbares Endgerät und Informationssicherheitseinstellverfahren dafür
• Mobile terminal and information security setting method thereof
• Terminal mobile et son procédé de paramétrage de sécurité d'informations
(71) LG Electronics, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Moonju, Gyeonggi-Do, KR
Song, Suyeon, Seoul, KR
Kwon, Yunmi, Gyeonggi-Do, KR

- Jung, Hyemi, Seoul, KR
Kwon, Arim, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 12/12 → (51) **H04W 4/14**

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 426 970 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844495.3 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071730 11.05.2009
(87) WO 2010/130080 2010/04 18.11.2010
(54) • VERFAHREN ZUM TEILEN EINER HF-EMPFANGSEINHEIT, VORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR
• A METHOD FOR SHARING RF RECEIVING UNIT, APPARATUS AND SYSTEM THEREOF
• PROCÉDÉ DE PARTAGE D'UNE UNITÉ DE RÉCEPTION RF, APPAREIL ET SYSTÈME ASSOCIÉS
(71) Huawei Technologies Co. Ltd., Building B1-3-A Huawei Industrial Base Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Jianguo, 518129, Shenzhen, CN
ZHOU, Yuefeng, 518129, Shenzhen, CN
ZHENG, Meihua, 518129, Shenzhen, CN
GU, Jian, 518129, Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 426 971 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769242.8 (22) 09.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071663 09.04.2010
(87) WO 2010/124553 2010/04 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910136073
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON REFERENZSIGNALEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR SETTING REFERENCE SIGNAL IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT DE SIGNAL DE RÉFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TONG, Hui, Beijing 100080, CN
XU, Ming, Beijing 100080, CN
HOSHINO, Masayuki, Osaka 571-8501, JP
IMAMURA, Daichi, Osaka 571-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 16/00** (11) **2 426 972 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769310.3 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072238 27.04.2010
(87) WO 2010/124621 2010/04 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910083413
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DOWNLINK-ÜBERTRAGUNG IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DOWNLINK TRANS-

MISSION IN THE COORDINATED MULTI-POINT TRANSMISSION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION COORDONNÉE MULTIPOINT

- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) WANG, Qixing, Beijing 100032, CN
JIANG, Dajie, Beijing 100032, CN
LIU, Guangyi, Beijing 100032, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 426 973 A1**
H04J 1/00 **H04J 11/00**
H04W 48/10 **H04W 72/04**
(25) Ja (26) En
(21) 10769669.2 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057172 22.04.2010
(87) WO 2010/125970 2010/04 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108376
15.02.2010 JP 2010030748
(54) • BENUTZERGERÄT, BASISSTATIONS-GERÄT UND KOMMUNIKATIONSSTEUERUNGSVERFAHREN
• USER DEVICE, BASE STATION DEVICE, AND COMMUNICATION CONTROL METHOD
• DISPOSITIF UTILISATEUR, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 426 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290471.1 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • Femtozell-Basisstation und Verfahren zur Auswahl des Trägerfrequenzbandes einer Femtozell-Basisstation
• A femtocell base station, and a method of selecting carrier frequency band of a femtocell base station
• Station de base à femtocellules et procédé de sélection d'une fréquence de porteuse dans une station de base à femtocellules
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Jul, Eric B, Roskilde, DK-4000, DK
Claussen, Holger, Kildare, IE
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

- (51) **H04W 16/24** (11) **2 426 975 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769336.8 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072341 29.04.2010
(87) WO 2010/124647 2010/04 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910132283

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES BASISSTATIONSCLUSTERING IN DER MOBILKOMMUNIKATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR BASE STATIONS DYNAMIC CLUSTERING IN MOBILE COMMUNICATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DYNAMIQUE DE STATIONS DE BASE EN COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) JIA, Yunjian, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
FUJISHIMA, Kenzaburo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
YOSHIUCHI, Hideya, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, CN
YANG, Peng, Beijing, CN
MA, Yuanchen, Beijing, CN
GENG, Lu, Beijing, CN
ZHOU, Sheng, Beijing 100084, CN
NIU, Zhisheng, Beijing 100084, CN
GONG, Jie, Beijing 100084, CN
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H04W 16/26** (11) **2 426 976 A1**
H04W 36/06 **H04W 92/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769656.9 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057086 21.04.2010
(87) WO 2010/125957 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108565
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 16/26 → (51) **H04W 36/06**

H04W 16/26 → (51) **H04W 36/08**

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/26 → (51) **H04W 92/16**

- (51) **H04W 16/28** (11) **2 426 977 A1**
H04B 7/10 **H04J 99/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10797186.3 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061641 08.07.2010
(87) WO 2011/004875 2011/02 13.01.2011
(30) 09.07.2009 JP 2009162727
19.08.2009 JP 2009190230
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, FUNKBASISSTATION UND FUNKENDGERÄTESTATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, RADIO BASE STATION AND RADIO TERMINAL STATION*

- *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE RADIO-ÉLECTRIQUE ET STATION TERMINALE RADIOÉLECTRIQUE*
- (71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation, 3-1 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MURAKAMI Tomoki, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
ICHIKAWA Takeo, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
KUDO Riichi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
TAKATORI Yasushi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
MIZOGUCHI Masato, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
HIRAGURI Takefumi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
NISHIMORI Kentaro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04W 16/30 → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 24/00** (11) **2 426 978 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 09843912.8 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075856 22.12.2009
(87) WO 2010/124501 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910135586
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON NETZWERKVERSORGUNG UND KAPAZITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING NETWORK COVERAGE AND CAPACITY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'OPTIMISATION DE COUVERTURE ET DE CAPACITÉ DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) GAO, Yin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, IT-20122 Milano, IT

H04W 24/00 → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 426 979 A1**
H04W 4/04 **H04W 84/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10769542.1 (22) 15.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/052229 15.02.2010
(87) WO 2010/125842 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 JP 2009110913
- (54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) IDA, Ichirou, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
YOKOO, Kaoru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04W 24/10** (11) **2 426 980 A1**
H04W 36/32

- (25) Zh (26) En
(21) 10782966.5 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073409 31.05.2010
(87) WO 2010/139262 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 CN 200910086504
- (54) • *MOBILES ENDGERÄT UND MOBILSTATION*
• *MOBILE TERMINAL AND MOBILE STATE REPORTING METHOD THEREOF*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE SIGNALISATION D'ÉTAT DE MOBILE ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) Yi, Hongfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 426 981 A1**
H04W 36/04 **H04B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 11189921.7 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.10.2007 US 868879
- (54) • *System und Verfahren zur Interfunkzugangstechnologiesignalmessung*
• *Inter-radio access technology measurement system and method*
• *Système et procédé de mesure de technologie d'accès inter-radio*
- (71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cai, Zhijun, Euleess, TX Texas 76039-4138, US
Womack, James, Bedford, TX Texas 76022, US
Young, Gordon, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Wu, Wei, Coppell, TX Texas 75019, US
Suzuki, Takashi, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 10158837.4 / 2 200 364
08100820.3 / 2 048 899

H04W 24/10 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 28/04** (11) **2 426 982 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10769237.8 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071428 30.03.2010
(87) WO 2010/124548 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910135583
- (54) • *VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR SENDUNG EINES FUNKVERBINDUNGSSCHICHTSTATUSPAKETS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR SENDING RADIO LINK LAYER STATUS PACKAGE*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT D'ENVOI DE PAQUET D'ÉTAT DE COUCHE DE LIAISON RADIO*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HUANG, Kan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 426 983 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10840401.3 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/074869 30.06.2010
- (87) WO 2011/079612 2011/27 07.07.2011
- (30) 29.12.2009 CN 200910238810
- (54) • *VERKNÜPFUNGSADAPTIONSVORFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR LINK ADAPTATION AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT UNE ADAPTATION DE LIAISON ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHANG, Qinghong, Guangdong 518057, CN
- LI, Hang, Guangdong 518057, CN
- (74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 426 984 A1**
H04L 12/56 **H04W 28/18**
H04W 92/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769503.3 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/003006 27.04.2010
- (87) WO 2010/125803 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 JP 2009112066
- (54) • *DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND MAC-RAHMEN-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *WIRELESS TRANSMISSION APPARATUS AND MAC FRAME TRANSMISSION METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE TRAME MAC*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04W 28/10** (11) **2 426 985 A1**
H04W 48/06 **H04W 72/12**
H04W 84/10 **H04W 92/12**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769846.6 (22) 30.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057715 30.04.2010
- (87) WO 2010/126148 2010/44 04.11.2010
- (30) 01.05.2009 JP 2009112302
- (54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS BASE STATION*
• *STATION DE BASE SANS FIL*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) FUJII, Masahiro, Tokyo 100-6150, JP
- YAJIMA, Tatsuro, Tokyo 100-6150, JP

- HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
- OYANE, Hidehiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 28/18 → (51) H04W 28/10

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 426 986 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09843850.0 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/071493 27.04.2009
- (87) WO 2010/124438 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) YAN, Kun, Guangdong 518129, CN
- MA, Xueli, Guangdong 518129, CN
- LIU, Qi, Guangdong 518129, CN
- GAO, Yongqiang, Guangdong 518129, CN
- WANG, Zongjie, Guangdong 518129, CN
- ZHENG, Xiaoxiao, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 426 987 A2**
H04W 24/10
- (25) En (26) En
- (21) 11007236.0 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 07.09.2010 US 380331 P
- (54) • *Berücksichtigung von zusätzlichen sich auf LTE-Advanced carrier aggregation (CA) beziehenden Messergebnissen bei der Bereitstellung eines Messberichts von einem Teilnehmergerät an ein drahtloses Kommunikationssystem*
• *Considering additional measurement results relating to the LTE-Advanced carrier aggregation (CA) implementation when providing a measurement report from a user equipment to a wireless communication system*
• *Considération des résultats de mesure supplémentaires concernant la mise en oeuvre du LTE-Advanced carrier aggregation (CA) pour fournir un rapport de mesure d'un équipement d'utilisateur vers un système de communication sans fil*
- (71) Innovative Sonic Corporation, 3F, No. 58, Jhouzih Street Neihu District, Taipei City 11493, TW
- (72) Ou, Meng-Hui, Neihu District Taipei City 11493, TW
- (74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 426 988 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11187992.0 (22) 30.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.01.2008 CN 200810008444
- 19.03.2008 CN 200810087515

- (54) • *Verfahren zur Leerlaufmodus-Signalreduzierung und System dafür*
• *Method for idle mode signaling reduction and the system thereof*
• *Procédé de réduction de signalisation en mode veille et système associé*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) Hu, Weihua, Shenzhen Guangdong, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE
- 08872192.3 / 2 154 859

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 426 989 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11189776.5 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.12.2006 DE 102006057717
- 01.12.2006 US 868159 P
- 11.12.2006 DE 102006059142
- 11.12.2006 US 869514 P
- 13.12.2006 DE 102006059207
- 14.12.2006 US 869940 P
- 22.12.2006 US 871665 P
- 27.12.2006 DE 102006062662
- 28.12.2006 US 882387 P
- 28.12.2006 DE 102006062675
- 03.01.2007 US 883267 P
- 03.01.2007 DE 102007001321
- 08.01.2007 US 883865 P
- 08.01.2007 DE 102007001474
- 16.01.2007 US 885092 P
- 16.01.2007 DE 102007003640
- 22.01.2007 US 886011 P
- 22.01.2007 DE 102007003646
- 29.01.2007 US 886998 P
- 29.01.2007 DE 102007005224
- 05.02.2007 US 888129 P
- 05.02.2007 DE 102007006459
- 16.02.2007 US 890218 P
- 16.02.2007 DE 102007008318
- 01.03.2007 US 892272 P
- 06.03.2007 US 893168 P
- 06.03.2007 DE 102007011453
- 12.03.2007 US 894239 P
- 12.03.2007 DE 102007012683
- 04.04.2007 US 910082 P
- 04.04.2007 DE 102007016775
- 20.04.2007 US 913024 P
- 20.04.2007 DE 102007019752
- 14.05.2007 US 917736 P
- 14.05.2007 DE 102007022874
- 12.06.2007 US 943347 P
- 12.06.2007 DE 102007027627
- 27.06.2007 US 946543 P
- 27.06.2007 DE 102007030580
- 03.07.2007 US 947721 P
- 03.07.2007 DE 102007031414
- 10.07.2007 US 948734 P
- 10.07.2007 DE 102007032806
- 16.07.2007 US 950069 P
- 16.07.2007 DE 102007034892
- 20.07.2007 US 951079 P
- 20.07.2007 DE 102007034290
- 20.08.2007 US 956804 P
- 20.08.2007 DE 102007039872
- 06.11.2007 US 985667 P
- 06.11.2007 DE 102007053363
- 15.11.2007 US 988232 P
- 15.11.2007 DE 102007055022
- 27.11.2007 US 990354 P
- 27.11.2007 DE 102007057274
- (54) • *Handover convenience informationservice (HOCIS)*

- Handover convenience information service (HOCIS)
 - Service d'informations de confort pour un transfert (HOCIS)
- (71) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE
- (72) Prof. Dr. Schindler, Sigram, 14129 Berlin, DE
- Schönberg, Dörte, Berlin 10553, DE
- Schulze, Jürgen, 13595 Berlin, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (62) 07856339.2 / 2 098 091

H04W 36/04 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 426 990 A1**
H04W 16/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769653.6 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057082 21.04.2010
- (87) WO 2010/125954 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009108558
- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 426 991 A1**
H04W 16/26 **H04W 92/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769674.2 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057219 23.04.2010
- (87) WO 2010/125975 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009110011
- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 426 992 A1**
H04W 40/02 **H04W 80/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769750.0 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057483 27.04.2010
- (87) WO 2010/126052 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009108566
- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**

- **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 36/06 → (51) **H04W 16/26****H04W 36/06** → (51) **H04W 92/16**

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 426 993 A1**
H04W 16/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769654.4 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057084 21.04.2010
- (87) WO 2010/125955 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009108556
- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 426 994 A1**
H04W 16/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769655.1 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057085 21.04.2010
- (87) WO 2010/125956 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009108561
- (54) • **MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **MOBILE COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
- TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
- UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
- IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/24**

- (51) **H04W 36/24** (11) **2 426 995 A1**
H04W 36/08 **H04W 36/36**
H04W 92/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769768.2 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/057518 21.04.2010

- (87) WO 2010/126070 2010/44 04.11.2010
- (30) 27.04.2009 JP 2009108007
- (54) • **WEITERLEITUNGSSTEUERVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **HANDOVER CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSFERT, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE**
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) INUMARU, Tadayoshi, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04W 36/32 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04W 36/34** (11) **2 426 996 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09843842.7 (22) 27.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/071479 27.04.2009
- (87) WO 2010/124430 2010/44 04.11.2010
- (54) • **DIENSTWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN, -EINRICHTUNG UND SYSTEM FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZE**
• **SERVICE RECOVERY METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS**
• **PROCÉDÉ DE REPRISE DE SERVICE, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR RÉSEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL**
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) HUANG, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Barth, Stephan Manuel, Isarpent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 36/36 → (51) **H04W 36/24****H04W 40/02** → (51) **H04W 36/06**

- (51) **H04W 40/22** (11) **2 426 997 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10819896.1 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/077370 27.09.2010
- (87) WO 2011/038667 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 CN 200910176397
- (54) • **VERFAHREN ZUM SENDEN VON UPLINK-STEUERINFORMATIONEN**
• **METHOD FOR SENDING UPLINK CONTROL INFORMATION**
• **PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Jin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- BI, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIANG, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YUAN, Ming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- WU, Shuanshuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 40/22** (11) **2 426 998 A1**
H04W 24/00 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 11179805.4 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2010 JP 2010197589
(54) • *Drahtlose Einstellvorrichtung für den Netzwerkpfad und Verfahren*
• *Wireless network path setting apparatus and method*
• *Appareil et procédé de paramétrage de chemin de réseau sans fil*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Mori, Hiroshi, Tokyo, 180-8750, JP
Umemoto, Hideki, Tokyo, 180-8750, JP
Nakamoto, Yasuyuki, Tokyo, 180-8750, JP
Emori, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04W 48/06 → (51) **H04W 28/10**

H04W 48/10 → (51) **H04W 16/14**

H04W 48/12 → (51) **H04B 7/04**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 426 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191628.4 (22) 05.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.01.2006 US 332116
(54) • *Standortbewusstes Mehrmodus-Kommunikationssystem*
• *Location-aware multimodal communication system*
• *Système de communication multimodale avec informations de position*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sheynblat, Leonid, Hillsborough, CA California 94010, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(62) 06786367.0 / 1 972 164

H04W 48/18 → (51) **H04W 8/02**

(51) **H04W 52/00** (11) **2 427 000 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843845.0 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071484 27.04.2009
(87) WO 2010/124433 2010/44 04.11.2010
(54) • *LEISTUNGSREGELVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *A POWER CONTROL METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE PUISSANCE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Bo, Guangdong 518129, CN
HE, Chuanfeng, Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Guangdong 518129, CN

LI, Jing, Guangdong 518129, CN
MA, Jie, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 427 001 A1**
H04W 72/12

(25) En (26) En
(21) 10175525.4 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Steuerung einer Aufwärtsstreckendatenübertragung einer Kommunikationsvorrichtung*
• *Controlling an uplink data transmission of a communication device*
• *Contrôle des transmissions de données en liaison montante dans un dispositif de communications*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lerzer, Jürgen, 92318 Neumarkt/OPf, DE
Stobart, Christopher, 90479 Nürnberg, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/08 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/24 → (51) **H04B 7/005**

H04W 52/32 → (51) **H04L 12/28**

H04W 52/34 → (51) **H04W 72/12**

H04W 52/38 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04W 52/46** (11) **2 427 002 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769261.8 (22) 20.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071941 20.04.2010
(87) WO 2010/124572 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 CN 200910137248
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON RELAIS-DATEN*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING RELAY DATA*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE RELAIS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HAN, Lifeng, Guangdong 518057, CN
LI, Dapeng, Guangdong 518057, CN
HUANG, Yada, Guangdong 518057, CN
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H04W 56/00** (11) **2 427 003 A1**
H04L 12/56

(25) Zh (26) En
(21) 09843834.4 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000473 29.04.2009
(87) WO 2010/124422 2010/44 04.11.2010
(54) • *BASISSTATION, BROADCAST-MULTICAST-DIENSTSTELLE UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, AKTUALISIEREN UND*

FREIGEBEN VON SYNCHRONISATIONS-ENTITÄTEN

• *BASE STATION, BROADCAST MULTICAST SERVICE CENTRE AND METHOD FOR CREATING, UPDATING AND RELEASING SYNCHRONIZATION ENTITIES*
• *STATION DE BASE, CENTRE DE SERVICE DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION ET PROCÉDÉ DE CRÉATION, DE MISE À JOUR ET DE LIBÉRATION D'ENTITÉS DE SYNCHRONISATION*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) CHEN, Yu, Shanghai 201206, CN
WANG, He, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

H04W 60/04 → (51) **H04W 8/10**

(51) **H04W 64/00** (11) **2 427 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190959.4 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2006 US 430224

(54) • *Berechnung der Qualität der Schätzung der WLAN Access Point Eigenschaften für den Einsatz in einer WLAN-Ortungssystem*
• *Calculation of quality of estimation of WLAN access point characteristics for use in a WLAN positioning system*
• *Calcul de la qualité de l'estimation des caractéristiques du point d'accès WLAN pour une utilisation dans un système de positionnement WLAN*
(71) Skyhook Wireless, Inc., 332 Congress St., 3rd Floor, Boston, MA 02210, US
(72) Alizadeh-Shabdz, Farshid, Wayland, MA Massachusetts 01778, US
Pahlavan, Kaveh, Newton, MA Massachusetts 02459, US
Brachet, Nicolas, Newton, MA Massachusetts 02459, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 07761894.0 / 2 022 281

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/06**

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/14**

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/14**

H04W 64/00 → (51) **H04W 8/10**

(51) **H04W 72/00** (11) **2 427 005 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843852.6 (22) 27.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071496 27.04.2009
(87) WO 2010/124440 2010/44 04.11.2010
(54) • *BEURTEILUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIREKT-ZUGRIFFS-WETTBEWERBSAUFLÖSUNG*
• *JUDGING METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF RANDOM ACCESS CONTENTION RESOLUTION*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE RÉSOLUTION DE CONFLITS D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) QUAN, Wei, Guangdong 518129, CN
JIANG, Yi, Guangdong 518129, CN

- ZHANG, Jian, Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 006 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769282.4 (22) 23.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072128 23.04.2010
(87) WO 2010/124593 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910083064
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONÜBERMITTLUNG AN ZU ÜBERWACHENDE TRÄGER VON BENUTZERGERÄTEKOMPONENTEN*
• *METHOD, SYSTEM AND EQUIPMENT FOR INFORMING UE COMPONENT CARRIERS WHICH NEED TO BE MONITORED*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET ÉQUIPEMENT POUR SIGNALER À UN UE LES SUPPORTS DE COMPOSANTS À SURVEILLER*
(71) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
(72) BAO, Wei, Beijing 100083, CN
CHEN, Li, Beijing 100083, CN
LI, Guoqing, Beijing 100083, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 007 A1**
H04J 11/00 **H04W 16/26**
(25) Ja (26) En
(21) 10769498.6 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/002997 26.04.2010
(87) WO 2010/125798 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009107992
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONS-RELAISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-BASISSTATIONSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONS-MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION RELAY STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION BASE STATION DEVICE, RADIO COMMUNICATION MOBILE STATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE STATION RELAIS DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION MOBILE DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AYAKO, Horiuchi, Osaka 540-6207, JP
SEIGO, Nakao, Osaka 540-6207, JP
KENICHI, Miyoshi, Osaka 540-6207, JP
AKIHIKO, Nishio, Osaka 540-6207, JP
YASUAKI, Yuda, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 008 A1**
H04W 24/10
(25) Ja (26) En
(21) 10769642.9 (22) 20.04.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056978 20.04.2010
(87) WO 2010/125943 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108518
17.08.2009 JP 2009188761
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) KAWAMURA, Teruo, Tokyo 100-6150, JP
KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 009 A1**
H04W 16/30
(25) Ja (26) En
(21) 10769803.7 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057619 28.04.2010
(87) WO 2010/126105 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009110184
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL, ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 010 A1**
H04W 72/14
(25) Ja (26) En
(21) 10769812.8 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057630 28.04.2010
(87) WO 2010/126114 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009110009
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS BASE STATION*
• *STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YAJIMA, Tatsuro, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OYANE, Hidehiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 011 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11190181.5 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 15.10.2004 US 619461 P
04.03.2005 US 658696 P
23.06.2005 US 693328 P

- (54) • *Kommunikationsressourcenzuweisungs-systeme und -verfahren*
• *Communication Resource Allocation Systems and Methods*
• *Systèmes d'attribution de ressources de communication et procédés*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Zhang, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
Fong, Mo-Han, L'Original, Ontario KOB 1K0, CA
Zhu, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05797127.7 / 1 803 314
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 012 A2**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11190182.3 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 15.10.2004 US 619461 P
04.03.2005 US 658696 P
23.06.2005 US 693328 P
(54) • *Kommunikationsressourcenzuweisungs-systeme und -verfahren*
• *Communication Resource Allocation Systems and Methods*
• *Systèmes d'attribution de ressources de communication et procédés*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Zhang, Hang, Nepean, Ontario K2G 5Z1, CA
Fong, Mo-Han, L'Original, Ontario KOB 1K0, CA
Zhu, Peiying, Kanata, Ontario K2M 2L4, CA
Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 4A7, CA
(74) Portch, Daniel, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 05797127.7 / 1 803 314
-
- (51) **H04W 72/04** (11) **2 427 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191296.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.08.2007 JP 2007211993
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Mobilstation*
• *Mobile communication system and mobile station*
• *Système de communication mobile et station mobile*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Umesh, Anil, Tokyo, 100-6150, JP
Ishii, Minami, Tokyo, 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 08792502.0 / 2 190 253
-
- H04W 72/04** → (51) **H04W 16/14**
-
- H04W 72/04** → (51) **H04W 88/08**
-
- (51) **H04W 72/08** (11) **2 427 014 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843823.7 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/000451 28.04.2009

- (87) WO 2010/124411 2010/44 04.11.2010
(54) • *VERFAHREN, MCE UND BASISSTATION ZUM DYNAMISCHEN ABFERTIGEN VON DRAHTLOSEN BETRIEBSMITTELN FÜR MBSFN-ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD, MCE AND BASE STATION FOR DYNAMICALLY DISPATCHING WIRELESS RESOURCES FOR MBSFN TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ, MCE ET STATION DE BASE POUR RÉPARTIR DE MANIÈRE DYNAMIQUE DES RESSOURCES SANS FIL POUR UNE TRANSMISSION MBSFN*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) WANG, He, Shanghai 201206, CN
(74) 2SPL Patentanwälte, Würmtalstraße 119, 81375 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 427 015 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769847.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057716 30.04.2010
(87) WO 2010/126149 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112301
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD AND WIRELESS BASE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE ET STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YAJIMA, Tatsuro, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OYANE, Hidehiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 427 016 A1**
H04W 52/34 **H04W 72/14**
(25) Ja (26) En
(21) 10769848.2 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057717 30.04.2010
(87) WO 2010/126150 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 JP 2009112300
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION*
• *WIRELESS BASE STATION*
• *STATION DE BASE SANS FIL*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) YAJIMA, Tatsuro, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
OYANE, Hidehiko, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 72/12 → (51) **H04B 1/04****H04W 72/12** → (51) **H04B 7/02****H04W 72/12** → (51) **H04W 28/10****H04W 72/12** → (51) **H04W 52/02****H04W 72/14** → (51) **H04W 72/04****H04W 72/14** → (51) **H04W 72/12****H04W 74/06** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 427 017 A1**
H04W 16/14 **H04B 1/707**
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 10174705.3 (22) 31.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Sender-Empfänger zum Empfangen einer Datenmitteilung, zur Übertragung einer Datenmitteilung, zugehörige Verfahren und Computerprogramme mithilfe einer Kombination aus Interferenzschutz und Interferenzabbruch*
• *Transceiver for receiving a data message, for transmitting a data message, related method and computer programs using the combination of interference protection and interference cancellation*
• *Émetteur-récepteur pour la réception de messages de données, pour la transmission de messages de données, procédé correspondant et programmes informatiques utilisant la combinaison de la protection contre les interférences et de la suppression d'interférences*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Sinanovic, Sinan, Edinburgh, EH16 6DH, GB
Haas, Harald, Edinburgh, EH10 5RE, GB
Auer, Gunther, 80339, München, DE
(74) Zinkler, Franz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 427 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 10290478.6 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Zugriff auf ein drahtloses Kommunikationsnetzwerk mit einem Sende-/Empfängergerät durch Regelung des Steuerzeit-vorrückungswerts TA für die Sendung eines Zufallszugriffskanal-Präambels an eine Basisstation, welche Zellenradius-information als Rundsendung überträgt*
• *Access to a wireless communications network by a transceiver equipment adjusting the timing advance value used for sending a Random Access Channel preamble to a base station broadcasting cell radius information*
• *Accès à un réseau de communications sans fil par un équipement émetteur-récepteur ajustant la valeur d'avance de la synchronisation utilisée pour l'émission d'un préambule de canal à accès aléatoire vers une station de base émettant une information du rayon de la cellule*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Doetsch, Uwe, 74392 Freudental, DE
Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 427 019 A1**
H04W 4/06 **H04W 84/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10769553.8 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/053523 04.03.2010
(87) WO 2010/125853 2010/44 04.11.2010

- (30) 28.04.2009 JP 2009109285
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE BASISSTATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS BASE STATION, WIRELESS COMMUNICATION METHOD, AND PROGRAM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE SANS FIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHINDO, Masato, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04W 80/00** (11) **2 427 020 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843866.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2009/071532 28.04.2009
(87) WO 2010/124454 2010/44 04.11.2010
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, BASISSTATION UND SYSTEM MIT EINER KONFIGURATION VON MEHRSCICHTIGEN VIRTUELLEN ANTENNEN*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, BASE STATION AND SYSTEM ADOPTING A CONFIGURATION OF MULTIPLE-LAYER VIRTUAL ANTENNAS*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE ET SYSTÈME ADOPTANT UNE CONFIGURATION D'ANTENNES VIRTUELLES EN COUCHES MULTIPLES*
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LI, Dong, Shanghai 201206, CN
CAI, Liyu, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

H04W 80/04 → (51) **H04L 29/06****H04W 80/04** → (51) **H04W 36/06**

- (51) **H04W 80/08** (11) **2 427 021 A1**
H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 10769636.1 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056924 19.04.2010
(87) WO 2010/125937 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108560
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04W 8/26****H04W 84/10** → (51) **H04W 24/04**

- H04W 84/10** → (51) **H04W 28/10**
- H04W 84/10** → (51) **H04W 76/02**
- H04W 84/12** → (51) **H04W 12/08**
- (51) **H04W 84/18** (11) **2 427 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175481.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (54) • *Verfahren zum Vergeben der Rolle eines drahtlosen Knotens in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Method for reassigning the role of a wireless node in a wireless network*
• *Procédé de réattribution du rôle d'un nœud sans fil dans un réseau sans fil*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Reichenbach, Frank, NO-1341 SLEPENDEN, NO
Orten, Pål, 1386 Asker, NO
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE
-
- (51) **H04W 84/18** (11) **2 427 023 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10782916.0 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072053 22.04.2010
(87) WO 2010/139212 2010/49 09.12.2010
(30) 03.06.2009 CN 200910143540
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SELBSTKONFIGURIERENDE ÜBERTRAGUNGEN IN EINEM SELBSTORGANISIERTEN NETZWERK*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR SELF-CONFIGURING TRANSMISSION IN SELF-ORGANIZED NETWORK*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE TRANSMISSION A AUTO-CONFIGURATION DANS UN RESEAU AUTO-ORGANISE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HU, Guangwu, Shenzhen Guangdong 518057, CN
HUANG, Haitao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- (51) **H04W 88/00** (11) **2 427 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843820.3 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000446 27.04.2009
(87) WO 2010/124408 2010/44 04.11.2010
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR DATENPAKETWEITERLEITUNG UND DATENPAKETDECODIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DATA PACKET RELAYING AND DATA PACKET DECODING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RELAIS DE PAQUETS DE DONNÉES ET DE DÉCODAGE DE PAQUETS DE DONNÉES*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LI, Ji, Shanghai 201206, CN
WANG, Yonggang, Shanghai 201206, CN
HU, Zhongji, Shanghai 201206, CN

- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 88/00** (11) **2 427 025 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10769243.6 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071728 13.04.2010
(87) WO 2010/124554 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 CN 200910136983
- (54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, BASISSTATION UND KOOPERATIVES MEHRPUNKT-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, BASE STATION AND MULTI-POINT COOPERATIVE COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, STATION DE BASE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION COOPÉRATIVE MULTI-POINT*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) WANG, Jian, Beijing 100025, CN
ZHANG, Jie, Beijing 100025, CN
TIAN, Jun, Beijing 100025, CN
ZHOU, Hua, Beijing 100025, CN
WU, Jianming, Beijing 100025, CN
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 88/02** (11) **2 427 026 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09844773.3 (22) 18.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/071836 18.05.2009
(87) WO 2010/133020 2010/47 25.11.2010
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, ENDGERÄTEPROZESSOR UND ENDGERÄTEINRICHTUNG IM ZIGBEE-NETZWERK*
• *DATA TRANSMITTING METHOD, TERMINAL PROCESSOR AND TERMINAL DEVICE IN ZIGBEE NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES, PROCESSEUR DE TERMINAL ET DISPOSITIF FORMANT TERMINAL DANS UN RÉSEAU ZIGBEE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Hui, Guangdong 518129, CN
XING, Zhihao, Guangdong 518129, CN
TANG, Houcheng, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 88/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 88/02 → (51) **H04W 4/14**

H04W 88/04 → (51) **H04W 12/08**

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/02**

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 427 027 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09843831.0 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2009/000463 28.04.2009
(87) WO 2010/124419 2010/44 04.11.2010

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ASSOZIIERTEN VERARBEITUNG IN EINER RELAISSTATION UND ENTSPRECHENDE VERARBEITUNG IN EINER BASISSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASSOCIATED PROCESSING IN RELAY STATION AND CORRESPONDING PROCESSING IN BASE STATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ASSOCIER UN TRAITEMENT DANS UNE STATION RELAIS ET UN TRAITEMENT CORRESPONDANT DANS UNE STATION DE BASE*
- (71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) LI, Jun, Shanghai 201206, CN
YOU, Mingli, Shanghai 201206, CN
(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 427 028 A1**
H04W 72/04
(25) Ja (26) En
(21) 10769470.5 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002861 21.04.2010
(87) WO 2010/125769 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109310
19.06.2009 JP 2009146293
02.04.2010 JP 2010086194
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP
MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
SAEGUSA, Taiga, Tokyo 100-8310, JP
IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 427 029 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809468.1 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/071956 21.04.2010
(87) WO 2011/020335 2011/08 24.02.2011
(30) 19.08.2009 CN 200910168573
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON INFORMATION ÜBER BENACHBARE ENBS UND MOBILGERÄTEINHEIT*
• *METHOD FOR ACQUIRING ADJACENT ENB INFORMATION AND MOBILE MANAGEMENT ENTITY*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS DE ENB ADJACENT, ET ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SUN, Lianqiao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS Patent P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

- (51) **H04W 88/12** (11) **2 427 030 A1**
H04W 92/12
(25) Ja (26) En
(21) 10769440.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002020 23.03.2010

- (87) WO 2010/125738 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109312
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) MOCHIZUKI, Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA, Miho, Tokyo 100-8310, JP
SAEGUSA, Taiga, Tokyo 100-8310, JP
IWANE, Yasushi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538
München, DE

H04W 88/18 → (51) **H04L 12/24****H04W 88/18** → (51) **H04W 8/10****H04W 92/04** → (51) **H04W 36/06****H04W 92/12** → (51) **H04W 28/10****H04W 92/12** → (51) **H04W 88/12****H04W 92/14** → (51) **H04W 28/10**

- (51) **H04W 92/16** (11) **2 427 031 A1**
H04W 16/26 **H04W 36/06**
(25) Ja (26) En
(21) 10769751.8 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/057485 27.04.2010
(87) WO 2010/126053 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 JP 2009108557
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti, Tokyo 100-
6150, JP
TAKAHASHI, Hideaki, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Tokyo 100-6150, JP
IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H04W 92/16 → (51) **H04W 16/26****H04W 92/20** → (51) **H04W 36/24**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 427 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 11178379.1 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 06.09.2010 ES 201031328
(54) • *Kochfeldvorrichtung*
• *Hotplate device*
• *Dispositif de champ de cuisson*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Anton Falcon, Daniel, 50010 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Ortiz Sainz, David, 50298 Pinseque (Zarago-
za), ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 427 033 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11180344.1 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 US 380646 P
18.03.2011 US 51437
15.09.2010 CN 201010285957
(54) • *Bypass-Schaltkreis für seriell gekoppelte*
lichtemittierende Dioden und zugehörige
Betriebsverfahren
• *Bypass circuitry for serially coupled light*
emitting diodes and associated methods
of operation
• *Circuit de dérivation pour diodes électro-*
luminescentes couplées en série et
procédés de fonctionnement associés
(71) Monolithic Power Systems, Inc., 6409
Guadalupe Mines Road, San Jose, CA
95120-5000, US
(72) Yang, Eric, Saratoga, CA California 95070,
US
Yao, Kaiwei, San Jose, CA California 95132,
US
Xi, Frank, Chengdu, Sichuan, CN
Zhang, Zhengwei, Chengdu, Sichuan, CN
(74) Leach, James, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H05B 33/08 → (51) **G08C 17/00****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/08****H05B 37/02** → (51) **G01J 1/02****H05B 37/02** → (51) **G08C 17/00****H05B 39/04** → (51) **G01J 1/02**

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 427 034 A1**
H05K 1/18 **H05K 11/00**
H01B 7/00 **F21V 15/00**
(25) En (26) En
(21) 10175159.2 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(54) • *Antibiegestruktur für flexible Leiterplatte*
• *Anti-deflection structure for flexible circuit*
board
• *Structure anti-déflexion pour carte de*
circuit flexible
(71) Long Jing International Technology
Enterprise Co., Ltd., 1F, N°. 75, Huangong
Rd. Tainan County, Yongkang City, TW
(72) Lee, Hao-An, Yongkang City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H05K 1/02 → (51) **G06F 21/00****H05K 1/02** → (51) **H01L 35/30****H05K 1/11** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H05K 1/14** (11) **2 427 035 A1**
H05K 3/36 **G06F 3/044**
(25) En (26) En
(21) 11179777.5 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 07.09.2010 KR 20100087522
(54) • *Flexible Druckleiterplatte und Berührungs-*
bildschirmvorrichtung damit

- *Flexible printed circuit board and touch*
screen panel apparatus having the same
• *Carte de circuit imprimé souple et appareil*
à panneau d'écran tactile doté de celle-ci
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San 24
Nongseo-Dong Giheung-Gu Yongin-City,
Gyeonggi-Do 446-711, KR
(72) Yoo, Young-Seok, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
Cho, Hyun-Wook, 446-711 Gyeonggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05K 1/14 → (51) **H01R 11/01****H05K 1/18** → (51) **H05K 1/02****H05K 3/32** → (51) **H01R 11/01**

- (51) **H05K 3/34** (11) **2 427 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10769509.0 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/003028 27.04.2010
(87) WO 2010/125809 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109931
07.04.2010 JP 2010088807
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
LEITERPLATTEN
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF CIRCUIT*
BOARD
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE*
CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9 Shiba Daimon 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHOJI, Takashi, Tokyo 105-8518, JP
SAKAI, Takekazu, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximili-
anstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 3/36 → (51) **H01R 11/01****H05K 3/36** → (51) **H05K 1/14****H05K 3/46** → (51) **H01L 25/065****H05K 5/02** → (51) **H04M 1/02****H05K 5/03** → (51) **H04Q 1/02****H05K 7/14** → (51) **A47B 88/04**

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 427 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 11179658.7 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 01.09.2010 US 873508
(54) • *Elektronikgehäuse mit Radialkühlkörper*
und integrierter Lüfter
• *Electronics package with radial heat sink*
and integrated blower
• *Paquet électronique doté d'un dissipateur*
thermique radial et une souffluse inté-
grée
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-
1010, US
(72) Kaslusk, Scott F., West Hartford, CT
Connecticut 06119, US
St. Rock, Brian, Andover, CT Connecticut
06232, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/34**

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 427 038 A1**
H01M 2/02 **B32B 5/08**
B32B 5/26 **B32B 5/28**
B32B 27/04 **B32B 3/08**
B32B 1/00 B29C 45/14

- (25) De (26) De
(21) 10174914.1 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *EMF-abgeschirmtes Kunststoff-Organoblech-Hybrid-Strukturbauteil*
• *EMF-shielded plastic organo-sheet hybrid structural component*
• *Composant structurel hybride en tôle organique synthétique à force électromotrice (EMF) blindée*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Haspel, Julian, 50968 Köln, DE
Selig, Jürgen, 50226 Frechen, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 427 039 A1**
H01B 1/24
(25) En (26) En
(21) 10175224.4 (22) 03.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Materialien zur Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen*
• *Process for preparing electromagnetic interference shielding materials*
• *Procédé de préparation de matériaux de protection contre les interférences électromagnétiques*
(71) Université Catholique de Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
(72) Thomassin, Jean-Michel, 4670, BLEGNY, BE
Jerome, Christine, 4102, OUGREE, BE
Detrembleur, Christophe, 4130, ESNEUX, BE
Alexandre, Michaël, 4102, OUGREE, BE
Huynen, Isabelle, 1348, LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
(74) Pecher, Nicolas, Pecher Consultants SPRL
Centre Monnet - Avenue Jean Monnet, 1,
1348 Louvain-la-Neuve, BE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 427 040 A1**
H01L 23/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10769624.7 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056743 15.04.2010
(87) WO 2010/125925 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 JP 2009109595
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANT ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho
Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- (72) KAWAI Wakahiro, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München,
DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **2 427 041 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11178503.6 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2010 US 875543
(54) • *Überwachungssystem zur Verwendung bei der Überwachung des Betriebs von Maschinenanlagen und Gehäuse zur Verwendung in dem Überwachungssystem*
• *Monitoring system for use in monitoring the operation of machinery and a housing for use in said monitoring system*
• *Système de surveillance à utiliser dans la surveillance du fonctionnement de machines et boîtier à utiliser dans ce système de surveillance*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shadel, Bryan James, Gardnerville, NV Nevada 89410, US
Tart, Michael Alan, Gardnerville, NV Nevada 89460, US
Summers, Sean Kelly, Carson City, NV Nevada 89705, US
Turnbaugh, Lysle Rollan, Carson City, NV Nevada 89701, US
Tran, Han, Gardnerville, NV Nevada 89410, US
Cohen, Mitchell Dean, Carson City, NV Nevada 89701, US
Clemens, Steven Thomas, Carson City, NV Nevada 89701, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05K 11/00 → (51) **H05K 1/02**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 067 464	(51) G06F 17/14	(11) 1 674 975	(51) G06F 3/048	(11) 1 901 533	(51) H04M 1/03
(11) 1 271 741	(51) H02J 3/30	(11) 1 677 565	(51) H04W 64/00	(11) 1 903 305	(51) G01C 17/38
(11) 1 318 408	(51) G01N 35/00	(11) 1 690 544	(51) A61K 48/00	(11) 1 906 110	(51) F24H 1/18
(11) 1 357 591	(51) H01L 23/66	(11) 1 690 544	(51) A61K 9/06	(11) 1 911 705	(51) B65H 23/04
(11) 1 517 045	(51) F04D 29/60	(11) 1 690 544	(51) A61K 47/10	(11) 1 911 709	(51) B65H 35/02
(11) 1 528 510	(51) F16B 33/06	(11) 1 690 544	(51) A61P 17/00	(11) 1 911 709	(51) B65H 39/06
(11) 1 528 510	(51) G06T 11/00	(11) 1 690 544	(51) A61K 38/17	(11) 1 911 883	(51) E01D 18/00
(11) 1 542 272	(51) H01L 21/60	(11) 1 708 190	(51) G11B 20/00	(11) 1 921 006	(51) B64C 1/14
(11) 1 542 272	(51) H01L 23/498	(11) 1 708 190	(51) G07F 17/30	(11) 1 921 006	(51) E05B 51/02
(11) 1 542 272	(51) H01L 31/0203	(11) 1 708 190	(51) G06F 17/30	(11) 1 921 537	(51) G06F 3/041
(11) 1 550 935	(51) G06F 1/16	(11) 1 708 190	(51) F02M 21/02	(11) 1 921 537	(51) G06F 3/047
(11) 1 561 567	(51) B30B 15/16	(11) 1 708 190	(51) F16H 61/04	(11) 1 923 206	(51) B29D 11/00
(11) 1 569 374	(51) B29C 65/20	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/033	(11) 1 923 206	(51) B29C 43/10
(11) 1 569 374	(51) H04L 1/00	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/033	(11) 1 936 098	(51) E06B 7/22
(11) 1 580 342	(51) E04B 2/96	(11) 1 708 190	(51) F28F 9/00	(11) 1 936 098	(51) E06B 3/42
(11) 1 580 342	(51) H04L 1/00	(11) 1 708 190	(51) F28F 9/26	(11) 1 937 023	(51) H04W 36/30
(11) 1 596 389	(51) G11B 20/10	(11) 1 708 190	(51) F28D 1/053	(11) 1 942 675	(51) H04N 7/26
(11) 1 596 389	(51) G11B 27/00	(11) 1 708 190	(51) A47K 7/03	(11) 1 942 675	(51) H04N 7/50
(11) 1 596 389	(51) G10L 21/04	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/38	(11) 1 947 792	(51) H04H 60/73
(11) 1 600 635	(51) F04C 2/10	(11) 1 708 190	(51) H02P 9/10	(11) 1 956 476	(51) G06F 3/12
(11) 1 600 635	(51) F04C 2/08	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/24	(11) 1 956 761	(51) H04W 72/00
(11) 1 600 635	(51) F04C 15/00	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/18	(11) 1 964 775	(51) B64D 13/00
(11) 1 605 341	(51) G06F 3/033	(11) 1 708 190	(51) A23G 4/20	(11) 1 964 775	(51) B64D 13/00
(11) 1 605 341	(51) G06F 3/033	(11) 1 708 190	(51) A23G 4/20	(11) 1 964 775	(51) B64D 13/00
(11) 1 608 133	(51) H04M 1/247	(11) 1 708 190	(51) F01D 9/04	(11) 1 968 053	(51) G11B 7/125
(11) 1 612 373	(51) F01D 5/14	(11) 1 708 190	(51) F01D 5/18	(11) 1 968 053	(51) G02B 13/18
(11) 1 612 373	(51) F01D 17/16	(11) 1 708 190	(51) G01N 15/14	(11) 1 968 053	(51) G02B 13/18
(11) 1 612 982	(51) H04L 1/00	(11) 1 708 190	(51) G06T 7/00	(11) 1 968 054	(51) G11B 7/125
(11) 1 612 982	(51) H04L 1/00	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/041	(11) 1 968 054	(51) G02B 13/18
(11) 1 613 020	(51) H04L 29/06	(11) 1 708 190	(51) G06F 1/16	(11) 1 975 608	(51) G01N 29/24
(11) 1 613 020	(51) H04L 12/26	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/033	(11) 1 975 608	(51) G01N 29/44
(11) 1 637 952	(51) G05D 16/20	(11) 1 708 190	(51) H01L 51/52	(11) 1 975 608	(51) B41F 33/00
(11) 1 637 952	(51) G05D 27/02	(11) 1 708 190	(51) B41F 7/10	(11) 1 981 282	(51) G06F 3/12
(11) 1 650 612	(51) G03G 15/20	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/044	(11) 1 981 282	(51) H04N 1/00
(11) 1 650 612	(51) G03G 15/20	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/046	(11) 1 981 282	(51) H04N 1/32
(11) 1 653 079	(51) F03D 11/00	(11) 1 708 190	(51) G06F 3/046	(11) 1 982 785	(51) B23B 51/04
(11) 1 653 079	(51) F16C 41/00	(11) 1 708 190	(51) G01C 21/32	(11) 1 982 785	(51) B23B 51/04
(11) 1 653 301	(51) G03G 15/20	(11) 1 708 190	(51) B66C 13/18	(11) 1 985 510	(51) B60R 22/34
(11) 1 653 301	(51) G03G 15/20	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/38	(11) 1 985 510	(51) B60R 22/34
(11) 1 657 845	(51) H04L 1/18	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/38	(11) 1 985 990	(51) G01N 3/32
(11) 1 657 845	(51) H03M 13/29	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/18	(11) 1 985 990	(51) G01N 33/34
(11) 1 658 915	(51) B23H 1/02	(11) 1 708 190	(51) H02J 3/18	(11) 1 985 990	(51) D21G 9/00
(11) 1 658 915	(51) B23H 7/16	(11) 1 708 190	(51) B64D 13/00	(11) 1 988 351	(51) F28C 1/14
(11) 1 662 114	(51) F02C 3/28	(11) 1 708 190	(51) F24D 13/02	(11) 1 988 351	(51) F28F 9/00
(11) 1 662 114	(51) F02C 3/20	(11) 1 708 190	(51) H01R 13/646	(11) 1 988 688	(51) H04L 29/08
(11) 1 662 689	(51) H04L 1/00	(11) 1 708 190	(51) H01R 103/00	(11) 1 988 688	(51) H04L 12/24
(11) 1 662 689	(51) H04L 1/18	(11) 1 708 190	(51) H01R 24/40	(11) 1 992 330	(51) A61K 8/49
(11) 1 662 689	(51) H04L 1/16	(11) 1 708 190	(51) H01R 13/52	(11) 1 992 330	(51) A61Q 5/10
(11) 1 672 517	(51) H04N 7/26	(11) 1 708 190	(51) H04N 5/76	(11) 1 992 915	(51) G01D 5/38
(11) 1 672 517	(51) H04N 7/30	(11) 1 708 190	(51) F01D 17/16	(11) 1 992 915	(51) G01D 5/38
(11) 1 672 517	(51) G06F 17/14	(11) 1 708 190	(51) H04L 12/28	(11) 1 995 566	(51) G01D 5/245
(11) 1 672 517	(51) G10L 19/00	(11) 1 708 190	(51) H04W 8/06	(11) 1 995 566	(51) G01D 5/36
(11) 1 672 517	(51) G10L 19/00	(11) 1 708 190	(51) B60T 17/22	(11) 2 000 708	(51) F16H 63/48
(11) 1 674 668	(51) F02C 6/12	(11) 1 708 190	(51) B60T 17/22	(11) 2 000 708	(51) F16H 63/48
(11) 1 674 668	(51) F02C 6/12	(11) 1 708 190	(51) B60T 17/22	(11) 2 000 708	(51) F16H 63/48

(11) 2 000 987 G07C 5/08 G07B 15/00	(51) G07C 5/00 G08G 1/123	(11) 2 065 272 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/72	(11) 2 119 859 E05C 1/04	(51) E05C 7/04 E05B 17/00
(11) 2 001 013	(51) G10L 21/04	(11) 2 065 980	(51) H01R 13/03	(11) 2 120 502 H04B 7/04	(51) H04W 52/34 H04B 7/06
(11) 2 001 098 H02J 3/46	(51) H02J 3/32	(11) 2 065 981 H01R 4/02	(51) H01R 13/11	(11) 2 123 835	(51) E04B 1/26
(11) 2 003 267 E04F 15/02	(51) E04F 19/06 E04B 1/68	(11) 2 067 929	(51) F01D 5/18	(11) 2 123 884 F02C 7/277	(51) F02C 7/36 F16D 47/04
(11) 2 003 483 G02B 27/00	(51) G02B 26/12	(11) 2 068 200	(51) G03G 15/00	(11) 2 124 088	(51) G02B 27/01
(11) 2 017 425 E06B 1/04 E06B 3/30	(51) E06B 7/26 E06B 1/34	(11) 2 071 702 H02K 1/16	(51) H02K 1/12 H02K 1/22	(11) 2 124 490	(51) H04W 4/02
(11) 2 019 451 H04Q 1/14	(51) H01R 9/24	(11) 2 075 114 G09F 3/02	(51) B31D 1/02	(11) 2 128 025	(51) B64F 1/305
(11) 2 020 584 F41A 19/66	(51) F41A 19/04	(11) 2 075 598	(51) G01V 1/36	(11) 2 128 426 H02P 1/20	(51) F02N 11/08 G05B 19/042
(11) 2 025 908 F02K 9/95	(51) F02K 9/70	(11) 2 077 093	(51) A61B 17/115	(11) 2 131 500 G04F 5/14	(51) H03L 7/26
(11) 2 037 066 E05D 11/00	(51) F02K 9/95	(11) 2 077 475	(51) G05B 23/02	(11) 2 133 169 B23K 26/08 G05B 19/408 G01D 5/244 B23K 26/36	(51) B23K 26/04 G05B 19/21 G05D 3/20 B23K 26/20
(11) 2 039 344 A61Q 5/02	(51) E05D 7/04	(11) 2 079 106 B24B 37/04	(51) H01L 21/66	(11) 2 136 030 A47H 1/022	(51) E06B 9/24
(11) 2 040 011 F24B 7/00	(51) A61K 8/81 A61Q 5/12	(11) 2 081 346 H04N 7/173	(51) H04L 29/06	(11) 2 136 439 H01S 3/131 B23K 26/42	(51) H01S 3/067 B23K 26/06
(11) 2 042 896 G02B 5/30	(51) F24H 6/00 F24B 9/04	(11) 2 086 030 H01L 41/24	(51) H01L 41/187 C04B 35/499	(11) 2 138 654 E04H 15/18	(51) E04H 15/38
(11) 2 043 047 G06F 17/30	(51) G02F 1/13363	(11) 2 090 730	(51) E05C 7/06	(11) 2 138 978	(51) G06T 7/00
(11) 2 050 648 G08B 21/00	(51) G06T 11/20	(11) 2 091 156 H03M 13/03	(51) H03M 13/11	(11) 2 141 360 F03D 9/00 H02K 9/26	(51) F03D 9/00 H02K 9/26
(11) 2 051 333 H01R 13/64	(51) B61L 27/00 G08B 23/00	(11) 2 093 617	(51) G03F 9/00	(11) 2 141 416 F24C 7/08 D06F 39/00	(51) F24C 15/00 A47L 15/42
(11) 2 052 853 C04B 37/00	(51) H01R 12/14	(11) 2 093 887 H03M 13/03	(51) H03M 13/11	(11) 2 141 717 H01H 9/24	(51) H01H 71/24
(11) 2 052 929 B60W 10/10	(51) B32B 18/00 F16J 15/10	(11) 2 096 426 G01N 21/47 G01N 35/10	(51) G01N 15/02 G01N 35/08	(11) 2 143 627 B62K 11/04 B62M 6/90	(51) B62M 7/02 B60K 1/04
(11) 2 052 930	(51) B60W 20/00	(11) 2 098 361 B65G 21/20	(51) B31B 1/02 B65G 21/10	(11) 2 146 023	(51) E04F 10/06
(11) 2 052 932 B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/66	(11) 2 099 220 H04N 21/442	(51) H04N 21/436	(11) 2 154 041 B60T 13/26 B60T 8/34	(51) B60T 17/22 B60T 15/24
(11) 2 053 499	(51) G06F 3/12	(11) 2 100 630 B04B 5/04	(51) A61M 1/36	(11) 2 154 503 G01L 5/22 B25J 13/08 G01G 7/06 G01B 7/16	(51) G01L 1/14 A61B 5/11 G01D 5/241 G06F 3/044
(11) 2 055 523	(51) B60L 11/18	(11) 2 103 853 F02M 55/00 F02M 37/00	(51) F16K 17/04 F02M 69/54	(11) 2 156 864 A61K 8/04 A61K 8/22 A61K 8/81 A61K 8/88 A61K 8/41 A61K 8/34 A61K 8/66	(51) A61Q 5/10 A61K 8/37 A61K 8/23 A61K 8/87 A61K 8/85 A61K 8/33 A61K 8/42 A61K 8/89
(11) 2 055 894 F01D 5/04 F04D 29/26	(51) F01D 5/02 F01D 5/28 F04D 29/66	(11) 2 105 224 B22D 27/13	(51) B22D 23/00 B22D 27/15	(11) 2 158 943 A61Q 5/04 A61Q 5/08 A61K 8/37 A61K 8/23	(51) A61Q 5/10 A61Q 5/06 A61K 8/04 A61K 8/22 A61K 8/81
(11) 2 058 115 B31B 1/04	(51) B31B 1/88 B31B 1/74	(11) 2 105 272 B23P 15/24 B22F 3/11	(51) B28B 3/26 B28B 7/34 B29C 47/20		
(11) 2 058 622	(51) F41A 21/44	(11) 2 107 178	(51) E04B 7/10		
(11) 2 060 547 H01L 41/187 H01L 41/24	(51) C04B 35/495 C01G 35/00 C01G 33/00	(11) 2 108 453 A61J 7/00	(51) B02C 1/04		
(11) 2 060 749 F01D 25/24	(51) F01D 25/16 F01D 25/26	(11) 2 108 563 B62B 5/00	(51) B62B 3/00		
(11) 2 061 165 H04H 20/74	(51) H04H 20/02	(11) 2 110 951	(51) H03L 7/081		
		(11) 2 116 975	(51) G06T 7/20		
		(11) 2 119 536 B25D 17/06	(51) B25D 17/24		

<i>A61K 8/87</i> <i>A61K 8/85</i>	<i>A61K 8/88</i> <i>A61K 8/41</i>	(11) 2 207 084 <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 255 685 <i>A41D 1/06</i>	(51) <i>A41D 27/28</i> <i>A41D 3/00</i>
(11) 2 159 642 <i>G03G 9/087</i>	(51) <i>G03G 9/08</i> <i>G03G 9/093</i>	(11) 2 208 613	(51) <i>B31D 5/00</i>	(11) 2 256 630	(51) <i>G06F 9/48</i>
(11) 2 161 129	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 209 133	(51) <i>H01J 61/073</i>	(11) 2 258 488 <i>B07B 13/11</i> <i>B65G 27/12</i>	(51) <i>B07B 1/42</i> <i>B65G 25/02</i> <i>B06B 1/10</i>
(11) 2 163 267	(51) <i>A61L 15/58</i>	(11) 2 209 294 <i>G09G 3/00</i>	(51) <i>H04N 1/00</i> <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 260 699 <i>A01K 29/00</i>	(51) <i>A01K 11/00</i> <i>A61D 17/00</i>
(11) 2 163 803	(51) <i>F16M 11/00</i>	(11) 2 209 300	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 260 967 <i>B23K 26/36</i>	(51) <i>B23K 26/067</i>
(11) 2 166 361	(51) <i>G01N 35/10</i>	(11) 2 213 978 <i>G01C 9/10</i>	(51) <i>G01C 9/06</i>	(11) 2 261 393 <i>H01J 37/32</i> <i>C23C 16/34</i>	(51) <i>C23C 16/509</i> <i>C23C 16/455</i>
(11) 2 168 765	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 2 214 286 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 261 586 <i>F26B 15/18</i>	(51) <i>F26B 17/08</i> <i>C08J 9/28</i>
(11) 2 168 829 <i>F16H 3/72</i>	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 2 216 444 <i>E01C 19/20</i>	(51) <i>E01C 19/02</i> <i>E01C 21/00</i>	(11) 2 262 163	(51) <i>H04L 9/06</i>
(11) 2 175 186 <i>F16M 11/20</i>	(51) <i>F16M 11/08</i>	(11) 2 219 273 <i>H01R 13/24</i>	(51) <i>H01R 27/00</i> <i>H01R 13/625</i>	(11) 2 262 504	(51) <i>A47J 37/06</i>
(11) 2 175 576 <i>H04H 40/90</i>	(51) <i>H04H 20/26</i>	(11) 2 226 604	(51) <i>F41J 7/06</i>	(11) 2 263 143 <i>C07H 1/00</i> <i>C07H 3/06</i>	(51) <i>C12N 1/20</i> <i>G01N 33/569</i> <i>C07H 3/02</i>
(11) 2 177 811	(51) <i>F16M 13/00</i>	(11) 2 226 851	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 2 264 174 <i>C07K 14/47</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/12</i> <i>C07K 16/18</i> <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 178 005	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 228 881 <i>H02J 4/00</i>	(51) <i>B64D 41/00</i>	(11) 2 264 672 <i>B60R 25/00</i>	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) 2 180 566 <i>H02G 3/12</i>	(51) <i>H02G 3/14</i>	(11) 2 229 972	(51) <i>A61M 16/04</i>	(11) 2 264 707 <i>G02B 13/18</i>	(51) <i>G11B 7/135</i> <i>G02B 27/00</i>
(11) 2 186 988 <i>E06B 9/327</i>	(51) <i>E06B 9/266</i>	(11) 2 230 117 <i>B60J 7/10</i>	(51) <i>B60J 7/14</i> <i>B62D 65/06</i>	(11) 2 264 708 <i>G02B 13/18</i>	(51) <i>B26D 5/00</i>
(11) 2 187 287	(51) <i>G06F 3/01</i>	(11) 2 234 271 <i>H03F 3/45</i> <i>H03F 1/56</i>	(51) <i>H03F 3/21</i> <i>H03F 3/24</i> <i>H03F 3/72</i>	(11) 2 266 766 <i>B26D 7/00</i>	(51) <i>B60T 15/54</i>
(11) 2 187 494 <i>H02H 9/02</i> <i>H02H 5/04</i>	(51) <i>H02H 7/085</i> <i>G01R 31/34</i>	(11) 2 236 463 <i>C02F 1/68</i> <i>B01D 61/02</i>	(51) <i>C02F 1/44</i> <i>C02F 9/00</i> <i>B01D 61/04</i>	(11) 2 266 854 <i>B60T 17/00</i>	(51) <i>B66C 1/18</i>
(11) 2 189 142	(51) <i>A61G 7/057</i>	(11) 2 236 816	(51) <i>F03D 1/04</i>	(11) 2 266 914	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 2 189 903 <i>G06F 9/52</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 2 237 129 <i>H01Q 1/22</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 2 270 707	(51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 192 058	(51) <i>B65G 15/60</i>	(11) 2 241 301	(51) <i>A61G 7/05</i>	(11) 2 276 213	(51) <i>H04N 7/14</i> <i>H04N 7/173</i>
(11) 2 194 211	(51) <i>E04F 19/04</i>	(11) 2 241 504 <i>B64D 33/02</i>	(51) <i>B64D 29/08</i>	(11) 2 276 248 <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>H04N 7/30</i> <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 196 291 <i>B25F 5/02</i>	(51) <i>B25F 5/00</i> <i>B24B 23/02</i>	(11) 2 242 230	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 276 258 <i>H04N 9/804</i>	(51) <i>H04N 7/30</i> <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 196 397 <i>B65C 9/40</i>	(51) <i>B65C 9/18</i> <i>B65C 9/22</i>	(11) 2 243 666 <i>B60Q 1/26</i>	(51) <i>B60R 1/12</i>	(11) 2 276 259 <i>H04N 9/804</i>	(51) <i>A61K 39/015</i> <i>A61P 33/06</i>
(11) 2 196 698 <i>F16D 55/00</i>	(51) <i>F16H 3/12</i> <i>F16D 65/14</i>	(11) 2 248 704 <i>B62D 25/10</i>	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 2 277 533 <i>C07K 14/445</i> <i>G01N 33/53</i>	(51) <i>B01D 59/44</i> <i>G01N 33/574</i> <i>H01J 49/16</i>
(11) 2 197 016 <i>H01J 37/244</i> <i>H01J 37/153</i>	(51) <i>H01J 37/147</i> <i>H01J 37/28</i>	(11) 2 249 118	(51) <i>F41H 7/02</i>	(11) 2 277 615 <i>H01J 49/00</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C12N 15/31</i> <i>A61K 39/095</i>
(11) 2 199 487 <i>E04F 13/15</i>	(51) <i>E04F 13/07</i>	(11) 2 250 994 <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 19/06</i> <i>A61Q 19/10</i>	(51) <i>A61K 8/04</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61Q 19/08</i>	(11) 2 278 011 <i>C07K 14/22</i>	(51) <i>F02K 1/06</i> <i>F02K 1/12</i> <i>F02K 3/06</i> <i>F02K 1/52</i> <i>F02K 1/68</i>
(11) 2 200 169 <i>F03D 9/00</i> <i>H02P 9/10</i>	(51) <i>H02P 1/46</i> <i>H02P 1/26</i>	(11) 2 251 228	(51) <i>B60R 1/12</i>	(11) 2 278 147 <i>F02K 1/08</i> <i>F02K 1/15</i> <i>F02K 1/32</i> <i>F02K 1/64</i> <i>F02K 1/72</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 2 202 709 <i>G08G 5/06</i>	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 2 251 640	(51) <i>G01C 9/28</i>		
(11) 2 202 801 <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/06</i>	(51) <i>H01L 29/778</i> <i>H01L 29/40</i> <i>H01L 29/34</i>	(11) 2 253 361 <i>A63F 13/06</i>	(51) <i>A63F 13/10</i>		
(11) 2 202 867 <i>H02K 1/27</i>	(51) <i>H02K 1/14</i>	(11) 2 253 463 <i>B32B 1/08</i> <i>A61L 29/04</i> <i>B32B 27/34</i> <i>B29C 47/06</i>	(51) <i>B32B 7/02</i> <i>A61M 25/00</i> <i>A61L 29/14</i> <i>B32B 27/36</i> <i>A61M 25/10</i>		
(11) 2 206 854	(51) <i>E04F 19/08</i>	(11) 2 253 515	(51) <i>B60R 21/21</i>		
(11) 2 206 961 <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/36</i>	(51) <i>F02C 7/22</i> <i>F23R 3/28</i>				

(11) 2 280 415	(51) H01L 27/146	(11) 2 315 040	(51) G01R 11/04	(11) 2 336 816	(51) G02B 13/00
(11) 2 281 580	(51) A61K 49/00	(11) 2 317 129	(51) F03D 7/04	(11) 2 336 816	(51) G02B 27/00
(11) 2 282 174	(51) G01C 23/00	(11) 2 317 239	(51) F24H 4/04	(11) 2 336 816	(51) G02B 3/00
(11) 2 284 271	(51) C12N 15/53	(11) 2 317 457	(51) G06F 21/20	(11) 2 336 987	(51) G07F 7/10
(11) 2 284 813	(51) C12Q 1/66	(11) 2 317 685	(51) H04L 5/00	(11) 2 336 998	(51) G01C 21/26
(11) 2 284 955	(51) G07F 19/00	(11) 2 317 716	(51) H04L 27/26	(11) 2 337 291	(51) H04L 27/26
(11) 2 284 956	(51) H01R 13/52	(11) 2 319 300	(51) H04L 27/26	(11) 2 337 393	(51) H04W 24/02
(11) 2 286 732	(51) H01R 13/52	(11) 2 320 278	(51) A01K 5/00	(11) 2 339 607	(51) H01J 5/03
(11) 2 286 799	(51) A61B 17/04	(11) 2 320 445	(51) G03G 15/08	(11) 2 339 607	(51) H01J 61/34
(11) 2 286 799	(51) A61K 9/16	(11) 2 322 229	(51) H01H 71/10	(11) 2 339 607	(51) H01J 61/35
(11) 2 287 867	(51) A61K 31/715	(11) 2 322 229	(51) A61K 47/48	(11) 2 339 607	(51) H01J 61/52
(11) 2 287 867	(51) H01H 3/24	(11) 2 322 229	(51) C07K 1/13	(11) 2 341 525	(51) H01J 7/28
(11) 2 289 350	(51) H01R 13/00	(11) 2 322 229	(51) A61K 38/16	(11) 2 341 525	(51) F21V 15/06
(11) 2 293 350	(51) A23L 1/03	(11) 2 322 229	(51) A61K 38/24	(11) 2 341 525	(51) H01J 37/02
(11) 2 293 350	(51) A23L 1/30	(11) 2 322 229	(51) A61K 38/26	(11) 2 343 704	(51) G11B 7/085
(11) 2 292 301	(51) C12N 15/13	(11) 2 322 229	(51) A61K 38/28	(11) 2 343 704	(51) G11B 21/12
(11) 2 292 301	(51) C12N 5/20	(11) 2 322 229	(51) A61K 38/29	(11) 2 345 492	(51) B23B 25/00
(11) 2 292 301	(51) G01N 33/577	(11) 2 322 229	(51) A61K 38/30	(11) 2 345 492	(51) B21H 3/00
(11) 2 292 301	(51) A61P 37/06	(11) 2 322 229	(51) C07K 9/00	(11) 2 345 492	(51) B21H 3/04
(11) 2 292 810	(51) C23C 14/32	(11) 2 322 229	(51) C07K 14/59	(11) 2 345 492	(51) B23B 3/16
(11) 2 292 810	(51) C23C 14/06	(11) 2 322 229	(51) C07K 14/525	(11) 2 346 062	(51) H01H 77/10
(11) 2 292 810	(51) C23C 14/02	(11) 2 322 229	(51) C07K 14/565	(11) 2 346 062	(51) H01H 77/10
(11) 2 293 212	(51) G06F 21/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) B01L 3/00
(11) 2 293 212	(51) H01R 27/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/566
(11) 2 293 212	(51) H01R 103/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 212	(51) B41J 3/36	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 213	(51) G06F 21/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 213	(51) H01R 27/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 213	(51) H01R 103/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 213	(51) B41J 3/36	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 545	(51) H04N 5/445	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 612	(51) H04W 12/08	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 293 612	(51) H04L 29/06	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 295 643	(51) E01F 13/02	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 296 269	(51) H03G 3/30	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 296 443	(51) H05B 33/22	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 296 443	(51) H01L 51/52	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 298 222	(51) A61B 19/00	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 299 066	(51) F01D 25/16	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 299 608	(51) H04B 1/707	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 299 608	(51) H04B 1/7075	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 299 685	(51) H04N 1/32	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 299 685	(51) G06F 3/12	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 302 033	(51) C12N 1/36	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 302 033	(51) G01N 33/569	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 302 033	(51) C12N 15/11	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 302 902	(51) H04N 5/232	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 302 902	(51) G02B 27/64	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 312 857	(51) H04N 21/2365	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 312 857	(51) H04N 21/24	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68
(11) 2 314 426	(51) B25J 9/16	(11) 2 322 229	(11) 2 322 622	(11) 2 347 824	(51) G01N 33/68

(11) 2 362 440 <i>H01L 33/22</i> <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/20</i> <i>H01L 33/00</i>	(11) 2 382 954 <i>A61G 5/10</i>	(51) <i>A61G 5/08</i>	(11) 2 389 039 <i>H04W 56/00</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>
(11) 2 362 441 <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/20</i> <i>H01L 33/40</i>	(11) 2 383 165	(51) <i>B62D 1/184</i>	(11) 2 389 981 <i>H05H 13/04</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 2 362 442 <i>H01L 33/44</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/20</i>	(11) 2 384 088 <i>H01L 25/075</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	(11) 2 389 982 <i>H05H 13/04</i>	(51) <i>A61N 5/10</i>
(11) 2 363 811	(51) <i>G06F 15/02</i>	(11) 2 384 746 <i>A61K 31/4439</i>	(51) <i>A61K 9/50</i> <i>A61P 1/04</i>	(11) 2 390 066	(51) <i>B25J 9/16</i>
(11) 2 364 844 <i>B32B 27/18</i> <i>B32B 27/28</i>	(51) <i>B32B 27/08</i> <i>B32B 27/20</i> <i>B32B 27/30</i>	(11) 2 384 772 <i>G02B 1/04</i>	(51) <i>A61L 12/08</i> <i>G02C 7/04</i>	(11) 2 390 102	(51) <i>B41J 11/00</i>
(11) 2 365 004 <i>C07K 14/705</i> <i>A61K 38/17</i> <i>C12Q 1/68</i>	(51) <i>C07K 16/28</i> <i>A61K 39/395</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 384 780 <i>A61M 5/142</i>	(51) <i>A61M 5/168</i>	(11) 2 390 720 <i>H04N 5/225</i>	(51) <i>G03B 17/02</i> <i>G02B 13/00</i>
(11) 2 365 067	(51) <i>C12N 9/22</i>	(11) 2 384 974 <i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>B64F 1/32</i> <i>B64D 9/00</i>	(11) 2 390 721 <i>G03F 7/11</i> <i>G03F 7/012</i> <i>C40B 60/14</i>	(51) <i>G03F 7/00</i> <i>G03F 7/008</i> <i>C40B 40/10</i> <i>B82Y 30/00</i>
(11) 2 365 227 <i>F16C 27/04</i> <i>F16F 15/023</i>	(51) <i>F16C 19/18</i> <i>F01D 25/16</i>	(11) 2 384 995 <i>A47K 5/16</i>	(51) <i>B65D 83/16</i> <i>A61L 9/14</i>	(11) 2 390 806 <i>G06F 17/00</i> <i>C07K 16/10</i>	(51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 365 238 <i>G05D 7/06</i>	(51) <i>F16K 31/00</i>	(11) 2 385 096 <i>C10L 9/08</i> <i>C10B 49/10</i>	(51) <i>C10L 5/44</i> <i>C10B 49/02</i> <i>C10B 53/02</i>	(11) 2 390 871	(51) <i>G09G 3/34</i>
(11) 2 366 719 <i>C07K 1/22</i> <i>C12P 21/02</i> <i>C12P 21/06</i>	(51) <i>C07K 17/06</i> <i>C12N 15/62</i> <i>C12N 9/50</i>	(11) 2 385 230 <i>F02B 37/10</i> <i>F02B 19/02</i>	(51) <i>F02B 33/44</i> <i>F02B 37/16</i> <i>F02B 21/00</i>	(11) 2 392 345 <i>A61K 39/385</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C07K 14/195</i>	(51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 14/02</i> <i>C07K 14/08</i>
(11) 2 368 601 <i>A61K 8/365</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i>	(11) 2 385 400 <i>F21K 99/00</i>	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 392 359 <i>A61L 27/36</i> <i>A61L 27/48</i>	(51) <i>A61L 27/26</i> <i>A61L 27/46</i>
(11) 2 368 635 <i>G01N 33/487</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 33/566</i>	(11) 2 386 328 <i>A61N 1/372</i>	(51) <i>A61N 1/05</i> <i>G01R 1/073</i>	(11) 2 392 365 <i>A61L 31/06</i>	(51) <i>A61L 31/04</i> <i>A61L 31/14</i>
(11) 2 368 636 <i>G01N 33/487</i> <i>G01N 33/68</i>	(51) <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 33/566</i>	(11) 2 386 428 <i>G06K 19/077</i>	(51) <i>B42D 15/10</i>	(11) 2 392 372	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 2 369 502	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 386 659 <i>G01N 33/50</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/68</i>	(11) 2 392 491 <i>B60P 7/08</i>	(51) <i>B60P 1/04</i>
(11) 2 369 889	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 386 859 <i>G01N 33/68</i> <i>A61P 35/00</i> <i>G01N 33/574</i> <i>A61K 39/00</i> <i>C07K 16/30</i>	(51) <i>G01N 33/543</i> <i>G01N 33/566</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C12Q 1/68</i> <i>C07K 16/00</i>	(11) 2 392 556 <i>C07C 31/08</i> <i>B01J 23/62</i>	(51) <i>C07C 29/149</i> <i>B01J 23/89</i> <i>B01J 23/652</i>
(11) 2 371 258 <i>A47L 15/00</i>	(51) <i>A47L 15/48</i> <i>A47L 15/42</i>	(11) 2 387 248 <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 392 581 <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C07H 21/02</i>
(11) 2 371 673	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 2 387 248 <i>H04N 13/00</i>	(51) <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 392 582 <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C07H 21/02</i>
(11) 2 372 481	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 388 003 <i>A61K 31/433</i> <i>A61K 31/155</i> <i>C07C 323/41</i> <i>C07C 323/60</i> <i>C07D 295/15</i>	(51) <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/403</i> <i>A61K 31/175</i> <i>C07C 323/42</i> <i>C07H 5/06</i>	(11) 2 392 588 <i>G01N 33/576</i> <i>C12Q 1/34</i>	(51) <i>C07K 14/18</i> <i>G01N 33/569</i> <i>C12Q 1/70</i>
(11) 2 372 582	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 388 013	(51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 2 392 597 <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/06</i>	(51) <i>C07K 16/24</i> <i>C07K 16/46</i>
(11) 2 374 529 <i>B01F 15/00</i> <i>B01F 7/00</i>	(51) <i>B01F 7/18</i> <i>B01F 15/06</i>	(11) 2 388 231 <i>B67D 1/08</i>	(51) <i>B67D 7/02</i>	(11) 2 392 607 <i>C08L 83/04</i> <i>H01L 23/29</i> <i>C09D 183/04</i>	(51) <i>C08G 77/12</i> <i>C09K 3/10</i> <i>H01L 33/56</i> <i>C08J 3/24</i>
(11) 2 374 893 <i>A01K 67/027</i>	(51) <i>C12N 15/85</i> <i>A61K 49/00</i>	(11) 2 388 261 <i>C07D 477/20</i>	(51) <i>C07D 477/06</i> <i>C07F 9/6561</i>	(11) 2 392 658 <i>A61K 8/73</i>	(51) <i>C12N 15/10</i> <i>B01J 13/00</i>
(11) 2 375 403	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 2 388 717 <i>H04W 4/08</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 392 667 <i>C12Q 1/44</i> <i>G01N 33/74</i> <i>C12P 21/08</i> <i>C12Q 1/66</i>	(51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/527</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12Q 1/48</i>
(11) 2 377 881	(51) <i>C07K 14/33</i>	(11) 2 388 766 <i>G02B 26/00</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	(11) 2 392 674 <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>
(11) 2 378 838 <i>H05B 33/10</i>	(51) <i>H05B 33/02</i> <i>H05B 33/14</i>	(11) 2 388 936 <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/00</i> <i>H04L 27/34</i> <i>H04H 20/95</i>	(51) <i>H04H 20/65</i> <i>H04H 20/76</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>	(11) 2 392 835	(51) <i>F16D 55/226</i>
(11) 2 380 521	(51) <i>A61C 3/00</i>	(11) 2 389 006 <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 393 324 <i>H04W 36/28</i>	(51) <i>H04W 48/12</i> <i>H04W 76/02</i>

<i>H04W 4/22</i> <i>H04W 4/00</i>	<i>H04W 48/08</i>	(11) 2 418 797	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 632 289	(51) <i>B01J 23/74</i>
(11) 2 394 507	(51) <i>A01H 5/06</i>	(11) 2 420 165 <i>A47D 1/00</i>	(51) <i>A47D 1/08</i>	(87) WO 2004/089540	(51) <i>F16C 33/34</i>
(11) 2 394 587	(51) <i>A61B 17/064</i>	(11) 2 420 238 <i>A61P 43/00</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 27/02</i>	(51) <i>A61K 31/5415</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 17/06</i>	(11) 1 632 685 (87) WO 2004/111477	(51) <i>B01J 23/88</i>
(11) 2 394 724 <i>B01D 21/24</i> <i>E03F 5/20</i> <i>E03F 5/12</i>	(51) <i>B01D 21/00</i> <i>E03F 5/14</i> <i>C02F 1/40</i>	(11) 2 420 297 <i>A63B 37/12</i>	(51) <i>A63B 37/00</i>	(11) 1 634 645 (87) WO 2004/091776	(51) <i>H04B 7/06</i>
(11) 2 395 673 <i>H04B 1/18</i>	(51) <i>H04B 1/40</i> <i>H04B 1/04</i>	(11) 2 420 883	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 1 641 163 (87) WO 2005/002103	(51) <i>A01K 5/02</i>
(11) 2 397 423 <i>B65D 88/12</i>	(51) <i>B65D 88/02</i> <i>B65D 90/00</i>	(11) 2 421 003	(51) <i>G11C 17/18</i>	(11) 1 653 798 (87) WO 2005/007557	(51) <i>A61B 5/08</i>
(11) 2 397 779	(51) <i>F24D 3/14</i>	(11) 2 421 154 <i>H03L 7/23</i>	(51) <i>H03L 7/185</i>	(11) 1 659 940 (87) WO 2005/032447	(51) <i>C01B 31/04</i>
(11) 2 399 674	(51) <i>B02C 18/00</i>	(11) 2 423 108 <i>H04L 29/08</i> <i>B64F 5/00</i> <i>G01C 3/00</i> <i>G01C 15/00</i>	(51) <i>B64D 11/00</i> <i>G07C 5/00</i> <i>G01B 11/14</i> <i>G01C 9/00</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 661 856 (87) WO 2005/023713	(51) <i>F16C 19/46</i>
(11) 2 400 705	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) 2 423 157 <i>G01L 9/00</i> <i>H04R 19/00</i>	(51) <i>B81C 1/00</i> <i>G01L 19/06</i>	(11) 1 666 745 (87) WO 2005/028887	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 2 400 734	(51) <i>H04M 3/38</i>	(11) 2 423 644 <i>G01C 21/20</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>G06Q 30/00</i>	(11) 1 668 810 (87) WO 2005/034403	(51) <i>G02B 6/38</i>
(11) 2 401 979 <i>A61B 19/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 423 951 <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H01L 21/20</i>	(11) 1 676 162 (87) WO 2005/040876	(51) <i>C01B 31/02</i>
(11) 2 402 025 <i>A61K 39/385</i>	(51) <i>A61K 39/09</i>			(11) 1 686 092 (87) WO 2005/047180	(51) <i>F25B 9/00</i>
(11) 2 402 813 <i>G06K 9/00</i> <i>G02B 21/12</i>	(51) <i>G02B 21/36</i> <i>G06T 7/00</i>			(11) 1 688 685 (87) WO 2005/050104	(51) <i>B30B 1/18</i>
(11) 2 404 595 <i>C07C 49/755</i> <i>A61K 31/122</i> <i>A61Q 17/04</i>	(51) <i>C07C 45/74</i> <i>C07C 49/683</i> <i>A61K 31/35</i> <i>A61Q 19/00</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			
(11) 2 405 015 <i>C12N 9/00</i> <i>C12N 1/20</i> <i>C07H 21/04</i>	(51) <i>C12P 21/06</i> <i>C12N 9/24</i> <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 333 879 (87) WO 2002/032343	(51) <i>A61M 35/00</i>	(11) 1 690 670 (87) WO 2005/053943	(51) <i>B67D 5/00</i>
(11) 2 405 123 <i>G05D 16/06</i>	(51) <i>F02M 21/02</i>	(11) 1 365 909 (87) WO 2002/024437	(51) <i>B29D 9/00</i>	(11) 1 697 252 (87) WO 2005/040034	(51) <i>C03B 5/43</i>
(11) 2 405 697	(51) <i>H04W 60/00</i>	(11) 1 463 631 (87) WO 2003/053674	(51) <i>B32B 5/16</i>	(11) 1 698 596 (87) WO 2005/063634	(51) <i>G01S 7/28</i>
(11) 2 407 940	(51) <i>G07F 9/06</i>	(11) 1 482 784 (87) WO 2003/071980	(51) <i>A01K 15/02</i>	(11) 1 703 298 (87) WO 2006/041042	(51) <i>A01N 37/18</i>
(11) 2 407 976 <i>G11C 7/04</i>	(51) <i>G11C 13/00</i> <i>G11C 7/24</i>	(11) 1 542 892 (87) WO 2004/020234	(51) <i>B61D 3/00</i>	(11) 1 718 145 (87) WO 2005/072061	(51) <i>C01B 13/34</i>
(11) 2 410 066 <i>C22B 34/36</i> <i>C22B 7/00</i> <i>B01J 23/888</i>	(51) <i>C22B 34/34</i> <i>C22B 23/00</i> <i>C22B 1/02</i> <i>C10G 45/08</i>	(11) 1 550 636 (87) WO 2004/035472	(51) <i>C01B 33/035</i>	(11) 1 718 421 (87) WO 2005/123272	(51) <i>E02F 5/16</i>
(11) 2 410 307 <i>G01L 5/00</i> <i>G01G 19/07</i>	(51) <i>G01L 1/14</i> <i>B64C 25/00</i> <i>G01B 7/16</i>	(11) 1 566 630 (87) WO 2004/046706	(51) <i>G01N 27/18</i>	(11) 1 723 284 (87) WO 2005/040509	(51) <i>A61H 1/02</i>
(11) 2 410 308 <i>G01L 5/00</i> <i>G01G 19/07</i>	(51) <i>G01L 1/14</i> <i>B64C 25/00</i> <i>G01B 7/16</i>	(11) 1 589 809 (87) WO 2004/064503	(51) <i>A01K 1/03</i>	(11) 1 729 710 (87) WO 2005/074370	(51) <i>G01N 15/06</i>
(11) 2 412 327	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 597 341 (87) WO 2004/062764	(51) <i>C10K 3/04</i>	(11) 1 730 489 (87) WO 2005/072353	(51) <i>B66B 1/24</i>
(11) 2 412 771 <i>C09D 175/04</i> <i>C09D 107/00</i> <i>C09D 123/16</i> <i>C09D 123/34</i>	(51) <i>C09D 175/02</i> <i>C09D 183/04</i> <i>C09D 123/02</i> <i>C09D 123/28</i> <i>C09D 201/04</i>	(11) 1 617 091 (87) WO 2004/094849	(51) <i>F16C 33/12</i>	(11) 1 733 990 (87) WO 2005/092762	(51) <i>A61B 17/115</i>
(11) 2 413 352 <i>H01L 21/30</i>	(51) <i>H01L 21/762</i>	(11) 1 625 474 (87) WO 2004/107099	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 737 351 (87) WO 2005/089059	(51) <i>F25B 49/00</i>
(11) 2 416 287 <i>B65G 1/137</i> <i>H05K 7/14</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i> <i>G06K 17/00</i> <i>G01R 31/28</i>	(11) 1 629 063 (87) WO 2004/108857	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 1 740 895 (87) WO 2005/108882	(51) <i>C07D 213/00</i>
				(11) 1 745 022 (87) WO 2005/097747	(51) <i>G06Q 40/00</i>
				(11) 1 747 530 (87) WO 2005/109281	(51) <i>A61B 17/10</i>
				(11) 1 750 594 (87) WO 2005/086841	(51) <i>C10G 9/16</i>
				(11) 1 751 258 (87) WO 2005/118748	

(11) 1 751 519 (87) WO 2005/119212	(51) G01N 21/17	(11) 1 829 933 (87) WO 2006/064783	(51) C08L 101/00	(11) 1 885 489 (87) WO 2006/115668	(51) B01J 21/04
(11) 1 752 484 (87) WO 2005/116115	(51) C08J 3/00	(11) 1 830 171 (87) WO 2006/049120	(51) G01N 13/16	(11) 1 886 074 (87) WO 2006/132626	(51) F25B 1/00
(11) 1 754 322 (87) WO 2005/122439	(51) H04W 24/02	(11) 1 830 481 (87) WO 2006/058460	(51) H04B 7/005	(11) 1 886 287 (87) WO 2006/124433	(51) G08B 13/14
(11) 1 754 903 (87) WO 2005/047718	(51) F16C 23/08	(11) 1 832 042 (87) WO 2006/070068	(51) H04L 12/14	(11) 1 886 288 (87) WO 2006/124761	(51) G08B 13/14
(11) 1 762 197 (87) WO 2005/122935	(51) A61B 18/12	(11) 1 837 363 (87) WO 2006/075553	(51) C08J 5/18	(11) 1 886 378 (87) WO 2006/124762	(51) H01Q 1/32
(11) 1 763 828 (87) WO 2005/101258	(51) H04L 29/06	(11) 1 842 477 (87) WO 2006/075385	(51) A47L 15/42	(11) 1 893 476 (87) WO 2007/001830	(51) B63H 1/28
(11) 1 765 204 (87) WO 2005/120203	(51) A61B 17/58	(11) 1 846 420 (87) WO 2006/080813	(51) C07F 1/00	(11) 1 894 123 (87) WO 2007/001628	(51) G06F 17/00
(11) 1 768 125 (87) WO 2005/122169	(51) G11B 20/12	(11) 1 847 110 (87) WO 2006/088660	(51) H04M 7/00	(11) 1 894 333 (87) WO 2007/002202	(51) H04J 3/14
(11) 1 774 388 (87) WO 2006/005809	(51) G02B 21/14	(11) 1 848 464 (87) WO 2006/084382	(51) A61K 49/00	(11) 1 898 640 (87) WO 2006/137543	(51) H04N 5/64
(11) 1 775 576 (87) WO 2006/006628	(51) G01N 21/64	(11) 1 851 917 (87) WO 2006/086429	(51) H04W 8/26	(11) 1 898 784 (87) WO 2007/002993	(51) A61B 5/053
(11) 1 778 046 (87) WO 2006/006808	(51) A61C 17/34	(11) 1 855 494 (87) WO 2006/095385	(51) H04Q 7/38	(11) 1 900 117 (87) WO 2007/005133	(51) H04B 7/216
(11) 1 778 339 (87) WO 2006/012671	(51) A61N 1/05	(11) 1 859 381 (87) WO 2006/091372	(51) G06G 7/00	(11) 1 901 356 (87) WO 2007/004289	(51) H01L 29/78
(11) 1 779 222 (87) WO 2006/003245	(51) G06F 3/044	(11) 1 859 642 (87) WO 2006/097819	(51) H04W 36/00	(11) 1 905 350 (87) WO 2007/010749	(51) A61B 5/00
(11) 1 784 353 (87) WO 2006/024701	(51) B66C 13/06	(11) 1 863 434 (87) WO 2006/102004	(51) A61K 8/06	(11) 1 906 934 (87) WO 2007/011524	(51) A61K 9/20
(11) 1 784 535 (87) WO 2006/024695	(51) D21G 1/00	(11) 1 864 542 (87) WO 2006/103517	(51) H04W 36/00	(11) 1 907 070 (87) WO 2007/011866	(51) A62B 9/02
(11) 1 784 660 (87) WO 2006/026029	(51) G01S 13/00	(11) 1 865 482 (87) WO 2006/106775	(51) G09F 3/04	(11) 1 908 176 (87) WO 2007/014185	(51) H04L 12/28
(11) 1 787 351 (87) WO 2006/020572	(51) H01M 8/24	(11) 1 865 538 (87) WO 2006/104139	(51) H01L 21/027	(11) 1 909 780 (87) WO 2007/005896	(51) C07C 211/00
(11) 1 788 864 (87) WO 2006/019817	(51) E01F 15/04	(11) 1 865 944 (87) WO 2006/105112	(51) A61K 31/198	(11) 1 909 973 (87) WO 2007/011707	(51) B05D 3/00
(11) 1 796 537 (87) WO 2006/033766	(51) A61K 47/48	(11) 1 867 404 (87) WO 2006/107088	(51) B21D 41/04	(11) 1 911 176 (87) WO 2007/016117	(51) H04B 7/216
(11) 1 804 610 (87) WO 2006/043874	(51) A46B 17/06	(11) 1 868 230 (87) WO 2006/109614	(51) H01L 21/02	(11) 1 915 312 (87) WO 2007/020320	(51) B66B 5/02
(11) 1 810 446 (87) WO 2006/052087	(51) G06F 21/24	(11) 1 868 403 (87) WO 2006/098439	(51) H04Q 7/38	(11) 1 920 134 (87) WO 2007/026051	(51) E21B 44/00
(11) 1 811 974 (87) WO 2006/052742	(51) A61K 9/22	(11) 1 873 676 (87) WO 2006/101227	(51) G06F 21/00	(11) 1 920 166 (87) WO 2007/027873	(51) F16D 11/06
(11) 1 815 613 (87) WO 2006/052058	(51) H04B 7/04	(11) 1 874 668 (87) WO 2006/118523	(51) B65H 75/08	(11) 1 920 319 (87) WO 2007/026052	(51) E21B
(11) 1 817 505 (87) WO 2006/022554	(51) F16C 32/04	(11) 1 875 309 (87) WO 2006/113126	(51) G06K 9/00	(11) 1 922 626 (87) WO 2007/021452	(51) H04L 29/06
(11) 1 817 689 (87) WO 2006/055541	(51) G01C 23/00	(11) 1 876 753 (87) WO 2006/118101	(51) H04L 9/08	(11) 1 923 345 (87) WO 2007/029310	(51) B66B 1/32
(11) 1 818 946 (87) WO 2006/059447	(51) H01B 12/02	(11) 1 879 498 (87) WO 2006/122231	(51) A61B 5/08	(11) 1 924 631 (87) WO 2007/035442	(51) C08G 77/00
(11) 1 819 385 (87) WO 2006/062983	(51) A61M 5/32	(11) 1 879 665 (87) WO 2006/124578	(51) A62B 7/04	(11) 1 925 631 (87) WO 2007/026529	(51) C08G 85/00
(11) 1 826 180 (87) WO 2006/042453	(51) C01G 49/02	(11) 1 883 949 (87) WO 2006/125313	(51) H01L 21/00	(11) 1 928 035 (87) WO 2007/034632	(51) H01L 35/16

(11) 1 929 257 (87) WO 2007/027784	(51) B23K 10/00	(11) 1 963 127 (87) WO 2007/069987	(51) B60K 15/067	(11) 1 988 522 (87) WO 2007/097210	(51) G08B 25/04
(11) 1 931 002 (87) WO 2007/023790	(51) H01T 13/36	(11) 1 964 276 (87) WO 2007/073315	(51) H04B 1/707	(11) 1 989 098 (87) WO 2007/100878	(51) B62D 11/04
(11) 1 931 124 (87) WO 2007/033566	(51) G06F 21/00	(11) 1 965 422 (87) WO 2007/072852	(51) H01L 21/66	(11) 1 989 604 (87) WO 2007/093025	(51) G05F 1/147
(11) 1 931 267 (87) WO 2007/035582	(51) A61B 17/80	(11) 1 965 816 (87) WO 2007/070677	(51) A61K 9/19	(11) 1 991 745 (87) WO 2007/100533	(51) A47G 27/04
(11) 1 932 725 (87) WO 2007/043229	(51) B60K 35/00	(11) 1 968 495 (87) WO 2007/075470	(51) A61B 17/70	(11) 1 992 156 (87) WO 2007/103449	(51) H04L 12/14
(11) 1 934 125 (87) WO 2007/042605	(51) B66B 1/20	(11) 1 968 928 (87) WO 2007/130142	(51) C07C 51/235	(11) 1 993 449 (87) WO 2007/102829	(51) A61B 17/04
(11) 1 940 463 (87) WO 2007/038386	(51) A61K 39/385	(11) 1 969 207 (87) WO 2007/078309	(51) F01L 1/34	(11) 1 993 657 (87) WO 2007/098057	(51) A61M 37/00
(11) 1 942 000 (87) WO 2007/049568	(51) B32B 27/32	(11) 1 970 719 (87) WO 2007/072789	(51) G01R 31/26	(11) 1 994 725 (87) WO 2007/098245	(51) H04W 28/16
(11) 1 942 836 (87) WO 2007/053566	(51) A61B 17/70	(11) 1 971 046 (87) WO 2007/074526	(51) H04B 7/26	(11) 1 999 310 (87) WO 2008/056841	(51) D06F 58/10
(11) 1 947 357 (87) WO 2007/034690	(51) F16C 41/00	(11) 1 972 129 (87) WO 2007/100417	(51) H04M 3/00	(11) 2 000 274 (87) WO 2007/111526	(51) B29B 17/00
(11) 1 948 026 (87) WO 2007/047380	(51) A61B 17/32	(11) 1 972 257 (87) WO 2007/080953	(51) A61B 1/00	(11) 2 000 589 (87) WO 2007/119484	(51) D21H 27/00
(11) 1 949 623 (87) WO 2008/054428	(51) H04L 12/24	(11) 1 972 258 (87) WO 2007/080954	(51) A61B 1/00	(11) 2 000 942 (87) WO 2007/105290	(51) G06F 21/24
(11) 1 950 345 (87) WO 2007/049528	(51) D21H 21/06	(11) 1 974 429 (87) WO 2007/084034	(51) H02J 3/36	(11) 2 001 666 (87) WO 2007/126967	(51) B01D 39/00
(11) 1 950 735 (87) WO 2007/045123	(51) G10H 1/20	(11) 1 974 485 (87) WO 2007/083311	(51) H04L 12/42	(11) 2 002 774 (87) WO 2007/114141	(51) A47L 9/16
(11) 1 951 470 (87) WO 2007/061913	(51) B64D 15/12	(11) 1 974 586 (87) WO 2007/079441	(51) H04R 9/06	(11) 2 005 218 (87) WO 2007/117604	(51) G01R 33/36
(11) 1 952 248 (87) WO 2007/047802	(51) G06F 13/00	(11) 1 975 263 (87) WO 2007/080938	(51) C22C 21/06	(11) 2 006 973 (87) WO 2007/100035	(51) H02J 7/00
(11) 1 953 931 (87) WO 2007/052380	(51) H04B 10/04	(11) 1 975 265 (87) WO 2007/077637	(51) C22C 37/00	(11) 2 007 042 (87) WO 2007/104211	(51) H04B 10/18
(11) 1 954 570 (87) WO 2007/058838	(51) B65B 43/42	(11) 1 976 782 (87) WO 2007/089597	(51) B65G 47/46	(11) 2 007 084 (87) WO 2007/114194	(51) H04L 12/56
(11) 1 954 838 (87) WO 2007/120265	(51) C12Q 1/68	(11) 1 977 615 (87) WO 2007/090070	(51) H04N 9/73	(11) 2 008 610 (87) WO 2007/129424	(51) A61C 3/02
(11) 1 955 482 (87) WO 2007/064132	(51) H04L 12/26	(11) 1 979 108 (87) WO 2007/079564	(51) B21D 28/34	(11) 2 010 032 (87) WO 2007/117584	(51) A47G 1/16
(11) 1 957 567 (87) WO 2007/067385	(51) C08J 5/22	(11) 1 979 183 (87) WO 2007/089057	(51) B60J 5/04	(11) 2 010 048 (87) WO 2007/121209	(51) A61B 5/00
(11) 1 957 956 (87) WO 2007/067801	(51) G01N 21/55	(11) 1 980 492 (87) WO 2007/088221	(51) B65B 11/50	(11) 2 011 639 (87) WO 2007/123006	(51) C09D 1/00
(11) 1 958 009 (87) WO 2007/067988	(51) G02B 6/00	(11) 1 984 007 (87) WO 2007/093036	(51) A61K 35/76	(11) 2 011 771 (87) WO 2007/125868	(51) C03C 27/12
(11) 1 958 359 (87) WO 2007/064483	(51) H04B 17/00	(11) 1 984 831 (87) WO 2007/094564	(51) G06F 21/00	(11) 2 011 854 (87) WO 2007/114260	(51) C10M 169/04
(11) 1 958 763 (87) WO 2007/066742	(51) B32B 15/088	(11) 1 985 090 (87) WO 2007/094580	(51) H04W 36/00	(11) 2 012 958 (87) WO 2007/113812	(51) B23C 1/00
(11) 1 958 911 (87) WO 2007/055020	(51) B66B 5/00	(11) 1 985 539 (87) WO 2007/091540	(51) B65B 1/12	(11) 2 013 576 (87) WO 2007/115411	(51) G01C 21/20
(11) 1 960 075 (87) WO 2007/056408	(51) A63J 19/00	(11) 1 986 423 (87) WO 2007/094282	(51) H04N 5/238	(11) 2 013 749 (87) WO 2007/127642	(51) G06F 17/30
(11) 1 960 917 (87) WO 2007/062041	(51) G06Q 40/00	(11) 1 988 170 (87) WO 2007/097260	(51) C12P 7/56	(11) 2 016 354 (87) WO 2007/133565	(51) F25D 19/00

(11) 2 017 237 (87) WO 2007/132777	(51) C03C 27/12	(11) 2 048 173 (87) WO 2008/016119	(51) C08G 59/20	(11) 2 079 661 (87) WO 2008/041132	(51) C01B 17/033
(11) 2 019 803 (87) WO 2007/134602	(51) B65G 47/64	(11) 2 048 750 (87) WO 2008/015862	(51) H01R 33/74	(11) 2 080 412 (87) WO 2008/055046	(51) H05B 1/02
(11) 2 021 640 (87) WO 2007/130271	(51) F16C 3/00	(11) 2 049 429 (87) WO 2008/017099	(51) B66C 1/62	(11) 2 080 778 (87) WO 2008/053780	(51) C08G 65/34
(11) 2 022 993 (87) WO 2007/132735	(51) F16C 33/10	(11) 2 050 289 (87) WO 2008/008093	(51) H04M 3/42	(11) 2 081 332 (87) WO 2008/089687	(51) H04L 12/56
(11) 2 023 192 (87) WO 2007/138787	(51) G02F 1/13357	(11) 2 051 920 (87) WO 2008/019691	(51) B65G 47/91	(11) 2 081 633 (87) WO 2008/115269	(51) A61M 5/145
(11) 2 023 409 (87) WO 2007/126074	(51) F21K 99/00	(11) 2 051 964 (87) WO 2008/013963	(51) C07D 213/02	(11) 2 082 859 (87) WO 2008/047811	(51) B29C 45/14
(11) 2 025 399 (87) WO 2007/138807	(51) B01J 23/89	(11) 2 054 269 (87) WO 2008/024237	(51) B60R 5/00	(11) 2 083 093 (87) WO 2008/041777	(51) C22C 9/00
(11) 2 026 327 (87) WO 2007/142102	(51) G10L 15/06	(11) 2 054 326 (87) WO 2008/026930	(51) B65G 33/14	(11) 2 086 242 (87) WO 2009/006774	(51) H04W 36/08
(11) 2 026 504 (87) WO 2007/136038	(51) H04L 12/28	(11) 2 054 723 (87) WO 2007/133142	(51) G01N 33/497	(11) 2 087 753 (87) WO 2008/059998	(51) H04W 84/04
(11) 2 027 901 (87) WO 2007/117227	(51) B01D 3/30	(11) 2 054 820 (87) WO 2008/105823	(51) H04L 9/00	(11) 2 088 102 (87) WO 2008/032445	(51) B65H 3/54
(11) 2 031 429 (87) WO 2007/145196	(51) G02B 21/36	(11) 2 055 470 (87) WO 2008/015773	(51) B31B 19/84	(11) 2 088 360 (87) WO 2008/062857	(51) F16L 37/23
(11) 2 031 636 (87) WO 2007/139058	(51) H01J 61/50	(11) 2 056 762 (87) WO 2008/024739	(51) A61F 13/15	(11) 2 090 121 (87) WO 2008/059103	(51) G06K 7/10
(11) 2 032 382 (87) WO 2007/136338	(51) B60K 28/06	(11) 2 056 919 (87) WO 2008/020896	(51) A61M 31/00	(11) 2 090 778 (87) WO 2008/066155	(51) F04B 27/08
(11) 2 033 152 (87) WO 2008/002208	(51) G06Q 30/00	(11) 2 056 985 (87) WO 2008/016345	(51) H05B 6/10	(11) 2 090 782 (87) WO 2008/054244	(51) F01C 1/344
(11) 2 033 614 (87) WO 2008/000111	(51) A61H 31/00	(11) 2 057 863 (87) WO 2008/021595	(51) H04L 12/56	(11) 2 092 359 (87) WO 2008/073375	(51) G01R 33/12
(11) 2 033 698 (87) WO 2007/145604	(51) B01D 3/26	(11) 2 058 683 (87) WO 2008/026735	(51) G02B 6/036	(11) 2 092 462 (87) WO 2008/061138	(51) G06K 9/20
(11) 2 034 901 (87) WO 2008/002257	(51) A61B 8/08	(11) 2 059 211 (87) WO 2008/031160	(51) A61H 19/00	(11) 2 092 599 (87) WO 2008/067034	(51) H01Q 1/12
(11) 2 037 529 (87) WO 2008/001488	(51) H01G 9/20	(11) 2 061 095 (87) WO 2008/026699	(51) H01L 33/54	(11) 2 096 183 (87) WO 2008/050753	(51) C22C 1/08
(11) 2 038 769 (87) WO 2008/114086	(51) G06F 17/27	(11) 2 061 897 (87) WO 2008/013943	(51) C12P 21/06	(11) 2 096 345 (87) WO 2008/065987	(51) F16K 31/66
(11) 2 040 308 (87) WO 2008/004547	(51) H01L 31/107	(11) 2 065 763 (87) WO 2008/035426	(51) G03G 15/16	(11) 2 097 833 (87) WO 2008/083218	(51) G06F 17/00
(11) 2 040 910 (87) WO 2008/011464	(51) B29C 43/22	(11) 2 067 300 (87) WO 2008/049318	(51) H04L 12/00	(11) 2 098 071 (87) WO 2008/083249	(51) H04N 7/01
(11) 2 041 412 (87) WO 2008/009109	(51) F02D 9/08	(11) 2 067 318 (87) WO 2008/013528	(51) H04L 12/56	(11) 2 098 227 (87) WO 2008/056453	(51) A61K 31/047
(11) 2 042 301 (87) WO 2008/010471	(51) B32B 27/08	(11) 2 069 400 (87) WO 2009/003019	(51) C07K 16/00	(11) 2 098 232 (87) WO 2008/066179	(51) A61K 31/445
(11) 2 042 539 (87) WO 2007/148383	(51) C08G 65/26	(11) 2 074 661 (87) WO 2008/127388	(51) H01L 29/06	(11) 2 098 778 (87) WO 2008/080259	(51) F21V 29/00
(11) 2 042 894 (87) WO 2008/001582	(51) G02B 5/30	(11) 2 074 664 (87) WO 2008/078893	(51) H01L 33/00	(11) 2 099 336 (87) WO 2008/025100	(51) A47F 5/16
(11) 2 043 502 (87) WO 2008/008008	(51) G06F 19/00	(11) 2 075 861 (87) WO 2008/044480	(51) H01M 2/08	(11) 2 101 931 (87) WO 2008/063190	(51) B05D 3/02
(11) 2 044 722 (87) WO 2008/005558	(51) H04L 9/00	(11) 2 077 426 (87) WO 2008/050654	(51) F01C 1/08	(11) 2 103 038 (87) WO 2008/073106	(51) H04L 29/06
(11) 2 046 594 (87) WO 2008/014372	(51) B60J 7/11	(11) 2 079 443 (87) WO 2008/063341	(51) A61K 9/127	(11) 2 104 136 (87) WO 2008/078631	(51) H01L 21/60

(11) 2 104 889 (87) WO 2008/048169	(51) G06F 3/12	(11) 2 126 156 (87) WO 2008/069989	(51) B05D 7/14	(11) 2 149 111 (87) WO 2008/131548	(51) G06Q 10/00
(11) 2 105 956 (87) WO 2008/081567	(51) H01L 21/66	(11) 2 126 634 (87) WO 2008/109198	(51) G03F 7/11	(11) 2 149 118 (87) WO 2008/131327	(51) G06Q 30/00
(11) 2 107 937 (87) WO 2008/090467	(51) B01J 19/12	(11) 2 126 819 (87) WO 2008/079622	(51) G06Q 30/00	(11) 2 150 475 (87) WO 2008/141379	(51) B65D 85/30
(11) 2 108 197 (87) WO 2008/085757	(51) H01L 35/00	(11) 2 126 852 (87) WO 2008/088434	(51) G07B 15/00	(11) 2 152 056 (87) WO 2008/150239	(51) A01C 15/04
(11) 2 108 682 (87) WO 2008/044519	(51) C09B 67/02	(11) 2 126 882 (87) WO 2008/085253	(51) G09F 9/33	(11) 2 152 786 (87) WO 2008/147163	(51) H01L 51/52
(11) 2 109 420 (87) WO 2008/086274	(51) A61F 2/30	(11) 2 127 782 (87) WO 2008/090866	(51) B22D 21/04	(11) 2 152 937 (87) WO 2008/119173	(51) C23C 30/00
(11) 2 109 744 (87) WO 2007/148885	(51) F25D 23/02	(11) 2 128 088 (87) WO 2008/090864	(51) C01B 33/02	(11) 2 153 461 (87) WO 2008/141147	(51) H01J 37/20
(11) 2 113 800 (87) WO 2008/102648	(51) G02B 13/00	(11) 2 128 677 (87) WO 2008/123146	(51) G02B 21/00	(11) 2 155 793 (87) WO 2008/151177	(51) C08F 2/46
(11) 2 113 801 (87) WO 2008/102775	(51) G02B 13/00	(11) 2 132 936 (87) WO 2008/118305	(51) H04N 7/18	(11) 2 156 362 (87) WO 2008/138029	(51) H04L 29/06
(11) 2 113 802 (87) WO 2008/102773	(51) G02B 13/00	(11) 2 134 323 (87) WO 2008/124585	(51) A61K 9/14	(11) 2 156 473 (87) WO 2008/121383	(51) H01L 29/786
(11) 2 113 803 (87) WO 2008/099945	(51) G02B 13/18	(11) 2 134 680 (87) WO 2008/109994	(51) C07D 207/14	(11) 2 156 707 (87) WO 2008/140854	(51) H05B 6/64
(11) 2 114 295 (87) WO 2008/098053	(51) A61F 2/00	(11) 2 135 058 (87) WO 2008/112416	(51) G01N 21/00	(11) 2 156 846 (87) WO 2008/139947	(51) A61K 45/00
(11) 2 115 580 (87) WO 2008/067329	(51) G06F 9/45	(11) 2 135 465 (87) WO 2008/111913	(51) H04W 84/00	(11) 2 157 093 (87) WO 2008/138232	(51) C07D 519/00
(11) 2 115 636 (87) WO 2008/079955	(51) G06F 17/30	(11) 2 136 233 (87) WO 2008/132976	(51) G02B 21/36	(11) 2 157 459 (87) WO 2008/145769	(51) G02B 5/20
(11) 2 116 586 (87) WO 2008/078711	(51) C09K 11/59	(11) 2 137 839 (87) WO 2008/115835	(51) H04B 7/26	(11) 2 157 482 (87) WO 2008/150028	(51) G03G 9/08
(11) 2 116 882 (87) WO 2008/102776	(51) G02B 13/00	(11) 2 138 403 (87) WO 2008/126736	(51) B65B 9/10	(11) 2 157 619 (87) WO 2008/139609	(51) H01L 31/042
(11) 2 117 022 (87) WO 2008/084858	(51) H01H 1/029	(11) 2 139 475 (87) WO 2008/119057	(51) A61K 31/435	(11) 2 157 976 (87) WO 2008/130650	(51) A61K 31/695
(11) 2 117 678 (87) WO 2008/076637	(51) B01D 53/26	(11) 2 139 820 (87) WO 2008/118023	(51) C03B 15/10	(11) 2 158 979 (87) WO 2008/142907	(51) G06Q 10/00
(11) 2 118 567 (87) WO 2008/097576	(51) F23J 3/00	(11) 2 143 830 (87) WO 2008/126779	(51) C30B 15/10	(11) 2 160 865 (87) WO 2009/002037	(51) H04L 12/12
(11) 2 118 726 (87) WO 2008/085720	(51) G06F 3/044	(11) 2 145 013 (87) WO 2008/143400	(51) C12Q 1/00	(11) 2 160 873 (87) WO 2008/125736	(51) H04L 12/56
(11) 2 119 278 (87) WO 2008/100184	(51) H04W 76/02	(11) 2 145 224 (87) WO 2008/098144	(51) G02B 21/00	(11) 2 161 127 (87) WO 2008/156173	(51) B32B 27/30
(11) 2 119 894 (87) WO 2008/102905	(51) F02D 21/08	(11) 2 146 924 (87) WO 2008/141359	(51) H01L 21/68	(11) 2 162 603 (87) WO 2008/153247	(51) F01N 13/08
(11) 2 119 897 (87) WO 2008/108501	(51) F02D 45/00	(11) 2 147 013 (87) WO 2008/130921	(51) C07H 21/04	(11) 2 163 931 (87) WO 2009/004965	(51) G02B 13/00
(11) 2 122 982 (87) WO 2008/088271	(51) H04W 8/08	(11) 2 147 130 (87) WO 2008/014040	(51) C23C 14/56	(11) 2 164 715 (87) WO 2008/148169	(51) B60B 33/02
(11) 2 123 286 (87) WO 2008/089628	(51) A61K 31/726	(11) 2 148 097 (87) WO 2008/140032	(51) F15B 15/10	(11) 2 166 515 (87) WO 2008/120357	(51) G07D 7/12
(11) 2 123 421 (87) WO 2008/078714	(51) B29C 45/14	(11) 2 149 007 (87) WO 2008/137109	(51) F21V 17/10	(11) 2 166 881 (87) WO 2009/003033	(51) A23L 1/28
(11) 2 124 081 (87) WO 2008/102774	(51) G02B 13/00	(11) 2 149 008 (87) WO 2008/137172	(51) F21V 17/10	(11) 2 166 939 (87) WO 2009/000030	(51) A61B 5/0476
(11) 2 125 570 (87) WO 2008/109759	(51) B65D 83/04	(11) 2 149 064 (87) WO 2008/100695	(51) G02B 7/04	(11) 2 167 126 (87) WO 2008/157409	(51) A61K 39/395

(11) 2 167 185 (87) WO 2009/010870	(51) A61B 5/12	(11) 2 195 051 (87) WO 2009/035745	(51) A61M 25/00	(11) 2 214 313 (87) WO 2009/054183	(51) H03K 3/02
(11) 2 167 567 (87) WO 2009/002681	(51) C08G 77/26	(11) 2 195 650 (87) WO 2009/034574	(51) G01N 33/00	(11) 2 214 840 (87) WO 2009/059018	(51) B05D 5/12
(11) 2 168 002 (87) WO 2009/014607	(51) G02B 27/22	(11) 2 196 365 (87) WO 2009/041614	(51) B60R 25/10	(11) 2 214 973 (87) WO 2009/067168	(51) B65D 35/28
(11) 2 168 305 (87) WO 2009/002016	(51) H04L 12/28	(11) 2 196 636 (87) WO 2009/044848	(51) F01L 1/24	(11) 2 216 543 (87) WO 2009/063605	(51) F03B 13/26
(11) 2 170 096 (87) WO 2009/000057	(51) A23J 1/10	(11) 2 196 751 (87) WO 2009/047898	(51) F25B 47/02	(11) 2 216 780 (87) WO 2009/069795	(51) G11B 7/254
(11) 2 171 176 (87) WO 2009/014341	(51) E04F 15/20	(11) 2 197 611 (87) WO 2009/029021	(51) B23B 27/16	(11) 2 218 182 (87) WO 2009/052661	(51) H03K 17/00
(11) 2 172 424 (87) WO 2008/149985	(51) C01B 33/037	(11) 2 198 007 (87) WO 2009/035707	(51) C12N 1/20	(11) 2 218 714 (87) WO 2009/060832	(51) C07D 319/12
(11) 2 173 370 (87) WO 2009/003034	(51) A61K 38/00	(11) 2 200 223 (87) WO 2009/034624	(51) H04L 12/28	(11) 2 219 570 (87) WO 2009/067369	(51) A61F 9/007
(11) 2 174 442 (87) WO 2009/015086	(51) H04L 7/00	(11) 2 200 822 (87) WO 2009/050606	(51) B32B 27/04	(11) 2 219 724 (87) WO 2009/050697	(51) A61M 29/00
(11) 2 175 322 (87) WO 2009/019961	(51) G03G 15/00	(11) 2 200 894 (87) WO 2009/055789	(51) B63B 21/26	(11) 2 219 964 (87) WO 2009/045161	(51) B65D 30/16
(11) 2 178 358 (87) WO 2009/006719	(51) A01H 3/00	(11) 2 202 291 (87) WO 2009/031283	(51) C12M 1/00	(11) 2 219 970 (87) WO 2009/061276	(51) B65D 75/32
(11) 2 178 603 (87) WO 2009/029294	(51) A63B 29/02	(11) 2 202 486 (87) WO 2009/054130	(51) G01C 21/00	(11) 2 221 294 (87) WO 2009/063804	(51) C07C 273/18
(11) 2 180 028 (87) WO 2009/022621	(51) C09K 3/18	(11) 2 202 772 (87) WO 2009/049466	(51) H01H 37/52	(11) 2 222 607 (87) WO 2009/067213	(51) C02F 1/46
(11) 2 180 630 (87) WO 2009/021370	(51) H04L 29/06	(11) 2 205 083 (87) WO 2009/045382	(51) A01N 43/40	(11) 2 222 845 (87) WO 2009/082148	(51) C12N 9/04
(11) 2 180 861 (87) WO 2009/024879	(51) A61F 13/15	(11) 2 206 446 (87) WO 2009/050799	(51) A45D 1/04	(11) 2 223 893 (87) WO 2009/084627	(51) C01B 33/02
(11) 2 181 534 (87) WO 2009/011487	(51) H04L 27/26	(11) 2 207 137 (87) WO 2009/041403	(51) G06T 7/20	(11) 2 224 341 (87) WO 2009/081657	(51) G06F 11/20
(11) 2 181 987 (87) WO 2009/025358	(51) C07D 235/30	(11) 2 207 628 (87) WO 2009/064329	(51) B05D 5/12	(11) 2 224 478 (87) WO 2009/081867	(51) H01L 29/735
(11) 2 183 669 (87) WO 2009/027961	(51) G06F 9/46	(11) 2 208 609 (87) WO 2009/041408	(51) B29C 61/06	(11) 2 224 563 (87) WO 2009/081701	(51) H02G 3/16
(11) 2 183 771 (87) WO 2009/033126	(51) H01L 21/677	(11) 2 209 542 (87) WO 2009/058673	(51) B01D 15/08	(11) 2 224 564 (87) WO 2009/081767	(51) H02G 3/16
(11) 2 184 793 (87) WO 2009/020210	(51) H01L 45/00	(11) 2 209 887 (87) WO 2009/066876	(51) C12N 1/20	(11) 2 224 890 (87) WO 2009/083908	(51) A61F 13/42
(11) 2 185 784 (87) WO 2009/018448	(51) E21B 21/08	(11) 2 210 880 (87) WO 2009/044788	(51) C07D 239/80	(11) 2 227 658 (87) WO 2009/014487	(51) F24C 5/14
(11) 2 186 327 (87) WO 2008/029289	(51) H04N 5/445	(11) 2 210 907 (87) WO 2009/063860	(51) C08G 10/04	(11) 2 228 204 (87) WO 2009/087704	(51) B30B 15/14
(11) 2 187 241 (87) WO 2009/044920	(51) G01V 3/08	(11) 2 211 439 (87) WO 2009/034883	(51) H02J 7/00	(11) 2 228 802 (87) WO 2009/075113	(51) G21C 13/00
(11) 2 187 838 (87) WO 2009/029507	(51) A61F 2/02	(11) 2 212 119 (87) WO 2009/040823	(51) F41H 3/00	(11) 2 229 255 (87) WO 2009/075634	(51) B23C 5/20
(11) 2 191 877 (87) WO 2009/041859	(51) A63B 69/36	(11) 2 212 905 (87) WO 2009/067354	(51) G03F 7/00	(11) 2 229 388 (87) WO 2009/109987	(51) C07D 471/04
(11) 2 192 829 (87) WO 2009/039596	(51) A01M 7/00	(11) 2 213 640 (87) WO 2009/063846	(51) C07C 15/20	(11) 2 229 675 (87) WO 2009/072777	(51) G10L 19/14
(11) 2 194 121 (87) WO 2009/034708	(51) C12N 5/07	(11) 2 213 651 (87) WO 2009/062377	(51) C07C 213/10	(11) 2 230 906 (87) WO 2009/076620	(51) A01N 25/34
(11) 2 194 783 (87) WO 2009/023558	(51) A01N 43/04	(11) 2 214 157 (87) WO 2009/069337	(51) G09G 3/36	(11) 2 232 337 (87) WO 2009/075896	(51) G03G 15/00

(11) 2 232 836 (87) WO 2009/076052	(51) H04M 3/533	(11) 2 248 813 (87) WO 2009/099221	(51) C07D 473/10	(11) 2 266 934 (87) WO 2009/119495	(51) C04B 35/486
(11) 2 232 837 (87) WO 2009/076050	(51) H04M 11/00	(11) 2 248 928 (87) WO 2009/096543	(51) C23C 26/00	(11) 2 267 522 (87) WO 2009/128123	(51) G02F 1/1339
(11) 2 232 839 (87) WO 2009/076051	(51) H04M 11/00	(11) 2 249 059 (87) WO 2009/107640	(51) F16G 5/16	(11) 2 267 699 (87) WO 2009/125588	(51) G10L 19/02
(11) 2 233 406 (87) WO 2009/075266	(51) B65D 83/08	(11) 2 249 193 (87) WO 2009/107553	(51) G02B 13/00	(11) 2 268 572 (87) WO 2009/129622	(51) C01B 3/32
(11) 2 234 714 (87) WO 2009/079079	(51) B01J 31/40	(11) 2 249 390 (87) WO 2010/087279	(51) H01L 27/148	(11) 2 269 511 (87) WO 2010/032363	(51) A61B 6/00
(11) 2 236 525 (87) WO 2009/093502	(51) C08F 2/00	(11) 2 252 042 (87) WO 2009/110719	(51) H04L 12/28	(11) 2 271 673 (87) WO 2009/120903	(51) C07K 16/28
(11) 2 236 530 (87) WO 2009/072534	(51) C08G 10/04	(11) 2 252 523 (87) WO 2009/094215	(51) B29C 65/02	(11) 2 272 131 (87) WO 2009/132358	(51) H01Q 21/08
(11) 2 239 313 (87) WO 2009/093685	(51) C10M 169/04	(11) 2 252 582 (87) WO 2009/111239	(51) C07D 207/09	(11) 2 274 771 (87) WO 2009/148674	(51) H01L 21/44
(11) 2 239 735 (87) WO 2010/044363	(51) G11B 7/243	(11) 2 254 462 (87) WO 2009/064408	(51) A61B 5/00	(11) 2 275 234 (87) WO 2009/125648	(51) B25J 9/06
(11) 2 240 135 (87) WO 2009/096866	(51) A61F 5/00	(11) 2 254 737 (87) WO 2009/114761	(51) B01F 5/24	(11) 2 276 469 (87) WO 2009/129433	(51) A61K 31/415
(11) 2 240 136 (87) WO 2009/096871	(51) A61F 5/00	(11) 2 255 218 (87) WO 2009/139941	(51) G01S 13/00	(11) 2 276 478 (87) WO 2009/126949	(51) A61K 31/22
(11) 2 240 781 (87) WO 2009/092068	(51) G01N 33/574	(11) 2 255 381 (87) WO 2009/094507	(51) H01L 21/337	(11) 2 277 335 (87) WO 2010/022652	(51) H04W 4/22
(11) 2 242 119 (87) WO 2009/099211	(51) H01L 33/00	(11) 2 256 180 (87) WO 2009/116438	(51) C10M 169/04	(11) 2 278 975 (87) WO 2009/137717	(51) C07D 407/12
(11) 2 242 505 (87) WO 2009/089396	(51) A61K 47/48	(11) 2 257 167 (87) WO 2009/108550	(51) A01N 43/50	(11) 2 279 255 (87) WO 2009/143490	(51) C12P 5/02
(11) 2 244 120 (87) WO 2009/104667	(51) G02F 1/133	(11) 2 260 340 (87) WO 2009/123921	(51) C08J 7/04	(11) 2 281 871 (87) WO 2009/131208	(51) C12N 1/20
(11) 2 244 463 (87) WO 2009/091038	(51) H04N 5/238	(11) 2 260 592 (87) WO 2009/102243	(51) H04B 10/14	(11) 2 282 019 (87) WO 2009/130770	(51) F01L 1/344
(11) 2 244 825 (87) WO 2009/076765	(51) B01J 19/12	(11) 2 260 979 (87) WO 2009/099159	(51) B25C 1/00	(11) 2 285 363 (87) WO 2009/129456	(51) A61K 31/415
(11) 2 245 481 (87) WO 2009/094513	(51) G01S 13/00	(11) 2 261 061 (87) WO 2009/116623	(51) B60C 11/00	(11) 2 285 394 (87) WO 2009/126923	(51) A61K 36/8964
(11) 2 245 635 (87) WO 2009/102784	(51) H05G 2/00	(11) 2 261 099 (87) WO 2009/125506	(51) B62D 5/04	(11) 2 286 347 (87) WO 2009/149236	(51) G06F 15/16
(11) 2 245 923 (87) WO 2009/103830	(51) A01K 1/01	(11) 2 261 648 (87) WO 2009/116534	(51) G01N 27/416	(11) 2 287 163 (87) WO 2009/136813	(51) C07D 471/14
(11) 2 246 458 (87) WO 2009/107525	(51) C23C 14/06	(11) 2 262 102 (87) WO 2009/122954	(51) H02P 25/06	(11) 2 291 363 (87) WO 2009/105252	(51) C07D 301/32
(11) 2 246 588 (87) WO 2009/107642	(51) F16G 5/16	(11) 2 262 133 (87) WO 2009/132549	(51) H04B 10/12	(11) 2 291 644 (87) WO 2009/101265	(51) G01N 23/223
(11) 2 246 589 (87) WO 2009/107643	(51) F16G 5/16	(11) 2 262 505 (87) WO 2009/114181	(51) A61K 31/55	(11) 2 291 740 (87) WO 2009/153387	(51) G06F 9/445
(11) 2 246 590 (87) WO 2009/107641	(51) F16G 5/16	(11) 2 262 795 (87) WO 2009/110844	(51) C07D 401/04	(11) 2 293 638 (87) WO 2009/155740	(51) H04W 72/12
(11) 2 247 226 (87) WO 2009/099387	(51) A47G 21/06	(11) 2 263 928 (87) WO 2009/128466	(51) B62D 6/00	(11) 2 294 197 (87) WO 2009/146463	(51) C07K 14/47
(11) 2 248 088 (87) WO 2009/111166	(51) G06Q 30/00	(11) 2 265 199 (87) WO 2009/111639	(51) A61B 17/58	(11) 2 294 490 (87) WO 2009/137924	(51) G05D 7/00
(11) 2 248 150 (87) WO 2009/102600	(51) H01L 21/00	(11) 2 265 698 (87) WO 2009/113080	(51) C10L 1/02	(11) 2 294 804 (87) WO 2009/158607	(51) G01S 5/02
(11) 2 248 655 (87) WO 2009/110139	(51) B29C 59/04	(11) 2 266 731 (87) WO 2009/128540	(51) B23B 27/22	(11) 2 295 599 (87) WO 2009/148184	(51) C12Q 1/68

(11) 2 296 645 (87) WO 2009/143454	(51) A61K 31/28	(11) 2 316 937 (87) WO 2009/147984	(51) C12N 15/09	(11) 2 334 459 (87) WO 2010/030972	(51) B23B 51/08
(11) 2 296 653 (87) WO 2009/149188	(51) C07D 213/22	(11) 2 317 693 (87) WO 2010/020188	(51) H04L 29/06	(11) 2 334 537 (87) WO 2010/042394	(51) B62D 1/16
(11) 2 296 683 (87) WO 2009/149191	(51) A61K 38/16	(11) 2 317 934 (87) WO 2010/011777	(51) A61B 17/04	(11) 2 334 732 (87) WO 2010/039715	(51) C08L 23/00
(11) 2 296 693 (87) WO 2009/137697	(51) A61K 38/44	(11) 2 318 023 (87) WO 2010/002525	(51) A61K 36/73	(11) 2 334 858 (87) WO 2010/042430	(51) D04H 1/42
(11) 2 296 704 (87) WO 2009/146392	(51) A61K 39/395	(11) 2 318 037 (87) WO 2010/005565	(51) A61K 38/47	(11) 2 335 119 (87) WO 2010/042111	(51) G03G 9/08
(11) 2 296 870 (87) WO 2009/153389	(51) B31B 1/88	(11) 2 318 150 (87) WO 2010/025080	(51) B32B 27/24	(11) 2 335 241 (87) WO 2010/045313	(51) G10L 15/22
(11) 2 297 184 (87) WO 2009/143008	(51) C07K 14/00	(11) 2 321 184 (87) WO 2010/002656	(51) B65D 1/02	(11) 2 336 253 (87) WO 2010/041688	(51) C09D 127/12
(11) 2 297 346 (87) WO 2009/140666	(51) C12Q 1/68	(11) 2 323 979 (87) WO 2010/017178	(51) C07D 209/20	(11) 2 336 270 (87) WO 2010/038395	(51) C10G 2/00
(11) 2 298 504 (87) WO 2009/151059	(51) B25F 5/00	(11) 2 324 076 (87) WO 2010/014274	(51) C08L 27/22	(11) 2 336 720 (87) WO 2010/030010	(51) G01C 21/00
(11) 2 299 660 (87) WO 2011/007679	(51) H04M 1/00	(11) 2 324 579 (87) WO 2010/030583	(51) H04B 7/26	(11) 2 337 687 (87) WO 2010/042123	(51) B41F 35/00
(11) 2 300 433 (87) WO 2009/146555	(51) C07D 213/81	(11) 2 325 167 (87) WO 2010/013666	(51) C07C 269/00	(11) 2 338 289 (87) WO 2010/047658	(51) H04R 25/00
(11) 2 300 870 (87) WO 2009/151842	(51) G02F 1/13357	(11) 2 325 181 (87) WO 2010/004761	(51) C07D 401/12	(11) 2 338 380 (87) WO 2010/058042	(51) A47C 7/74
(11) 2 300 871 (87) WO 2009/151869	(51) G02F 1/13357	(11) 2 325 231 (87) WO 2010/029924	(51) C08G 65/329	(11) 2 338 925 (87) WO 2010/044470	(51) C08G 61/12
(11) 2 301 159 (87) WO 2010/007562	(51) H04B 1/40	(11) 2 326 047 (87) WO 2010/034257	(51) H04L 12/24	(11) 2 339 396 (87) WO 2010/035694	(51) G02F 1/35
(11) 2 302 083 (87) WO 2009/157099	(51) C22B 25/08	(11) 2 326 438 (87) WO 2010/017171	(51) B21D 39/02	(11) 2 339 672 (87) WO 2011/007547	(51) H01M 2/34
(11) 2 302 875 (87) WO 2010/007846	(51) H04M 1/725	(11) 2 326 535 (87) WO 2010/036162	(51) B60R 21/233	(11) 2 339 785 (87) WO 2010/031353	(51) H04W 76/02
(11) 2 304 071 (87) WO 2010/013831	(51) C23C 14/34	(11) 2 326 718 (87) WO 2010/021111	(51) C12N 15/09	(11) 2 339 961 (87) WO 2010/042826	(51) A61B 5/04
(11) 2 304 661 (87) WO 2009/151839	(51) G06Q 20/00	(11) 2 327 488 (87) WO 2010/013818	(51) B21D 28/02	(11) 2 341 110 (87) WO 2010/035665	(51) C09D 17/00
(11) 2 305 627 (87) WO 2009/150966	(51) C07C 43/225	(11) 2 327 779 (87) WO 2010/013846	(51) C12N 15/09	(11) 2 341 168 (87) WO 2010/035640	(51) D01F 8/14
(11) 2 306 717 (87) WO 2009/145233	(51) H04N 7/173	(11) 2 328 139 (87) WO 2010/041504	(51) G09G 3/36	(11) 2 341 722 (87) WO 2010/045818	(51) H04W 8/02
(11) 2 307 448 (87) WO 2010/017075	(51) C08G 69/10	(11) 2 329 515 (87) WO 2010/039354	(51) H01J 61/30	(11) 2 341 773 (87) WO 2010/036600	(51) A61K 9/20
(11) 2 307 571 (87) WO 2009/158040	(51) C12Q 1/68	(11) 2 329 897 (87) WO 2010/032545	(51) B21D 51/18	(11) 2 342 138 (87) WO 2010/053925	(51) B65D 1/40
(11) 2 309 873 (87) WO 2010/003245	(51) A23J 1/14	(11) 2 330 600 (87) WO 2010/026960	(51) H01B 3/40	(11) 2 342 335 (87) WO 2010/034243	(51) C12N 15/09
(11) 2 313 180 (87) WO 2010/009096	(51) B01D 53/72	(11) 2 330 901 (87) WO 2010/033719	(51) A01N 43/42	(11) 2 342 344 (87) WO 2010/042138	(51) C12N 15/63
(11) 2 314 588 (87) WO 2010/006496	(51) C07D 471/04	(11) 2 332 056 (87) WO 2010/036887	(51) G06F 15/16	(11) 2 342 864 (87) WO 2010/048698	(51) H04L 12/56
(11) 2 314 701 (87) WO 2010/005227	(51) C12N 15/64	(11) 2 332 459 (87) WO 2010/150697	(51) A61B 1/00	(11) 2 343 209 (87) WO 2010/035440	(51) B60K 35/00
(11) 2 316 000 (87) WO 2010/067371	(51) G01C 9/32	(11) 2 332 612 (87) WO 2010/038798	(51) A61N 5/04	(11) 2 343 234 (87) WO 2010/038586	(51) B62K 11/04
(11) 2 316 936 (87) WO 2009/147864	(51) C12N 15/09	(11) 2 334 023 (87) WO 2010/037349	(51) H04L 29/06	(11) 2 343 242 (87) WO 2010/023859	(51) B65B 3/06

(11) **2 343 732** (51) **H01L 21/3105**
(87) WO 2010/047314

(11) **2 343 851** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 2010/048838

(11) **2 343 963** (51) **A61K 31/565**
(87) WO 2010/042607

(11) **2 344 239** (51) **A61N 1/32**
(87) WO 2010/031180

(11) **2 344 300** (51) **B23P 15/32**
(87) WO 2010/044925

(11) **2 344 395** (51) **B65D 47/36**
(87) WO 2010/045080

(11) **2 344 806** (51) **F16M 13/04**
(87) WO 2010/039707

(11) **2 344 881** (51) **G01N 33/50**
(87) WO 2010/034072

(11) **2 345 071** (51) **G11C 13/00**
(87) WO 2010/036210

(11) **2 345 515** (51) **B25J 9/16**
(87) WO 2010/041371

(11) **2 345 757** (51) **D06F 25/00**
(87) WO 2010/035428

(11) **2 346 027** (51) **G10L 11/02**
(87) WO 2011/044842

(11) **2 346 219** (51) **H04L 12/56**
(87) WO 2010/043094

(11) **2 346 443** (51) **A61H 19/00**
(87) WO 2010/033953

(11) **2 346 457** (51) **A61F 9/08**
(87) WO 2010/033804

(11) **2 346 905** (51) **C07K 19/00**
(87) WO 2010/044894

(11) **2 347 005** (51) **C12Q 1/02**
(87) WO 2010/043055

(11) **2 347 164** (51) **F16M 3/00**
(87) WO 2010/042597

(11) **2 347 679** (51) **A47C 7/44**
(87) WO 2010/044331

(11) **2 347 906** (51) **B41J 2/175**
(87) WO 2010/041916

(11) **2 348 848** (51) **A61K 31/70**
(87) WO 2010/040063

(11) **2 348 863** (51) **A01N 55/08**
(87) WO 2010/027975

(11) **2 349 299** (51) **A61K 36/28**
(87) WO 2010/049808

(11) **2 349 591** (51) **B05D 5/00**
(87) WO 2010/030550

(11) **2 352 686** (51) **B65D 71/70**
(87) WO 2010/055204

(11) **2 352 825** (51) **C12N 15/09**
(87) WO 2010/023855

(11) **2 354 223** (51) **C12N 15/00**
(87) WO 2010/032506

(11) **2 360 172** (51) **C07K 14/00**
(87) WO 2010/047515

(11) **2 366 811** (51) **C23C 22/53**
(87) WO 2010/064659

(11) **2 373 091** (51) **H04W 28/08**
(87) WO 2010/063236

(11) **2 375 808** (51) **H04W 36/00**
(87) WO 2010/072149

(11) **2 376 520** (51) **C07K 14/62**
(87) WO 2010/080606

(11) **2 377 653** (51) **B25J 13/00**
(87) WO 2011/012033

(11) **2 382 939** (51) **A61B 19/00**
(87) WO 2011/058893

(11) **2 383 396** (51) **E03C 1/08**
(87) WO 2010/015200

(11) **2 387 174** (51) **H04L 1/16**
(87) WO 2010/099672

(11) **2 397 872** (51) **G02B 5/02**
(87) WO 2010/106990

(11) **2 398 214** (51) **H04M 3/00**
(87) WO 2010/093037

(11) **2 403 784** (51) **B65G 43/10**
(87) WO 2010/099610

(11) **2 406 904** (51) **H04J 11/00**
(87) WO 2011/009239

(11) **2 408 821** (51) **C07K 17/00**
(87) WO 2010/101694

(11) **2 414 138** (51) **B25J 15/06**
(87) WO 2010/111784

(11) **2 415 367** (51) **A45B 9/04**
(87) WO 2011/121804

(11) **2 417 754** (51) **H04M 1/57**
(87) WO 2011/138500

(11) **2 418 000** (51) **A61N 5/00**
(87) WO 2011/053180

(11) **2 418 501** (51) **G01R 27/26**
(87) WO 2011/004727

(11) **2 425 027** (51) **C22C 1/04**
(87) WO 2001/079573

(11) **2 425 297** (51) **G02F 1/155**
(87) WO 2010/126121

(11) **2 426 023** (51) **B60W 10/30**
(87) WO 2011/108067

(11) **2 426 124** (51) **C07D 405/04**
(87) WO 2010/131676

(11) **2 426 774** (51) **H01M 10/05**
(87) WO 2010/125649

(11) **2 426 822** (51) **H03M 13/09**
(87) WO 2010/135942

(11) **2 426 864** (51) **H04L 12/28**
(87) WO 2010/124564

(11) **2 426 967** (51) **H04W 12/02**
(87) WO 2010/111843

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) **WO 2008/150546** (51) **H04K 1/00**
(86) US 2008/007064 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08768143.3 08.01.2010

(87) **WO 2009/071763** (51) **C02F 1/66**
(86) FR 2008/001301 (87) 2009/24 11.06.2009
(21) 08857943.8 20.04.2010

(87) **WO 2009/098664** (51) **A61B 17/14**
(86) IB 2009/050492 (87) 2009/33 13.08.2009
(21) 09707192.2 07.09.2011

(87) **WO 2009/105902** (51) **G02B 21/08**
(86) CH 2008/000079 (87) 2009/36 03.09.2009
(21) 08706379.8 29.09.2010

(87) **WO 2009/117746** (51) **G06G 1/00**
(86) ZA 2008/000023 (87) 2009/39 24.09.2009
(21) 08772556.0 20.10.2010

(87) **WO 2009/118017** (51) **A01N 25/02**
(86) EG 2009/000011 (87) 2009/40 01.10.2009
(21) 09724317.4 26.10.2010

(87) **WO 2009/124363** (51) **F03G 7/10**
(86) BR 2008/000097 (87) 2009/42 15.10.2009
(21) 08733500.6 09.11.2010

(87) **WO 2009/127195** (51) **F03D 1/00**
(86) DE 2009/000482 (87) 2009/43 22.10.2009
(21) 09732328.1 16.11.2010

(87) **WO 2009/136295** (51) **G07F 17/32**
(86) IB 2009/005953 (87) 2009/46 12.11.2009
(21) 09742468.3 09.12.2010

(87) **WO 2009/156280** (51) **H04N 7/15**
(86) EP 2009/057252 (87) 2009/53 30.12.2009
(21) 09769129.9 06.01.2012

(87) WO 2009/156978 (86) IL 2009/000360 (21) 09769784.1	(51) G06N 5/02 (87) 2009/53 30.12.2009 27.01.2011	(87) WO 2010/027142 (86) KR 2009/003190 (21) 09811641.1	(51) H04N 7/24 (87) 2010/10 11.03.2010 06.04.2011	(87) WO 2010/037239 (86) CH 2008/000406 (21) 08800452.8	(51) E01C 13/06 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011
(87) WO 2009/157997 (86) US 2009/003759 (21) 09770535.4	(51) G06F 3/00 (87) 2009/53 30.12.2009 28.01.2011	(87) WO 2010/027170 (86) KR 2009/004865 (21) 09811669.2	(51) H04N 7/32 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011	(87) WO 2010/038057 (86) GB 2009/051264 (21) 09785700.7	(51) A63H 3/28 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011
(87) WO 2010/000008 (86) AU 2008/000961 (21) 08772603.0	(51) C07D 213/53 (87) 2010/01 07.01.2010 01.02.2011	(87) WO 2010/027957 (86) US 2009/055584 (21) 09792127.4	(51) A61B 5/00 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011	(87) WO 2010/039055 (86) RU 2008/000622 (21) 08877190.2	(51) A01K 85/00 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011
(87) WO 2010/013347 (86) JP 2008/063881 (21) 08792094.8	(51) G02B 26/00 (87) 2010/05 04.02.2010 02.03.2011	(87) WO 2010/028464 (86) BR 2008/000284 (21) 08800216.7	(51) B05C 17/02 (87) 2010/11 18.03.2010 16.04.2011	(87) WO 2010/039224 (86) US 2009/005383 (21) 09818097.9	(51) C07K 14/135 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011
(87) WO 2010/014027 (86) RU 2009/000137 (21) 09803208.9	(51) A61B 5/103 (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) WO 2010/028548 (86) CN 2009/070218 (21) 09812615.4	(51) B21D 53/16 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(87) WO 2010/039233 (86) US 2009/005401 (21) 09737202.3	(51) F16L 1/11 (87) 2010/14 08.04.2010 03.05.2011
(87) WO 2010/014051 (86) TR 2009/000090 (21) 09752232.0	(51) G09B 7/00 (87) 2010/05 04.02.2010 01.03.2011	(87) WO 2010/029671 (86) JP 2009/003222 (21) 09812820.0	(51) G06T 17/40 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(87) WO 2010/041817 (86) KR 2009/004839 (21) 09819324.6	(51) B09B 3/00 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/015125 (86) CN 2008/071913 (21) 08783906.4	(51) B07B 1/28 (87) 2010/06 11.02.2010 08.03.2011	(87) WO 2010/029896 (86) JP 2009/065516 (21) 09813042.0	(51) A61B 3/024 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(87) WO 2010/041885 (86) KR 2009/005761 (21) 09819392.3	(51) H04B 1/38 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/015130 (86) CN 2008/073171 (21) 08876697.7	(51) A43B 7/00 (87) 2010/06 11.02.2010 09.03.2011	(87) WO 2010/030094 (86) KR 2009/005000 (21) 09813216.0	(51) B44C 1/24 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(87) WO 2010/042183 (86) US 2009/005502 (21) 09819556.3	(51) H01L 21/66 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/018214 (86) EP 2009/060515 (21) 09781819.9	(51) C07D 209/54 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011	(87) WO 2010/030112 (86) KR 2009/005100 (21) 09813234.3	(51) B65D 30/24 (87) 2010/11 18.03.2010 12.04.2011	(87) WO 2010/042767 (86) US 2009/060067 (21) 09819914.4	(51) A61B 17/56 (87) 2010/15 15.04.2010 12.05.2011
(87) WO 2010/019106 (86) SK 2009/050006 (21) 09788638.6	(51) E21B 7/14 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011	(87) WO 2010/031388 (86) DE 2009/001291 (21) 09803717.9	(51) A01N 53/00 (87) 2010/12 25.03.2010 21.04.2011	(87) WO 2010/042889 (86) US 2009/060270 (21) 09820000.9	(51) G06F 3/033 (87) 2010/15 15.04.2010 10.05.2011
(87) WO 2010/019107 (86) SK 2009/050007 (21) 09788639.4	(51) E21B 7/14 (87) 2010/07 18.02.2010 16.03.2011	(87) WO 2010/031877 (86) EP 2009/062283 (21) 09736875.7	(51) C08J 5/22 (87) 2010/12 25.03.2010 27.04.2011	(87) WO 2010/043006 (86) BR 2009/000026 (21) 09820124.7	(51) B62D 53/08 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/019146 (86) US 2008/073141 (21) 08797879.7	(51) B65D 3/22 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/032189 (86) IB 2009/054004 (21) 09814168.2	(51) H01M 4/04 (87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(87) WO 2010/043116 (86) CN 2009/001145 (21) 09820192.4	(51) C07C 11/04 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/019724 (86) US 2009/053626 (21) 09807263.0	(51) E05B 73/00 (87) 2010/07 18.02.2010 15.03.2011	(87) WO 2010/033152 (86) US 2009/004952 (21) 09814869.5	(51) H04J 14/02 (87) 2010/12 25.03.2010 19.04.2011	(87) WO 2010/043305 (86) EP 2009/006954 (21) 09736127.3	(51) B63B 17/00 (87) 2010/16 22.04.2010 18.05.2011
(87) WO 2010/020192 (86) CN 2009/073392 (21) 09807891.8	(51) A63B 55/08 (87) 2010/08 25.02.2010 23.03.2011	(87) WO 2010/035230 (86) IB 2009/054172 (21) 09787277.4	(51) G02B 6/00 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011	(87) WO 2010/044096 (86) IN 2009/000500 (21) 09820346.6	(51) G06F 15/173 (87) 2010/16 22.04.2010 13.04.2011
(87) WO 2010/020201 (86) DE 2008/001387 (21) 08801210.9	(51) A61F 11/04 (87) 2010/08 25.02.2010 22.03.2011	(87) WO 2010/035318 (86) JP 2008/067216 (21) 08877062.3	(51) H02K 17/12 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011	(87) WO 2010/044538 (86) KR 2009/004401 (21) 09820688.1	(51) H01M 8/10 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/023062 (86) EP 2009/059900 (21) 09781311.7	(51) A61F 2/46 (87) 2010/09 04.03.2010 02.04.2011	(87) WO 2010/035965 (86) KR 2009/005044 (21) 09816358.7	(51) C01G 23/04 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011	(87) WO 2010/044559 (86) KR 2009/005688 (21) 09820709.5	(51) H04N 7/24 (87) 2010/16 22.04.2010 14.05.2011
(87) WO 2010/024508 (86) KR 2009/000738 (21) 09810113.2	(51) F24C 3/08 (87) 2010/09 04.03.2010 29.03.2011	(87) WO 2010/036088 (86) LV 2009/000008 (21) 09816481.7	(51) E04B 1/76 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011	(87) WO 2010/044566 (86) KR 2009/005744 (21) 09820716.0	(51) H04N 7/32 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/024658 (86) MY 2008/000088 (21) 08793805.6	(51) H01L 31/058 (87) 2010/09 04.03.2010 29.03.2011	(87) WO 2010/037017 (86) US 2009/058595 (21) 09816984.0	(51) F03B 17/06 (87) 2010/13 01.04.2010 30.04.2011	(87) WO 2010/044779 (86) US 2008/079882 (21) 08825401.6	(51) G06F 15/16 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/025583 (86) CN 2008/001574 (21) 08800570.7	(51) G02B 27/09 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011	(87) WO 2010/037060 (86) US 2009/058665 (21) 09793080.4	(51) A41D 31/00 (87) 2010/13 01.04.2010 27.04.2011	(87) WO 2010/044798 (86) US 2008/080232 (21) 08825623.5	(51) A63F 9/24 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/025637 (86) CN 2009/072765 (21) 09811012.5	(51) B65D 5/20 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011	(87) WO 2010/037121 (86) US 2009/058848 (21) 09817049.1	(51) G06K 9/00 (87) 2010/13 01.04.2010 30.04.2011	(87) WO 2010/044876 (86) US 2009/005644 (21) 09820906.7	(51) A61M 16/20 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011
(87) WO 2010/025661 (86) CN 2009/073651 (21) 09811036.4	(51) F03G 7/04 (87) 2010/10 11.03.2010 05.04.2011	(87) WO 2010/037224 (86) CA 2009/001382 (21) 09817144.0	(51) A61K 38/17 (87) 2010/14 08.04.2010 04.05.2011	(87) WO 2010/044991 (86) US 2009/057959 (21) 09820977.8	(51) G10D 3/04 (87) 2010/16 22.04.2010 03.05.2011

(87) WO 2010/045127 (86) US 2009/060261 (21) 09821060.2	(51) C12M 1/00 (87) 2010/16 22.04.2010 19.05.2011	(87) WO 2010/056525 (86) US 2009/062366 (21) 09826547.3	(51) G01N 33/15 (87) 2010/20 20.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/062197 (86) NZ 2009/000258 (21) 09829378.0	(51) C07H 15/10 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/045262 (86) US 2009/060554 (21) 09745179.3	(51) G06F 17/30 (87) 2010/16 22.04.2010 17.05.2011	(87) WO 2010/056629 (86) US 2009/063784 (21) 09826604.2	(51) G06Q 20/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/062217 (86) RU 2009/000639 (21) 09829391.3	(51) C07K 7/06 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/045762 (86) CN 2008/072799 (21) 08877491.4	(51) B82B 3/00 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/056741 (86) US 2009/064022 (21) 09826667.9	(51) C07C 229/42 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/062256 (86) SG 2008/000451 (21) 08878486.3	(51) G06K 9/62 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/045862 (86) CN 2009/074502 (21) 09821583.3	(51) A61K 36/898 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/056847 (86) US 2009/064188 (21) 09826738.8	(51) C07D 403/04 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/062275 (86) TR 2009/000138 (21) 09799199.6	(51) H01M 2/36 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/046779 (86) IB 2009/007412 (21) 09821665.8	(51) A61M 35/00 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011	(87) WO 2010/057236 (86) AT 2009/000440 (21) 09801373.3	(51) H01L 23/373 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/062446 (86) US 2009/057601 (21) 09829516.5	(51) F01N 3/02 (87) 2010/22 03.06.2010 31.05.2011
(87) WO 2010/048197 (86) US 2009/061343 (21) 09822573.3	(51) G07C 13/00 (87) 2010/17 29.04.2010 25.05.2011	(87) WO 2010/057674 (86) EP 2009/008405 (21) 09796297.1	(51) H01L 31/0224 (87) 2010/21 27.05.2010 21.06.2011	(87) WO 2010/062657 (86) US 2009/062398 (21) 09829623.9	(51) A43B 7/00 (87) 2010/22 03.06.2010 31.05.2011
(87) WO 2010/048338 (86) US 2009/061553 (21) 09822663.2	(51) G06F 3/01 (87) 2010/17 29.04.2010 24.05.2011	(87) WO 2010/059205 (86) US 2009/006174 (21) 09827860.9	(51) C03C 23/00 (87) 2010/21 27.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/062846 (86) US 2009/065488 (21) 09829733.6	(51) A01N 55/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011
(87) WO 2010/048757 (86) CN 2008/072887 (21) 08877660.4	(51) A61F 2/06 (87) 2010/18 06.05.2010 01.06.2011	(87) WO 2010/059467 (86) US 2009/063947 (21) 09813850.6	(51) C01B 31/00 (87) 2010/21 27.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/063148 (86) CN 2008/073359 (21) 08878522.5	(51) H04N 7/173 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/048938 (86) DE 2009/001509 (21) 09771679.9	(51) G06F 3/042 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/060232 (86) CN 2008/001922 (21) 08878350.1	(51) D01F 8/04 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/063150 (86) CN 2008/073384 (21) 08878524.1	(51) B60K 6/00 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/050725 (86) KR 2009/006223 (21) 09823805.8	(51) G06F 1/16 (87) 2010/18 06.05.2010 28.05.2011	(87) WO 2010/060279 (86) CN 2009/001325 (21) 09828540.6	(51) C07C 27/06 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/064072 (86) IB 2008/003372 (21) 08875771.1	(51) H04M 1/10 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/050908 (86) SV 2009/000001 (21) 09823918.9	(51) A41D 23/00 (87) 2010/18 06.05.2010 01.06.2011	(87) WO 2010/061370 (86) IL 2009/000984 (21) 09760328.6	(51) A47J 19/02 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/064183 (86) IB 2009/055397 (21) 09793585.2	(51) G09G 3/20 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/050955 (86) US 2008/081795 (21) 08876435.2	(51) A61K 9/00 (87) 2010/18 06.05.2010 31.05.2011	(87) WO 2010/061429 (86) JP 2008/071316 (21) 08878386.5	(51) G02C 5/22 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/064257 (86) IN 2009/000354 (21) 09830100.5	(51) C07D 215/12 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011
(87) WO 2010/053233 (86) KR 2009/001139 (21) 09824916.2	(51) C07F 3/06 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011	(87) WO 2010/061445 (86) JP 2008/071513 (21) 08878402.0	(51) H04N 5/92 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/064445 (86) JP 2009/006621 (21) 09830215.1	(51) H04N 5/232 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/053283 (86) KR 2009/006418 (21) 09824966.7	(51) A63B 69/36 (87) 2010/19 14.05.2010 07.06.2011	(87) WO 2010/061555 (86) JP 2009/006245 (21) 09828805.3	(51) G02F 1/1343 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/064819 (86) KR 2009/007085 (21) 09830557.6	(51) A41G 1/00 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/053321 (86) KR 2009/006534 (21) 09825004.6	(51) H04B 1/38 (87) 2010/19 14.05.2010 11.06.2011	(87) WO 2010/061656 (86) JP 2009/060758 (21) 09828906.9	(51) G09G 3/36 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/064820 (86) KR 2009/007094 (21) 09830558.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/23 10.06.2010 02.07.2011
(87) WO 2010/054518 (86) CN 2008/073137 (21) 08878078.8	(51) B60K 8/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/061657 (86) JP 2009/060956 (21) 09828907.7	(51) G09G 3/36 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/064939 (86) NZ 2009/000277 (21) 09830643.4	(51) G06F 17/30 (87) 2010/23 10.06.2010 06.07.2011
(87) WO 2010/054776 (86) EP 2009/007918 (21) 09751812.0	(51) A61F 5/058 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/061780 (86) JP 2009/069643 (21) 09829028.1	(51) A63F 13/10 (87) 2010/22 03.06.2010 28.06.2011	(87) WO 2010/066017 (86) CA 2008/002157 (21) 08878660.3	(51) C01B 17/90 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/055305 (86) GB 2009/002663 (21) 09796024.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/061791 (86) JP 2009/069707 (21) 09829039.8	(51) H04R 3/00 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/066020 (86) CA 2009/000511 (21) 09831329.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011
(87) WO 2010/055942 (86) JP 2009/069457 (21) 09826187.8	(51) G01N 27/416 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/061839 (86) JP 2009/069839 (21) 09829087.7	(51) G09G 3/36 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/066677 (86) EP 2009/066526 (21) 09764534.5	(51) A01N 43/60 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/055998 (86) KR 2009/005957 (21) 09826231.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/20 20.05.2010 15.06.2011	(87) WO 2010/061950 (86) JP 2009/070123 (21) 09829188.3	(51) G09G 3/30 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/066679 (86) EP 2009/066528 (21) 09764535.2	(51) A01P 13/00 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011
(87) WO 2010/056201 (86) SG 2008/000436 (21) 08878164.6	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/20 20.05.2010 18.06.2011	(87) WO 2010/062128 (86) KR 2009/007027 (21) 09829335.0	(51) H04N 13/04 (87) 2010/22 03.06.2010 29.06.2011	(87) WO 2010/067931 (86) KR 2009/002973 (21) 09832017.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/24 17.06.2010 13.07.2011

(87) WO 2010/067946 (86) KR 2009/005286 (21) 09832032.8	(51) F04C 18/00 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011	(87) WO 2010/070291 (86) GB 2009/002911 (21) 09775253.9	(51) A61M 16/04 (87) 2010/25 24.06.2010 21.07.2011	(87) WO 2010/072443 (86) EP 2009/063902 (21) 09737443.3	(51) F01N 3/20 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/067977 (86) KR 2009/007016 (21) 09832063.3	(51) H05K 3/42 (87) 2010/24 17.06.2010 09.07.2011	(87) WO 2010/070298 (86) GB 2009/002921 (21) 09801529.0	(51) E04F 13/08 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072526 (86) EP 2009/066252 (21) 09763957.9	(51) F04C 18/16 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/068208 (86) US 2008/086299 (21) 08878809.6	(51) A63F 13/00 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/070305 (86) GB 2009/051535 (21) 09807612.8	(51) E21B 17/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072530 (86) EP 2009/066305 (21) 09768519.2	(51) F28D 7/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/068399 (86) US 2009/065472 (21) 09832320.7	(51) B01J 8/24 (87) 2010/24 17.06.2010 12.07.2011	(87) WO 2010/070361 (86) GB 2009/051752 (21) 09802202.3	(51) E21B 17/00 (87) 2010/25 24.06.2010 21.07.2011	(87) WO 2010/072766 (86) EP 2009/067755 (21) 09804030.6	(51) F25B 9/06 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069125 (86) CN 2009/001357 (21) 09832807.3	(51) F24F 13/22 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/070441 (86) IB 2009/007833 (21) 09807451.1	(51) F04B 53/12 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072827 (86) EP 2009/067895 (21) 09796745.9	(51) E21D 11/10 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069133 (86) CN 2009/001452 (21) 09832815.6	(51) C07C 29/153 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070686 (86) IT 2008/000770 (21) 08876130.9	(51) B65G 21/14 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/072860 (86) ES 2009/000583 (21) 09834147.2	(51) F24J 2/54 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/069156 (86) CN 2009/070058 (21) 09832838.8	(51) H04L 29/02 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/070933 (86) JP 2009/050622 (21) 09833240.6	(51) B41J 3/54 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072911 (86) FR 2009/001421 (21) 09801228.9	(51) F02C 7/36 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011
(87) WO 2010/069167 (86) CN 2009/071577 (21) 09832849.5	(51) G06K 9/00 (87) 2010/25 24.06.2010 17.07.2011	(87) WO 2010/071260 (86) KR 2009/000644 (21) 09833538.3	(51) E04H 9/02 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072928 (86) FR 2009/001477 (21) 09804289.8	(51) A61K 38/07 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069278 (86) CZ 2009/000151 (21) 09807663.1	(51) F01B 3/00 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071451 (86) NZ 2009/000142 (21) 09833683.7	(51) A23N 4/10 (87) 2010/25 24.06.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/072998 (86) GB 2009/002910 (21) 09775252.1	(51) F04D 27/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069294 (86) DE 2009/001762 (21) 09812416.7	(51) E06B 9/24 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071756 (86) US 2009/067438 (21) 09833809.8	(51) A63F 3/00 (87) 2010/25 24.06.2010 16.07.2011	(87) WO 2010/073206 (86) IB 2009/055869 (21) 09807550.0	(51) E04G 23/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069297 (86) DE 2009/001771 (21) 09807598.9	(51) F24J 2/26 (87) 2010/25 24.06.2010 21.07.2011	(87) WO 2010/071850 (86) US 2009/068862 (21) 09775513.6	(51) F03D 3/06 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/073274 (86) IT 2008/000791 (21) 08876143.2	(51) E01F 8/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069440 (86) EP 2009/008121 (21) 09760731.1	(51) F02N 11/08 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071957 (86) CA 2008/002242 (21) 08879043.1	(51) H04N 7/173 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/073299 (86) JP 2008/003961 (21) 08876188.7	(51) H04N 5/445 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069453 (86) EP 2009/008323 (21) 09774625.9	(51) A47K 11/10 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071965 (86) CA 2008/002294 (21) 08879051.4	(51) H04N 5/76 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073431 (86) JP 2009/004231 (21) 09834249.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/069461 (86) EP 2009/008548 (21) 09764457.9	(51) F28F 21/00 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071975 (86) CA 2009/001670 (21) 09833960.9	(51) E04H 12/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073525 (86) JP 2009/006816 (21) 09834340.3	(51) F28D 15/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069506 (86) EP 2009/008809 (21) 09774635.8	(51) E05D 15/10 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/071976 (86) CA 2009/001671 (21) 09833961.7	(51) F03B 13/10 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/073526 (86) JP 2009/006819 (21) 09834341.1	(51) F28D 15/02 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069507 (86) EP 2009/008822 (21) 09765047.7	(51) A61K 31/465 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072060 (86) CN 2009/071253 (21) 09834013.6	(51) E04B 7/08 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074141 (86) JP 2009/071427 (21) 09834939.2	(51) F24J 2/48 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/069680 (86) EP 2009/064977 (21) 09764479.3	(51) H01J 61/36 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072169 (86) CN 2009/076017 (21) 09834122.5	(51) F25D 11/02 (87) 2010/26 01.07.2010 29.07.2011	(87) WO 2010/074214 (86) JP 2009/071562 (21) 09835010.1	(51) F02D 41/16 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/069730 (86) EP 2009/065839 (21) 09799296.0	(51) E05F 11/48 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072227 (86) EP 2008/010993 (21) 08875112.8	(51) F02M 25/07 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/074333 (86) JP 2009/071874 (21) 09801826.0	(51) F24F 11/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/069779 (86) EP 2009/066357 (21) 09796345.8	(51) F02D 41/20 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072288 (86) EP 2009/008152 (21) 09764446.2	(51) C03C 11/00 (87) 2010/26 01.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/074411 (86) KR 2009/006920 (21) 09835177.8	(51) E03D 13/00 (87) 2010/26 01.07.2010 27.07.2011
(87) WO 2010/070227 (86) FR 2009/052515 (21) 09802167.8	(51) F04C 18/063 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072319 (86) EP 2009/008655 (21) 09795905.0	(51) E21B 33/05 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011	(87) WO 2010/074550 (86) MY 2008/000197 (21) 08879219.7	(51) E04G 9/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011
(87) WO 2010/070256 (86) GB 2008/004240 (21) 08875676.2	(51) E21B 10/26 (87) 2010/25 24.06.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/072336 (86) EP 2009/008819 (21) 09795697.3	(51) F16K 31/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/074771 (86) US 2009/041886 (21) 09835403.8	(51) A47K 3/02 (87) 2010/26 01.07.2010 23.07.2011

(87) WO 2010/074901 (86) US 2009/066372 (21) 09765194.7	(51) F04B 27/04 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/076590 (86) IB 2008/003807 (21) 08875810.7	(51) F02B 37/007 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077729 (86) US 2009/067314 (21) 09836759.2	(51) E21B 43/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/074902 (86) US 2009/066379 (21) 09835475.6	(51) E21B 43/119 (87) 2010/26 01.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/076613 (86) IB 2009/000048 (21) 09741411.4	(51) F03B 17/04 (87) 2010/27 08.07.2010 06.08.2011	(87) WO 2010/077746 (86) US 2009/067345 (21) 09836773.3	(51) E21B 43/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075390 (86) US 2009/069213 (21) 09835759.3	(51) F02C 7/20 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/076757 (86) IB 2009/055964 (21) 09836168.6	(51) E04B 5/32 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078111 (86) US 2009/068987 (21) 09799825.6	(51) E21B 17/07 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075393 (86) US 2009/069219 (21) 09835762.7	(51) F02C 7/20 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/076797 (86) IL 2009/001236 (21) 09836177.7	(51) F03B 13/00 (87) 2010/27 08.07.2010 05.08.2011	(87) WO 2010/078133 (86) US 2009/069106 (21) 09801357.6	(51) B61C 7/04 (87) 2010/27 08.07.2010 06.08.2011
(87) WO 2010/075480 (86) US 2009/069349 (21) 09835816.1	(51) E04H 13/00 (87) 2010/26 01.07.2010 26.07.2011	(87) WO 2010/076820 (86) IT 2008/000808 (21) 08876158.0	(51) E06B 9/32 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078174 (86) US 2009/069323 (21) 09837026.5	(51) E04C 5/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075601 (86) AT 2009/000485 (21) 09799486.7	(51) F24D 12/02 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/076830 (86) IT 2008/000818 (21) 08876168.9	(51) E05B 65/10 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078180 (86) US 2009/069371 (21) 09837030.7	(51) E21B 10/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075619 (86) BR 2009/000440 (21) 09835923.5	(51) E03C 1/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076964 (86) KR 2009/006251 (21) 09836285.8	(51) E04H 6/18 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078217 (86) US 2009/069522 (21) 09837057.0	(51) F25D 3/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075828 (86) DE 2009/001523 (21) 09801135.6	(51) E01H 1/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/076967 (86) KR 2009/006429 (21) 09836288.2	(51) F01N 3/28 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078230 (86) US 2009/069557 (21) 09837067.9	(51) E21B 10/42 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075834 (86) DE 2009/001728 (21) 09807489.1	(51) F04C 2/356 (87) 2010/27 08.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/076972 (86) KR 2009/006951 (21) 09836293.2	(51) F01L 3/08 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078238 (86) US 2009/069571 (21) 09837069.5	(51) F24C 3/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075985 (86) EP 2009/009119 (21) 09774847.9	(51) E21B 47/01 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077036 (86) KR 2009/007827 (21) 09836357.5	(51) F03D 3/06 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078282 (86) US 2009/069626 (21) 09837092.7	(51) E21B 49/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/075987 (86) EP 2009/009146 (21) 09795719.5	(51) E03C 1/046 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077049 (86) KR 2009/007854 (21) 09836370.8	(51) E02D 29/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078354 (86) US 2009/069723 (21) 09837125.5	(51) E04B 1/38 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076004 (86) EP 2009/009268 (21) 09808933.7	(51) F02D 19/10 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/077140 (86) NL 2009/050812 (21) 09801303.0	(51) F02M 21/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078375 (86) US 2009/069747 (21) 09837137.0	(51) F24J 2/08 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076154 (86) EP 2009/066940 (21) 09795385.5	(51) F25D 25/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077150 (86) NO 2009/000449 (21) 09836443.3	(51) F03B 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/078403 (86) US 2009/069784 (21) 09801364.2	(51) G01N 33/68 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076155 (86) EP 2009/066943 (21) 09799592.2	(51) F25D 11/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077164 (86) RU 2008/000816 (21) 08879289.0	(51) F02G 1/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078407 (86) US 2009/069791 (21) 09837154.5	(51) G06F 15/16 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076160 (86) EP 2009/066969 (21) 09799088.1	(51) F28F 3/04 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077169 (86) RU 2009/000498 (21) 09799752.2	(51) E21B 10/55 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078445 (86) US 2009/069848 (21) 09801641.3	(51) C12N 15/82 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076171 (86) EP 2009/067081 (21) 09771369.7	(51) F25D 23/12 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077175 (86) RU 2009/000654 (21) 09836449.0	(51) E21B 33/13 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078447 (86) US 2009/069850 (21) 09837173.5	(51) E21B 33/13 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/076199 (86) EP 2009/067225 (21) 09797018.0	(51) F25D 23/02 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077214 (86) TR 2009/000156 (21) 09807515.3	(51) E04F 10/06 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/078463 (86) US 2009/069869 (21) 09837181.8	(51) F02B 17/00 (87) 2010/27 08.07.2010 01.08.2011
(87) WO 2010/076204 (86) EP 2009/067233 (21) 09771382.0	(51) F24C 15/20 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077219 (86) UA 2009/000051 (21) 09836467.2	(51) E04H 17/14 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078636 (86) BR 2010/000007 (21) 10729063.7	(51) F02M 31/18 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011
(87) WO 2010/076281 (86) EP 2009/067866 (21) 09799641.7	(51) E21B 47/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/077236 (86) US 2008/088470 (21) 08879309.6	(51) E06B 3/96 (87) 2010/27 08.07.2010 30.07.2011	(87) WO 2010/078637 (86) BR 2010/000008 (21) 10729064.5	(51) F25B 45/00 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011
(87) WO 2010/076390 (86) FI 2009/051046 (21) 09836132.2	(51) E05B 47/06 (87) 2010/27 08.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/077330 (86) US 2009/006679 (21) 09795590.0	(51) G01N 33/72 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078639 (86) CA 2009/000015 (21) 09837238.6	(51) E21D 21/00 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011
(87) WO 2010/076394 (86) FI 2010/050003 (21) 10726792.4	(51) F26B 25/22 (87) 2010/27 08.07.2010 03.08.2011	(87) WO 2010/077334 (86) US 2009/006700 (21) 09836515.8	(51) F02B 41/00 (87) 2010/27 08.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/078656 (86) CA 2010/000020 (21) 10729077.7	(51) F03D 3/00 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011

(87) WO 2010/078701 (86) CN 2009/000468 (21) 09837259.2	(51) F28B 1/06 (87) 2010/28 15.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/079972 (86) KR 2010/000095 (21) 10729314.4	(51) F25D 23/04 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081084 (86) US 2010/020635 (21) 10729624.6	(51) B24B 37/04 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011
(87) WO 2010/078794 (86) CN 2009/075578 (21) 09837351.7	(51) A47K 3/26 (87) 2010/28 15.07.2010 02.08.2011	(87) WO 2010/080006 (86) KR 2010/000163 (21) 10729348.2	(51) H04N 7/08 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/081209 (86) BR 2009/000427 (21) 09838037.1	(51) E04H 6/12 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/078822 (86) CN 2009/076332 (21) 09837379.8	(51) E04F 15/06 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080045 (86) PT 2009/000002 (21) 09788425.8	(51) F03B 13/18 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081243 (86) CH 2009/000273 (21) 09838039.7	(51) F03B 17/06 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/078845 (86) CN 2010/070046 (21) 10729104.9	(51) E04H 15/42 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/080061 (86) SE 2010/050007 (21) 10729363.1	(51) F03D 7/02 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081271 (86) CN 2009/001049 (21) 09838058.7	(51) F23D 1/00 (87) 2010/29 22.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078878 (86) EP 2009/000254 (21) 09776321.3	(51) A61K 9/50 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/080093 (86) US 2009/006368 (21) 09801837.7	(51) G01K 7/25 (87) 2010/28 15.07.2010 19.07.2011	(87) WO 2010/081273 (86) CN 2009/001052 (21) 09838060.3	(51) F23N 3/00 (87) 2010/29 22.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/078903 (86) EP 2009/008745 (21) 09799524.5	(51) F03B 13/26 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080143 (86) US 2009/006752 (21) 09837730.2	(51) F03B 13/10 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081278 (86) CN 2009/001390 (21) 09838065.2	(51) E04B 1/18 (87) 2010/29 22.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/079059 (86) EP 2009/067253 (21) 09795403.6	(51) F02D 41/20 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080161 (86) US 2009/030750 (21) 09789419.0	(51) F16K 11/044 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/081284 (86) CN 2009/001501 (21) 09838071.0	(51) F02B 37/04 (87) 2010/29 22.07.2010 02.08.2011
(87) WO 2010/079073 (86) EP 2009/067377 (21) 09796703.8	(51) F02D 41/14 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/080291 (86) US 2009/067096 (21) 09771447.1	(51) B62K 11/04 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/081363 (86) CN 2009/075532 (21) 09838150.2	(51) E04H 6/18 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079118 (86) EP 2010/000001 (21) 10701196.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080391 (86) US 2009/068003 (21) 09775476.6	(51) F03D 7/04 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/081373 (86) CN 2009/076126 (21) 09838160.1	(51) H04N 7/14 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079125 (86) EP 2010/000023 (21) 10701805.3	(51) E06B 3/46 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/080479 (86) US 2009/068408 (21) 09796539.6	(51) F23N 5/10 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081375 (86) CN 2009/076196 (21) 09838162.7	(51) E02D 3/10 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079152 (86) EP 2010/050016 (21) 10700393.1	(51) F24C 7/04 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080480 (86) US 2009/068409 (21) 09796540.4	(51) F23M 11/04 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081376 (86) CN 2009/076199 (21) 09838163.5	(51) H04N 7/16 (87) 2010/29 22.07.2010 21.08.2011
(87) WO 2010/079286 (86) FR 2010/000008 (21) 10703308.6	(51) C07K 14/47 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/080515 (86) US 2009/068526 (21) 09799818.1	(51) E04H 17/14 (87) 2010/28 15.07.2010 20.07.2011	(87) WO 2010/081408 (86) CN 2010/070133 (21) 10731042.7	(51) A61L 27/22 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079403 (86) IB 2009/055953 (21) 09799423.0	(51) E21B 19/086 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/080727 (86) US 2010/020022 (21) 10729400.1	(51) E21B 49/08 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/081491 (86) EP 2009/000286 (21) 09776322.1	(51) F02B 23/06 (87) 2010/29 22.07.2010 19.08.2011
(87) WO 2010/079585 (86) JP 2009/007348 (21) 09837474.7	(51) E04B 1/58 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080733 (86) US 2010/020049 (21) 10729405.0	(51) E02F 7/00 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/081520 (86) EP 2009/009064 (21) 09796967.9	(51) E01B 11/54 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079624 (86) JP 2009/050401 (21) 09837510.8	(51) F02D 15/02 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080734 (86) US 2010/020057 (21) 10729406.8	(51) F03B 13/08 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081523 (86) EP 2009/009135 (21) 09799541.9	(51) F16H 57/02 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079720 (86) JP 2009/071785 (21) 09837605.6	(51) F02M 59/10 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080838 (86) US 2010/020264 (21) 10729469.6	(51) F02C 9/00 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/081557 (86) EP 2009/050509 (21) 09778960.6	(51) A44C 17/04 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079724 (86) JP 2009/071804 (21) 09837609.8	(51) F24C 1/00 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080868 (86) US 2010/020310 (21) 10729487.8	(51) E21B 10/46 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/081578 (86) EP 2009/065547 (21) 09764481.9	(51) F23R 3/28 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079755 (86) JP 2010/000066 (21) 10729175.9	(51) F26B 21/00 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/080880 (86) US 2010/020326 (21) 10729492.8	(51) E04H 17/18 (87) 2010/28 15.07.2010 09.08.2011	(87) WO 2010/081582 (86) EP 2009/065956 (21) 09760866.5	(51) F02M 51/06 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079872 (86) KR 2009/004112 (21) 09837633.8	(51) E04C 3/293 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/080946 (86) US 2010/020420 (21) 10729534.7	(51) E21B 43/10 (87) 2010/28 15.07.2010 13.08.2011	(87) WO 2010/081583 (86) EP 2009/065964 (21) 09764778.8	(51) F02M 61/16 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079891 (86) KR 2009/006950 (21) 09837652.8	(51) F02M 35/10 (87) 2010/28 15.07.2010 08.08.2011	(87) WO 2010/080951 (86) US 2010/020429 (21) 10729537.0	(51) B65D 5/36 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/081584 (86) EP 2009/065966 (21) 09760868.1	(51) F02M 51/06 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/079903 (86) KR 2009/007616 (21) 09837664.3	(51) E04H 17/14 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/080990 (86) US 2010/020487 (21) 10729561.0	(51) F24B 13/04 (87) 2010/28 15.07.2010 10.08.2011	(87) WO 2010/081646 (86) EP 2010/000028 (21) 10700099.4	(51) A01N 43/653 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011

(87) WO 2010/081799 (86) EP 2010/050282 (21) 10700122.4	(51) B60R 9/058 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082485 (86) JP 2010/000150 (21) 10731155.7	(51) H04N 5/76 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082855 (86) PL 2009/000083 (21) 09744788.2	(51) A61K 9/16 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/081844 (86) EP 2010/050375 (21) 10700253.7	(51) H04H 60/13 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082510 (86) JP 2010/050021 (21) 10731179.7	(51) B60K 15/063 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082926 (86) US 2009/031010 (21) 09838509.9	(51) H01L 21/265 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/081866 (86) EP 2010/050435 (21) 10700860.9	(51) B65B 55/10 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082520 (86) JP 2010/050071 (21) 10731189.6	(51) D06C 3/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082927 (86) US 2009/031015 (21) 09838510.7	(51) F02D 43/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/081883 (86) EP 2010/050469 (21) 10701835.0	(51) F02C 3/10 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082547 (86) JP 2010/050176 (21) 10731216.7	(51) G09G 5/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082992 (86) US 2009/067587 (21) 09838560.2	(51) B24B 37/04 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/081924 (86) ES 2010/070010 (21) 10731083.1	(51) C07F 15/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082548 (86) JP 2010/050177 (21) 10731217.5	(51) H04N 5/64 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083017 (86) US 2009/069918 (21) 09838579.2	(51) B23K 9/10 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/081929 (86) ES 2010/070019 (21) 10731088.0	(51) F02B 45/06 (87) 2010/29 22.07.2010 18.08.2011	(87) WO 2010/082626 (86) JP 2010/050413 (21) 10731295.1	(51) B26D 7/18 (87) 2010/29 22.07.2010 20.08.2011	(87) WO 2010/083018 (86) US 2010/000004 (21) 10731918.8	(51) G06K 9/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/081979 (86) FR 2010/050020 (21) 10706288.7	(51) B60K 6/46 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082661 (86) JP 2010/050551 (21) 10731330.6	(51) C07D 309/10 (87) 2010/29 22.07.2010 20.08.2011	(87) WO 2010/083021 (86) US 2010/000032 (21) 10731919.6	(51) H04N 7/18 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082011 (86) GB 2009/002976 (21) 09805937.1	(51) F03B 17/06 (87) 2010/29 22.07.2010 18.08.2011	(87) WO 2010/082696 (86) KR 2009/000248 (21) 09838418.3	(51) A47K 17/02 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083062 (86) US 2010/020021 (21) 10731947.7	(51) B02C 13/282 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082154 (86) IB 2010/050099 (21) 10703966.1	(51) F16L 55/053 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082708 (86) KR 2009/001273 (21) 09838429.0	(51) D06H 7/22 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083127 (86) US 2010/020637 (21) 10701754.3	(51) B61F 5/36 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082176 (86) IB 2010/050191 (21) 10703968.7	(51) C07K 5/08 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082713 (86) KR 2009/002513 (21) 09838434.0	(51) H04N 7/015 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083132 (86) US 2010/020679 (21) 10700635.5	(51) E21B 33/03 (87) 2010/29 22.07.2010 20.08.2011
(87) WO 2010/082270 (86) JP 2009/006695 (21) 09838240.1	(51) G09G 5/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082723 (86) KR 2009/006498 (21) 09838444.9	(51) G09G 3/32 (87) 2010/29 22.07.2010 21.08.2011	(87) WO 2010/083190 (86) US 2010/020861 (21) 10732019.4	(51) E21B 19/18 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082283 (86) JP 2009/007306 (21) 09838253.4	(51) B23K 1/008 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082728 (86) KR 2009/007534 (21) 09838449.8	(51) G11B 27/10 (87) 2010/29 22.07.2010 21.08.2011	(87) WO 2010/083201 (86) US 2010/020880 (21) 10700655.3	(51) B61F 5/36 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082311 (86) JP 2009/050336 (21) 09838281.5	(51) B60T 7/12 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082737 (86) KR 2010/000022 (21) 10731352.0	(51) D06F 37/30 (87) 2010/29 22.07.2010 20.08.2011	(87) WO 2010/083266 (86) US 2010/020968 (21) 10732066.5	(51) E21B 10/46 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082372 (86) JP 2009/060668 (21) 09838339.1	(51) B26D 7/18 (87) 2010/29 22.07.2010 20.08.2011	(87) WO 2010/082744 (86) KR 2010/000154 (21) 10731359.5	(51) D01B 1/10 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083270 (86) US 2010/020978 (21) 10700663.7	(51) H04N 3/15 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082379 (86) JP 2009/066180 (21) 09838346.6	(51) G09G 3/36 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082780 (86) KR 2010/000258 (21) 10731395.9	(51) H04N 7/08 (87) 2010/29 22.07.2010 19.08.2011	(87) WO 2010/083273 (86) US 2010/020986 (21) 10701760.0	(51) F16K 1/10 (87) 2010/29 22.07.2010 20.08.2011
(87) WO 2010/082382 (86) JP 2009/067544 (21) 09838349.0	(51) F28D 9/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082782 (86) KR 2010/000260 (21) 10731397.5	(51) H04N 7/08 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083285 (86) US 2010/021005 (21) 10732074.9	(51) F24J 2/34 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082394 (86) JP 2009/068730 (21) 09753226.1	(51) B62D 5/04 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082783 (86) KR 2010/000266 (21) 10731398.3	(51) H04N 7/08 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083297 (86) US 2010/021028 (21) 10732082.2	(51) H04N 5/74 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082425 (86) JP 2009/070989 (21) 09838390.4	(51) H04N 7/15 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082788 (86) KR 2010/000273 (21) 10731403.1	(51) D06B 3/10 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083333 (86) US 2010/021073 (21) 10732099.6	(51) F16L 37/02 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082447 (86) JP 2009/071792 (21) 09838412.6	(51) B24B 57/02 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082799 (86) KR 2010/000311 (21) 10731414.8	(51) H04N 7/015 (87) 2010/29 22.07.2010 21.08.2011	(87) WO 2010/083399 (86) US 2010/021174 (21) 10732142.4	(51) B23Q 17/22 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082463 (86) JP 2010/000050 (21) 10731134.2	(51) H04N 7/32 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/082809 (86) MY 2010/000006 (21) 10731424.7	(51) B67D 7/00 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083501 (86) US 2010/021356 (21) 10732205.9	(51) C07D 403/14 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011
(87) WO 2010/082479 (86) JP 2010/000137 (21) 10731149.0	(51) G09G 3/20 (87) 2010/29 22.07.2010 21.08.2011	(87) WO 2010/082854 (86) PH 2009/000003 (21) 09838474.6	(51) E04B 2/86 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/083502 (86) US 2010/021357 (21) 10732206.7	(51) A47L 5/24 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011

(87) WO 2010/083515 (86) US 2010/021391 (21) 10700928.4	(51) H04N 5/33 (87) 2010/29 22.07.2010 17.08.2011	(87) WO 2010/084273 (86) FR 2010/000066 (21) 10705899.2	(51) B01L 3/00 (87) 2010/30 29.07.2010 27.06.2011	(87) WO 2010/084679 (86) JP 2009/071094 (21) 09838869.7	(51) H04N 1/04 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083560 (86) AU 2010/000053 (21) 10733142.3	(51) B65D 88/34 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084323 (86) GB 2010/000102 (21) 10703086.8	(51) C09K 8/52 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084698 (86) JP 2009/071799 (21) 09838887.9	(51) C09K 11/56 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083635 (86) CN 2009/001361 (21) 09838602.2	(51) H04N 7/18 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084386 (86) IB 2009/055706 (21) 09810826.9	(51) B44C 5/04 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084706 (86) JP 2010/000084 (21) 10733314.8	(51) G06F 3/06 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011
(87) WO 2010/083658 (86) CN 2009/070318 (21) 09838625.3	(51) C23C 14/16 (87) 2010/30 29.07.2010 25.08.2011	(87) WO 2010/084388 (86) IB 2009/055907 (21) 09799419.8	(51) G06K 9/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084708 (86) JP 2010/000104 (21) 10733316.3	(51) G07D 7/00 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/083669 (86) CN 2009/072485 (21) 09838636.0	(51) B43L 1/08 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084400 (86) IB 2010/000091 (21) 10733284.3	(51) G06F 3/048 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084711 (86) JP 2010/000148 (21) 10733319.7	(51) H01L 41/09 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083689 (86) CN 2009/074225 (21) 09838656.8	(51) H04N 7/14 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084473 (86) IB 2010/050286 (21) 10733298.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084724 (86) JP 2010/000218 (21) 10733332.0	(51) H04N 13/04 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083726 (86) CN 2010/000088 (21) 10733199.3	(51) B21B 37/44 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084479 (86) IB 2010/050341 (21) 10733299.1	(51) G06F 12/02 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084740 (86) JP 2010/000288 (21) 10733348.6	(51) C09B 5/14 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083729 (86) CN 2010/000103 (21) 10733202.5	(51) B32B 37/18 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084506 (86) IN 2009/000330 (21) 09838709.5	(51) B02C 11/08 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084741 (86) JP 2010/000289 (21) 10733349.4	(51) C09B 5/14 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083732 (86) CN 2010/000115 (21) 10733205.8	(51) C07D 309/28 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084527 (86) JP 2009/000244 (21) 09838721.0	(51) B21D 28/34 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084744 (86) JP 2010/000295 (21) 10733352.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/083766 (86) CN 2010/070312 (21) 10733239.7	(51) G06F 17/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084555 (86) JP 2009/007183 (21) 09838748.3	(51) C01B 33/32 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084747 (86) JP 2010/000305 (21) 10733355.1	(51) H04N 7/173 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083768 (86) CN 2010/070316 (21) 10733241.3	(51) B25J 19/00 (87) 2010/30 29.07.2010 25.08.2011	(87) WO 2010/084562 (86) JP 2009/007342 (21) 09838755.8	(51) H04N 5/91 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084754 (86) JP 2010/000326 (21) 10733362.7	(51) G06F 17/30 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/083820 (86) DE 2010/000073 (21) 10711989.3	(51) G06F 3/048 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084571 (86) JP 2009/050764 (21) 09838763.2	(51) H04R 9/02 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084769 (86) JP 2010/000381 (21) 10733376.7	(51) H04R 25/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083821 (86) DE 2010/000074 (21) 10711990.1	(51) G06F 3/048 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084575 (86) JP 2009/050776 (21) 09838767.3	(51) H04R 9/02 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084782 (86) JP 2010/000418 (21) 10733389.0	(51) B04B 11/05 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/083865 (86) EP 2009/009115 (21) 09799539.3	(51) C01B 13/18 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084585 (86) JP 2009/050853 (21) 09838776.4	(51) H04N 7/173 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084793 (86) JP 2010/050093 (21) 10733400.5	(51) B21K 1/30 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/083882 (86) EP 2009/050660 (21) 09778970.5	(51) H03M 7/30 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084601 (86) JP 2009/051053 (21) 09838792.1	(51) A61K 9/48 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084815 (86) JP 2010/050326 (21) 10733422.9	(51) H05B 33/10 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/084088 (86) EP 2010/050488 (21) 10700418.6	(51) A61K 9/51 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084627 (86) JP 2009/055633 (21) 09838817.6	(51) G01N 21/59 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084816 (86) JP 2010/050327 (21) 10733423.7	(51) H05B 33/10 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/084126 (86) EP 2010/050628 (21) 10700575.3	(51) G06F 9/46 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084628 (86) JP 2009/055830 (21) 09838818.4	(51) H04N 7/26 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084822 (86) JP 2010/050373 (21) 10733429.4	(51) C21B 13/10 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011
(87) WO 2010/084203 (86) EP 2010/050861 (21) 10701519.0	(51) C11D 3/39 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084638 (86) JP 2009/064644 (21) 09838828.3	(51) C07D 213/30 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084839 (86) JP 2010/050493 (21) 10733446.8	(51) G06N 5/04 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/084214 (86) ES 2009/070505 (21) 09838692.3	(51) B67D 7/32 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084661 (86) JP 2009/069512 (21) 09838851.5	(51) A61K 31/26 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/084849 (86) JP 2010/050526 (21) 10733456.7	(51) H04N 13/04 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/084236 (86) FI 2009/050818 (21) 09838696.4	(51) H04R 19/04 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084662 (86) JP 2009/069612 (21) 09838852.3	(51) G01L 1/04 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084881 (86) JP 2010/050631 (21) 10733488.0	(51) G10L 15/22 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011
(87) WO 2010/084272 (86) FR 2010/000062 (21) 10704396.0	(51) B41J 3/407 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/084665 (86) JP 2009/070257 (21) 09838855.6	(51) B23K 26/32 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/084884 (86) JP 2010/050642 (21) 10733491.4	(51) G01N 21/956 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011

(87) WO 2010/084902 (86) JP 2010/050680 (21) 10733509.3	(51) G06T 7/20 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085340 (86) US 2010/000150 (21) 10733723.0	(51) G06F 13/10 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/085800 (86) US 2010/022100 (21) 10734004.4	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/084927 (86) JP 2010/050734 (21) 10733534.1	(51) G06T 7/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085385 (86) US 2010/020608 (21) 10733753.7	(51) A01N 43/40 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085806 (86) US 2010/022113 (21) 10734008.5	(51) B22F 7/02 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/084946 (86) JP 2010/050779 (21) 10733553.1	(51) B23K 3/03 (87) 2010/30 29.07.2010 25.08.2011	(87) WO 2010/085428 (86) US 2010/021184 (21) 10733774.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085808 (86) US 2010/022116 (21) 10707999.8	(51) C23D 5/06 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/084950 (86) JP 2010/050792 (21) 10733557.2	(51) G06F 3/048 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085468 (86) US 2010/021471 (21) 10733797.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085836 (86) AU 2009/001709 (21) 09839050.3	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/084963 (86) JP 2010/050830 (21) 10733570.5	(51) G06T 1/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085502 (86) US 2010/021535 (21) 10733819.6	(51) H04N 7/10 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085864 (86) BR 2010/000012 (21) 10735442.5	(51) C10L 1/02 (87) 2010/31 05.08.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/084967 (86) JP 2010/050834 (21) 10733574.7	(51) G06T 1/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085523 (86) US 2010/021579 (21) 10733833.7	(51) G06T 11/20 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085874 (86) CA 2010/000065 (21) 10735449.0	(51) G06F 19/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/084982 (86) JP 2010/050882 (21) 10733588.7	(51) C23C 14/06 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/085532 (86) US 2010/021597 (21) 10701770.9	(51) A61Q 19/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085887 (86) CA 2010/000121 (21) 10735462.3	(51) H05K 9/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/084985 (86) JP 2010/050926 (21) 10733591.1	(51) B41F 33/02 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085549 (86) US 2010/021627 (21) 10703723.6	(51) H04N 13/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085892 (86) CA 2010/000131 (21) 10735467.2	(51) E21B 10/32 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/085002 (86) JP 2010/051316 (21) 10733603.4	(51) C09K 11/08 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/085577 (86) US 2010/021680 (21) 10733858.4	(51) G06F 1/16 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085933 (86) DE 2010/000025 (21) 10704887.8	(51) H01M 8/02 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/085050 (86) KR 2009/008025 (21) 09838937.2	(51) A47L 9/18 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085595 (86) US 2010/021713 (21) 10733869.1	(51) G06Q 20/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085983 (86) EP 2009/000670 (21) 09776356.9	(51) B32B 15/01 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/085067 (86) KR 2010/000287 (21) 10733620.8	(51) B21C 1/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085597 (86) US 2010/021720 (21) 10701298.1	(51) C07D 471/22 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085998 (86) EP 2009/008712 (21) 09764470.2	(51) H04W 74/02 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085078 (86) KR 2010/000357 (21) 10733631.5	(51) D07B 1/16 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085688 (86) US 2010/021860 (21) 10733932.7	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/086125 (86) EP 2010/000395 (21) 10701106.6	(51) G06F 3/041 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085083 (86) KR 2010/000362 (21) 10733636.4	(51) G10L 19/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085704 (86) US 2010/021878 (21) 10733944.2	(51) G06K 9/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/086129 (86) EP 2010/000418 (21) 10701209.8	(51) A61K 9/19 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085102 (86) KR 2010/000397 (21) 10733655.4	(51) H04N 7/173 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085747 (86) US 2010/021987 (21) 10733966.5	(51) A01N 43/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/086155 (86) EP 2010/000493 (21) 10702602.3	(51) G06F 9/445 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/085106 (86) KR 2010/000413 (21) 10733659.6	(51) D06F 39/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085753 (86) US 2010/021995 (21) 10701309.6	(51) A61K 45/00 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/086176 (86) EP 2010/000542 (21) 10702066.1	(51) C08J 3/215 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/085110 (86) KR 2010/000418 (21) 10733663.8	(51) B21D 19/04 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085760 (86) US 2010/022002 (21) 10733976.4	(51) G06F 15/16 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/086187 (86) EP 2010/000587 (21) 10702613.0	(51) A47C 3/025 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/085217 (86) TR 2010/000001 (21) 10706801.7	(51) F03G 7/00 (87) 2010/30 29.07.2010 23.08.2011	(87) WO 2010/085778 (86) US 2010/022038 (21) 10733987.1	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/086237 (86) EP 2010/050460 (21) 10700261.0	(51) H03K 17/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085224 (86) US 2009/000514 (21) 09838977.8	(51) H01M 8/04 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/085779 (86) US 2010/022040 (21) 10733988.9	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/086278 (86) EP 2010/050762 (21) 10701236.1	(51) A61K 31/551 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085267 (86) US 2009/041684 (21) 09789613.8	(51) A61L 27/16 (87) 2010/30 29.07.2010 24.08.2011	(87) WO 2010/085783 (86) US 2010/022055 (21) 10733991.3	(51) G06F 3/041 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/086279 (86) EP 2010/050763 (21) 10703034.8	(51) C07D 471/08 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085306 (86) US 2009/069133 (21) 09793687.6	(51) C10L 5/44 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/085784 (86) US 2010/022057 (21) 10733992.1	(51) G06F 3/041 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/086280 (86) EP 2010/050764 (21) 10701237.9	(51) A61K 31/551 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/085309 (86) US 2009/069403 (21) 09796266.6	(51) C10L 5/44 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/085785 (86) US 2010/022063 (21) 10703551.1	(51) B65D 88/12 (87) 2010/30 29.07.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/086300 (86) EP 2010/050851 (21) 10701517.4	(51) B02C 15/02 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011

(87) WO 2010/086324 (86) EP 2010/050919 (21) 10702096.8	(51) G01J 3/18 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/086903 (86) JP 2009/000383 (21) 09839095.8	(51) H01M 4/02 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087215 (86) JP 2010/050104 (21) 10735685.9	(51) A23F 3/16 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/086407 (86) EP 2010/051082 (21) 10701385.6	(51) H01M 6/52 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/086919 (86) JP 2009/003688 (21) 09839111.3	(51) G06F 12/06 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087225 (86) JP 2010/050240 (21) 10735695.8	(51) H01M 4/66 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086408 (86) EP 2010/051084 (21) 10704525.4	(51) C08F 2/26 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/086977 (86) JP 2009/051431 (21) 09839169.1	(51) B01L 3/02 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087226 (86) JP 2010/050246 (21) 10735696.6	(51) H01L 41/22 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086427 (86) EP 2010/051129 (21) 10702288.1	(51) A61K 9/20 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/086981 (86) JP 2009/051449 (21) 09839173.3	(51) B60W 10/04 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087241 (86) JP 2010/050485 (21) 10735710.5	(51) B23K 35/26 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086578 (86) GB 2009/001516 (21) 09784615.8	(51) D06Q 1/12 (87) 2010/31 05.08.2010 01.09.2011	(87) WO 2010/086996 (86) JP 2009/051584 (21) 09839186.5	(51) C01B 33/107 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087255 (86) JP 2010/050604 (21) 10735724.6	(51) C09K 21/02 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/086613 (86) GB 2010/000144 (21) 10704954.6	(51) C07D 277/42 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/086999 (86) JP 2009/051602 (21) 09839189.9	(51) F01P 11/16 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087257 (86) JP 2010/050627 (21) 10735726.1	(51) G06F 13/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086619 (86) GB 2010/000157 (21) 10702337.6	(51) C10L 1/32 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087001 (86) JP 2009/051607 (21) 09839191.5	(51) C01B 33/107 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087294 (86) JP 2010/050863 (21) 10702928.2	(51) C07D 487/04 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086672 (86) GB 2010/050152 (21) 10703340.9	(51) A43B 5/02 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087018 (86) JP 2009/051713 (21) 09839208.7	(51) B22F 9/10 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087297 (86) JP 2010/050880 (21) 10735765.9	(51) B01J 20/04 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086711 (86) IB 2010/000150 (21) 10709927.7	(51) G06F 9/445 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087029 (86) JP 2009/052005 (21) 09839219.4	(51) F02D 45/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087310 (86) JP 2010/050907 (21) 10735778.2	(51) G06F 12/08 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086712 (86) IB 2010/000151 (21) 10711716.0	(51) G06F 13/10 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087042 (86) JP 2009/063534 (21) 09839231.9	(51) B01D 1/02 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087316 (86) JP 2010/050930 (21) 10735784.0	(51) B23K 35/363 (87) 2010/31 05.08.2010 27.08.2011
(87) WO 2010/086742 (86) IB 2010/000317 (21) 10709269.4	(51) B01D 17/04 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087055 (86) JP 2009/067452 (21) 09839244.2	(51) B01D 37/02 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087356 (86) JP 2010/051012 (21) 10735822.8	(51) F27D 21/00 (87) 2010/31 05.08.2010 28.08.2011
(87) WO 2010/086748 (86) IB 2010/000414 (21) 10708372.7	(51) G02B 6/43 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087121 (86) JP 2010/000214 (21) 10735593.5	(51) C12M 1/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087391 (86) JP 2010/051102 (21) 10735856.6	(51) G01B 11/24 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/086752 (86) IB 2010/000637 (21) 10712503.1	(51) B42C 9/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087139 (86) JP 2010/000358 (21) 10735611.5	(51) C25D 11/04 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087403 (86) JP 2010/051143 (21) 10735868.1	(51) C12M 1/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086770 (86) IB 2010/050284 (21) 10735538.0	(51) G06F 3/048 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087144 (86) JP 2010/000398 (21) 10735616.4	(51) G06F 17/16 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087433 (86) JP 2010/051217 (21) 10735895.4	(51) G01N 21/956 (87) 2010/31 05.08.2010 01.09.2011
(87) WO 2010/086774 (86) IB 2010/050296 (21) 10735539.8	(51) A63F 9/10 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087146 (86) JP 2010/000415 (21) 10735618.0	(51) H01M 4/62 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087439 (86) JP 2010/051241 (21) 10735901.0	(51) B32B 15/08 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/086820 (86) IB 2010/050397 (21) 10703977.8	(51) C07D 498/04 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087163 (86) JP 2010/000459 (21) 10735635.4	(51) G06F 3/048 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087451 (86) JP 2010/051270 (21) 10735913.5	(51) G06F 17/30 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086824 (86) IB 2010/050404 (21) 10735552.1	(51) A63B 69/00 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087165 (86) JP 2010/000467 (21) 10735637.0	(51) B29D 30/48 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087463 (86) JP 2010/051297 (21) 10735925.9	(51) A63B 53/14 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/086853 (86) IL 2010/000072 (21) 10705926.3	(51) C02F 1/74 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087169 (86) JP 2010/000476 (21) 10735641.2	(51) C01B 33/40 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/087468 (86) JP 2010/051312 (21) 10735928.3	(51) C10L 5/00 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/086860 (86) IL 2010/000080 (21) 10706753.0	(51) C07C 211/38 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087199 (86) JP 2010/000554 (21) 10735671.9	(51) H03D 7/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087505 (86) JP 2010/051546 (21) 10704602.1	(51) A23F 3/20 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/086862 (86) IL 2010/000082 (21) 10735568.7	(51) G06Q 10/00 (87) 2010/31 05.08.2010 02.09.2011	(87) WO 2010/087201 (86) JP 2010/000556 (21) 10735672.7	(51) H03D 7/12 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087593 (86) KR 2010/000299 (21) 10735984.6	(51) F25D 21/08 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/086894 (86) JP 2009/000335 (21) 09839089.1	(51) H02J 13/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/087204 (86) JP 2010/000569 (21) 10735675.0	(51) G06F 3/048 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/087599 (86) KR 2010/000344 (21) 10735990.3	(51) C07C 68/06 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011

(87) WO 2010/087633 (86) KR 2010/000529 (21) 10736024.0	(51) C01B 39/02 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088035 (86) US 2010/020797 (21) 10736184.2	(51) G06F 3/01 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088462 (86) US 2010/022504 (21) 10736444.0	(51) B01J 23/44 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011
(87) WO 2010/087636 (86) KR 2010/000536 (21) 10736027.3	(51) C04B 18/14 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088052 (86) US 2010/020982 (21) 10736193.3	(51) G06F 17/27 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088464 (86) US 2010/022510 (21) 10701796.4	(51) H03H 9/17 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087692 (86) MX 2009/000126 (21) 09839351.5	(51) B21D 5/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088137 (86) US 2010/021692 (21) 10701426.8	(51) G06F 9/44 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088475 (86) US 2010/022525 (21) 10736449.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087732 (86) RU 2009/000036 (21) 09839354.9	(51) C09K 8/60 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088158 (86) US 2010/021907 (21) 10701780.8	(51) C11D 3/12 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088479 (86) US 2010/022530 (21) 10736453.1	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087737 (86) RU 2009/000618 (21) 09810892.1	(51) C12P 7/10 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088159 (86) US 2010/021908 (21) 10701781.6	(51) C11D 3/12 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088486 (86) US 2010/022537 (21) 10736458.0	(51) C10G 45/00 (87) 2010/31 05.08.2010 29.08.2011
(87) WO 2010/087765 (86) SE 2010/050085 (21) 10736104.0	(51) G07C 5/00 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088162 (86) US 2010/021911 (21) 10701784.0	(51) C11D 3/00 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088494 (86) US 2010/022546 (21) 10702794.8	(51) G02B 6/02 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/087766 (86) SE 2010/050086 (21) 10736105.7	(51) C22C 38/58 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088163 (86) US 2010/021912 (21) 10702942.3	(51) C11D 3/22 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088508 (86) US 2010/022571 (21) 10702973.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087791 (86) US 2009/000539 (21) 09839369.7	(51) B01J 8/08 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088179 (86) US 2010/021954 (21) 10703550.3	(51) H03K 17/0812 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088515 (86) US 2010/022582 (21) 10703733.5	(51) H04N 7/18 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087792 (86) US 2009/000550 (21) 09839370.5	(51) E02F 3/76 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088208 (86) US 2010/022092 (21) 10736296.4	(51) B01D 53/94 (87) 2010/31 05.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/088521 (86) US 2010/022591 (21) 10736480.4	(51) A23G 3/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087825 (86) US 2009/032350 (21) 09839398.6	(51) G06F 1/20 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088217 (86) US 2010/022128 (21) 10702787.2	(51) G06F 9/44 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088589 (86) US 2010/022713 (21) 10736514.0	(51) B05D 5/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087830 (86) US 2009/032383 (21) 09839403.4	(51) G06F 1/16 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088223 (86) US 2010/022151 (21) 10736307.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088607 (86) US 2010/022744 (21) 10736527.2	(51) A63F 9/24 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/087859 (86) US 2009/032762 (21) 09839432.3	(51) G06F 1/26 (87) 2010/31 05.08.2010 01.09.2011	(87) WO 2010/088243 (86) US 2010/022183 (21) 10736321.0	(51) C01B 39/48 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088610 (86) US 2010/022750 (21) 10736530.6	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/31 05.08.2010 01.09.2011
(87) WO 2010/087886 (86) US 2009/063178 (21) 09839449.7	(51) G06K 9/00 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088284 (86) US 2010/022252 (21) 10736348.3	(51) B05D 1/02 (87) 2010/31 05.08.2010 27.08.2011	(87) WO 2010/088626 (86) US 2010/022773 (21) 10736542.1	(51) H01M 8/16 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/087901 (86) US 2009/067344 (21) 09839458.8	(51) F01M 13/04 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088333 (86) US 2010/022329 (21) 10736377.2	(51) C09K 19/02 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088658 (86) US 2010/022867 (21) 10736565.2	(51) H01J 1/62 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/087933 (86) US 2009/069671 (21) 09839482.8	(51) G06F 3/16 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088356 (86) US 2010/022363 (21) 10736385.5	(51) B01D 15/08 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088659 (86) US 2010/022868 (21) 10736566.0	(51) G06F 3/045 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/087978 (86) US 2010/000252 (21) 10736147.9	(51) G06F 9/305 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088402 (86) US 2010/022426 (21) 10736409.3	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088667 (86) US 2010/022884 (21) 10736570.2	(51) A61K 8/00 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/087987 (86) US 2010/000263 (21) 10736155.2	(51) C12M 1/22 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088407 (86) US 2010/022431 (21) 10736413.5	(51) G06F 17/30 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088687 (86) US 2010/022927 (21) 10703156.9	(51) A61N 1/05 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/088001 (86) US 2010/000289 (21) 10705935.4	(51) B01J 20/32 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088410 (86) US 2010/022434 (21) 10736416.8	(51) G06F 17/30 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088704 (86) ZA 2010/000002 (21) 10736589.2	(51) E01H 1/12 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011
(87) WO 2010/088021 (86) US 2010/020583 (21) 10700043.2	(51) C09J 7/02 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088412 (86) US 2010/022437 (21) 10736417.6	(51) G06F 17/20 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088724 (86) AU 2010/000107 (21) 10738149.3	(51) B01D 53/62 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088029 (86) US 2010/020782 (21) 10736178.4	(51) G06T 17/10 (87) 2010/31 05.08.2010 30.08.2011	(87) WO 2010/088434 (86) US 2010/022460 (21) 10703146.0	(51) B01D 61/36 (87) 2010/31 05.08.2010 03.09.2011	(87) WO 2010/088758 (86) CA 2010/000128 (21) 10738173.3	(51) G01C 9/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/088034 (86) US 2010/020794 (21) 10736183.4	(51) G06T 15/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088460 (86) US 2010/022502 (21) 10736443.2	(51) G06F 17/00 (87) 2010/31 05.08.2010 31.08.2011	(87) WO 2010/088773 (86) CA 2010/000164 (21) 10738188.1	(51) F16L 9/12 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011

(87) WO 2010/088778 (86) CA 2010/000183 (21) 10738193.1	(51) C12N 15/12 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089150 (86) EP 2010/000782 (21) 10704325.9	(51) B65G 65/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089630 (86) IB 2009/007721 (21) 09806188.0	(51) H01M 8/06 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088813 (86) CN 2009/072905 (21) 09839530.4	(51) H04L 29/06 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089225 (86) EP 2010/050838 (21) 10701026.6	(51) H01H 47/32 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089631 (86) IB 2009/050535 (21) 09839563.5	(51) A22C 17/08 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/088817 (86) CN 2009/073576 (21) 09839534.6	(51) H04W 68/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089229 (86) EP 2010/050858 (21) 10702645.2	(51) F21S 4/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089650 (86) IB 2010/000204 (21) 10704981.9	(51) H01M 4/04 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088823 (86) CN 2009/074422 (21) 09839540.3	(51) H01L 27/15 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089244 (86) EP 2010/051040 (21) 10702652.8	(51) C09D 133/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089654 (86) IB 2010/000221 (21) 10704589.0	(51) C01B 33/18 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088826 (86) CN 2009/075101 (21) 09839543.7	(51) H04W 28/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089248 (86) EP 2010/051055 (21) 10701541.4	(51) G06F 17/30 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089657 (86) IB 2010/000225 (21) 10705180.7	(51) G01V 1/40 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088828 (86) CN 2009/075355 (21) 09839545.2	(51) H04B 7/04 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089269 (86) EP 2010/051155 (21) 10702113.1	(51) C11D 9/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089661 (86) IB 2010/000230 (21) 10707959.2	(51) B60W 30/08 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/088836 (86) CN 2009/076188 (21) 09839553.6	(51) H04L 1/18 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089301 (86) EP 2010/051259 (21) 10702670.0	(51) B29C 43/24 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089691 (86) IB 2010/050425 (21) 10713714.3	(51) C08K 9/04 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088840 (86) CN 2010/000148 (21) 10738196.4	(51) G06T 17/50 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089314 (86) EP 2010/051279 (21) 10702305.3	(51) A61K 8/34 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089692 (86) IB 2010/050429 (21) 10703980.2	(51) B26B 19/42 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088841 (86) CN 2010/000152 (21) 10738197.2	(51) F24C 15/10 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089368 (86) EP 2010/051415 (21) 10706176.4	(51) A61M 1/00 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089693 (86) IB 2010/050431 (21) 10707122.7	(51) A61B 6/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088848 (86) CN 2010/070339 (21) 10738204.6	(51) B32B 3/14 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089405 (86) EP 2010/051544 (21) 10702709.6	(51) B23B 31/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089697 (86) IB 2010/050448 (21) 10738268.1	(51) C08K 3/26 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088851 (86) CN 2010/070451 (21) 10738207.9	(51) H04L 12/58 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089414 (86) EP 2010/051601 (21) 10702715.3	(51) C01B 31/20 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089699 (86) IB 2010/050475 (21) 10705183.1	(51) A61B 6/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088863 (86) CN 2010/070570 (21) 10738219.4	(51) C22B 3/46 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089415 (86) EP 2010/051604 (21) 10702716.1	(51) C08L 23/04 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089711 (86) IB 2010/050525 (21) 10738270.7	(51) A61F 5/02 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/088927 (86) EP 2009/000886 (21) 09776366.8	(51) C12N 15/87 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089426 (86) ES 2010/000029 (21) 10738222.8	(51) H04W 84/22 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089732 (86) IL 2009/000150 (21) 09787428.3	(51) A61J 17/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/088939 (86) EP 2009/008726 (21) 09764471.0	(51) A47J 27/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089460 (86) FI 2010/050079 (21) 10738249.1	(51) C23C 16/54 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089733 (86) IL 2009/001106 (21) 09839566.8	(51) A63F 3/06 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/088968 (86) EP 2009/051456 (21) 09779028.1	(51) G07F 19/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089484 (86) FR 2010/000097 (21) 10707080.7	(51) D06M 14/18 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089746 (86) IL 2010/000104 (21) 10708650.6	(51) A01H 3/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/088992 (86) EP 2009/066791 (21) 09768069.8	(51) C02F 3/28 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089523 (86) GB 2010/000007 (21) 10701890.5	(51) A61M 16/04 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089750 (86) IL 2010/000111 (21) 10709288.4	(51) C01B 7/09 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089002 (86) EP 2009/067142 (21) 09771749.0	(51) H01M 2/12 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/089524 (86) GB 2010/000048 (21) 10700888.0	(51) H04L 29/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089754 (86) IN 2009/000085 (21) 09839568.4	(51) A61Q 19/02 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/089056 (86) EP 2010/000548 (21) 10706496.6	(51) C21D 1/74 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089603 (86) GB 2010/050183 (21) 10704958.7	(51) A47D 15/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089773 (86) IN 2010/000055 (21) 10719785.7	(51) C07D 213/68 (87) 2010/32 12.08.2010 03.09.2011
(87) WO 2010/089063 (86) EP 2010/000570 (21) 10702255.0	(51) C11B 1/10 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089604 (86) GB 2010/050184 (21) 10703114.8	(51) B27K 3/15 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089805 (86) JP 2009/000508 (21) 09839584.1	(51) G06F 3/048 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089074 (86) EP 2010/000603 (21) 10703009.0	(51) G01S 7/40 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089615 (86) HU 2010/000013 (21) 10707658.0	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/089806 (86) JP 2009/000510 (21) 09839585.8	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089147 (86) EP 2010/000769 (21) 10706917.1	(51) G01N 21/55 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089629 (86) IB 2009/006905 (21) 09822873.7	(51) A61F 9/007 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/089818 (86) JP 2009/005681 (21) 09839596.5	(51) H01L 21/768 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011

(87) WO 2010/089822 (86) JP 2009/005978 (21) 09839600.5	(51) B05B 17/06 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090063 (86) JP 2010/050411 (21) 10738402.6	(51) F16H 61/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090270 (86) JP 2010/051636 (21) 10738601.3	(51) B01D 12/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089852 (86) JP 2009/051832 (21) 09839630.2	(51) H01M 2/02 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090065 (86) JP 2010/050466 (21) 10738403.4	(51) A63F 5/04 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090277 (86) JP 2010/051679 (21) 10738608.8	(51) H01L 31/04 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/089858 (86) JP 2009/051859 (21) 09839635.1	(51) C01B 31/02 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090066 (86) JP 2010/050519 (21) 10738404.2	(51) C09J 133/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090280 (86) JP 2010/051695 (21) 10738611.2	(51) C08L 83/04 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089860 (86) JP 2009/051861 (21) 09839637.7	(51) C01B 31/02 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090069 (86) JP 2010/050544 (21) 10738407.5	(51) F02M 25/07 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090292 (86) JP 2010/051729 (21) 10704426.5	(51) A61B 19/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/089864 (86) JP 2009/051896 (21) 09839641.9	(51) A23K 1/18 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090087 (86) JP 2010/050886 (21) 10738425.7	(51) H05B 33/10 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090314 (86) JP 2010/051792 (21) 10738642.7	(51) F21V 19/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089893 (86) JP 2009/052161 (21) 09839670.8	(51) A61B 5/0245 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090091 (86) JP 2010/050908 (21) 10738429.9	(51) H01M 8/04 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090315 (86) JP 2010/051798 (21) 10738643.5	(51) B65D 25/20 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/089896 (86) JP 2009/052169 (21) 09839673.2	(51) A44B 19/24 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/090098 (86) JP 2010/050958 (21) 10738436.4	(51) A61M 25/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090316 (86) JP 2010/051803 (21) 10738644.3	(51) H01L 23/12 (87) 2010/32 12.08.2010 19.10.2011
(87) WO 2010/089897 (86) JP 2009/052174 (21) 09839674.0	(51) G06F 13/10 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090109 (86) JP 2010/051035 (21) 10738444.8	(51) G06T 15/70 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090326 (86) JP 2010/051852 (21) 10738654.2	(51) H01L 23/36 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089902 (86) JP 2009/052451 (21) 09787931.6	(51) C08G 69/44 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090112 (86) JP 2010/051054 (21) 10738447.1	(51) C23C 16/448 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090331 (86) JP 2010/051887 (21) 10738659.1	(51) C08J 3/20 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089903 (86) JP 2009/052458 (21) 09839679.9	(51) G05G 1/30 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090124 (86) JP 2010/051126 (21) 10738458.8	(51) H01M 10/0585 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090334 (86) JP 2010/051895 (21) 10738662.5	(51) H01L 21/822 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089915 (86) JP 2009/065826 (21) 09839689.8	(51) C09K 19/60 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090128 (86) JP 2010/051142 (21) 10738462.0	(51) H01L 27/105 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090346 (86) JP 2010/052113 (21) 10738673.2	(51) A61K 9/70 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/089918 (86) JP 2009/066300 (21) 09839692.2	(51) G06F 3/048 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090161 (86) JP 2010/051368 (21) 10738493.5	(51) E04B 1/348 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090367 (86) KR 2009/001182 (21) 09839735.9	(51) C11D 3/20 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/089933 (86) JP 2009/070161 (21) 09839707.8	(51) G11B 7/135 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090169 (86) JP 2010/051386 (21) 10738501.5	(51) B05B 17/06 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090380 (86) KR 2009/003999 (21) 09839747.4	(51) A61K 8/34 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/089960 (86) JP 2010/000281 (21) 10738304.4	(51) H01L 21/66 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090175 (86) JP 2010/051397 (21) 10738507.2	(51) G06F 3/01 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090388 (86) KR 2009/006754 (21) 09839755.7	(51) E04B 1/86 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/089963 (86) JP 2010/000328 (21) 10738307.7	(51) H05K 3/34 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090192 (86) JP 2010/051451 (21) 10738524.7	(51) C01B 31/20 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090392 (86) KR 2009/007520 (21) 09839759.9	(51) G06F 3/03 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089974 (86) JP 2010/000464 (21) 10738317.6	(51) H04L 7/027 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090224 (86) JP 2010/051518 (21) 10738555.1	(51) H01M 10/0525 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090407 (86) KR 2010/000434 (21) 10738691.4	(51) A61K 36/488 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/089978 (86) JP 2010/000489 (21) 10738321.8	(51) H01L 21/205 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090230 (86) JP 2010/051531 (21) 10738561.9	(51) C10B 57/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090412 (86) KR 2010/000516 (21) 10738696.3	(51) A45D 33/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/090013 (86) JP 2010/000655 (21) 10738354.9	(51) C10B 57/06 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090238 (86) JP 2010/051559 (21) 10738569.2	(51) C22C 38/60 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090425 (86) KR 2010/000626 (21) 10738709.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090046 (86) JP 2010/000799 (21) 10738385.3	(51) B29B 9/06 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/090242 (86) JP 2010/051564 (21) 10738573.4	(51) B41J 2/32 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/090430 (86) KR 2010/000642 (21) 10738714.4	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090053 (86) JP 2010/050247 (21) 10738392.9	(51) F16D 3/68 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090260 (86) JP 2010/051614 (21) 10738591.6	(51) A63F 9/00 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090432 (86) KR 2010/000646 (21) 10738716.9	(51) H05K 7/20 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090058 (86) JP 2010/050321 (21) 10738397.8	(51) H05H 1/46 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090262 (86) JP 2010/051617 (21) 10738593.2	(51) H01L 21/205 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090438 (86) KR 2010/000655 (21) 10738722.7	(51) H01B 3/30 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011

(87) WO 2010/090445 (86) KR 2010/000665 (21) 10738729.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090615 (86) US 2008/074390 (21) 08879338.5	(51) C08K 9/04 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090889 (86) US 2010/021947 (21) 10738960.3	(51) C02F 1/44 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090446 (86) KR 2010/000667 (21) 10738730.0	(51) H04B 1/38 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090620 (86) US 2009/000740 (21) 09788700.4	(51) A23B 7/005 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090901 (86) US 2010/022039 (21) 10738964.5	(51) C10L 1/32 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090447 (86) KR 2010/000669 (21) 10738731.8	(51) H04B 1/38 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090621 (86) US 2009/000839 (21) 09839783.9	(51) G08B 13/194 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090903 (86) US 2010/022061 (21) 10702190.9	(51) H01L 21/762 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/090478 (86) KR 2010/000728 (21) 10738762.3	(51) C22B 3/14 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090638 (86) US 2009/033183 (21) 09839798.7	(51) E04D 13/03 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090928 (86) US 2010/022312 (21) 10738978.5	(51) C09K 3/14 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090482 (86) KR 2010/000744 (21) 10738766.4	(51) A61C 8/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090640 (86) US 2009/033266 (21) 09789454.7	(51) C09D 133/02 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090933 (86) US 2010/022326 (21) 10738980.1	(51) C04B 16/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090486 (86) KR 2010/000760 (21) 10738770.6	(51) H04W 72/04 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090642 (86) US 2009/033479 (21) 09839801.9	(51) H01L 31/042 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090945 (86) US 2010/022399 (21) 10702210.5	(51) A61B 5/0205 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/090487 (86) KR 2010/000762 (21) 10738771.4	(51) H01L 21/027 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090645 (86) US 2009/033519 (21) 09839804.3	(51) G01N 21/64 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090965 (86) US 2010/022722 (21) 10738998.3	(51) C10G 3/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090492 (86) KR 2010/000777 (21) 10738776.3	(51) H04W 28/26 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090646 (86) US 2009/033541 (21) 09839805.0	(51) G06F 13/14 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090969 (86) US 2010/022759 (21) 10703583.4	(51) C07H 19/04 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/090493 (86) KR 2010/000781 (21) 10738777.1	(51) H01L 31/042 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090647 (86) US 2009/033565 (21) 09839806.8	(51) H04L 9/14 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090990 (86) US 2010/022827 (21) 10739008.0	(51) G06F 17/30 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090505 (86) MA 2010/000003 (21) 10712810.0	(51) C02F 1/26 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090660 (86) US 2009/060767 (21) 09839816.7	(51) G01V 1/28 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090992 (86) US 2010/022831 (21) 10703741.8	(51) G02B 6/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/090511 (86) NL 2009/050055 (21) 09788164.3	(51) A47F 7/024 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090669 (86) US 2009/065102 (21) 09839820.9	(51) A61M 5/168 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090994 (86) US 2010/022837 (21) 10739011.4	(51) G06Q 30/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090541 (86) PL 2010/050004 (21) 10711780.6	(51) C07H 23/00 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/090705 (86) US 2010/000163 (21) 10738837.3	(51) A61B 17/58 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090996 (86) US 2010/022843 (21) 10703742.6	(51) G02B 6/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/090544 (86) RU 2009/000043 (21) 09839766.4	(51) H01M 12/08 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090730 (86) US 2010/000298 (21) 10738852.2	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/091026 (86) US 2010/022922 (21) 10739029.6	(51) B65D 85/804 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/090553 (86) RU 2010/000033 (21) 10738800.1	(51) B61L 23/16 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090752 (86) US 2010/000327 (21) 10713734.1	(51) G08B 13/16 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091073 (86) US 2010/023036 (21) 10739056.9	(51) G06Q 50/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090575 (86) SE 2010/000028 (21) 10738806.8	(51) G01N 1/28 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/090753 (86) US 2010/000331 (21) 10738867.0	(51) A47D 9/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091074 (86) US 2010/023037 (21) 10739057.7	(51) C25B 1/04 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090589 (86) SE 2010/050126 (21) 10738820.9	(51) B01D 47/04 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090761 (86) US 2010/000347 (21) 10738875.3	(51) G06F 7/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/091104 (86) US 2010/023080 (21) 10703401.9	(51) C07D 401/12 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011
(87) WO 2010/090596 (86) SG 2010/000021 (21) 10738825.8	(51) C01B 33/18 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090771 (86) US 2010/000368 (21) 10738882.9	(51) B32B 3/14 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091112 (86) US 2010/023090 (21) 10739078.3	(51) G08G 1/0968 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/090598 (86) SG 2010/000034 (21) 10704232.7	(51) G02B 6/122 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090772 (86) US 2010/000392 (21) 10738883.7	(51) B32B 9/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091142 (86) US 2010/023139 (21) 10704271.5	(51) G01N 33/58 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090599 (86) SG 2010/000035 (21) 10704233.5	(51) G02B 6/12 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090773 (86) US 2010/000393 (21) 10738884.5	(51) A61B 5/15 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091160 (86) US 2010/023163 (21) 10739107.0	(51) G01V 1/40 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/090608 (86) SK 2010/050001 (21) 10704235.0	(51) G06F 3/033 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090781 (86) US 2010/020098 (21) 10738891.0	(51) H01L 21/02 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091163 (86) US 2010/023167 (21) 10739110.4	(51) G06F 12/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011
(87) WO 2010/090613 (86) TR 2010/000024 (21) 10705013.0	(51) A61K 31/663 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/090880 (86) US 2010/021697 (21) 10738956.1	(51) A63F 9/10 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/091164 (86) US 2010/023168 (21) 10703595.8	(51) C07C 233/55 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011

(87) WO 2010/091219 (86) US 2010/023268 (21) 10705687.1	(51) B66F 9/14 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091431 (86) US 2010/023681 (21) 10739278.9	(51) B08B 1/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091564 (86) CN 2009/072944 (21) 09839887.8	(51) H04L 29/06 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091222 (86) US 2010/023273 (21) 10739145.0	(51) H01L 21/60 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/091432 (86) US 2010/023683 (21) 10739279.7	(51) G02B 6/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091565 (86) CN 2009/072947 (21) 09839888.6	(51) H04L 9/32 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091225 (86) US 2010/023282 (21) 10739147.6	(51) E04D 13/18 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/091451 (86) AU 2010/000108 (21) 10740826.2	(51) B25F 1/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091566 (86) CN 2009/072956 (21) 09839889.4	(51) H04L 9/32 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091242 (86) US 2010/023304 (21) 10739159.1	(51) A61B 17/56 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/091464 (86) AU 2010/000142 (21) 10740839.5	(51) G08B 21/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091568 (86) CN 2009/073116 (21) 09839891.0	(51) A61C 8/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091280 (86) US 2010/023360 (21) 10703772.3	(51) A61K 31/185 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/091468 (86) AU 2010/000147 (21) 10740843.7	(51) A41D 13/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091571 (86) CN 2009/073465 (21) 09839894.4	(51) H04L 29/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091282 (86) US 2010/023362 (21) 10739183.1	(51) A61F 13/00 (87) 2010/32 12.08.2010 06.09.2011	(87) WO 2010/091469 (86) AU 2010/000148 (21) 10740844.5	(51) A01B 61/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091573 (86) CN 2009/073758 (21) 09839896.9	(51) H04W 4/22 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091286 (86) US 2010/023368 (21) 10704055.2	(51) B01L 3/00 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/091482 (86) AU 2010/000175 (21) 10740857.7	(51) A47G 9/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091574 (86) CN 2009/073844 (21) 09839897.7	(51) H04L 1/18 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091313 (86) US 2010/023409 (21) 10739203.7	(51) A61M 39/22 (87) 2010/32 12.08.2010 07.09.2011	(87) WO 2010/091485 (86) BR 2009/000036 (21) 09839847.2	(51) B63B 35/73 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091576 (86) CN 2009/074067 (21) 09839899.3	(51) H04W 4/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091328 (86) US 2010/023437 (21) 10704284.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091500 (86) CA 2010/000163 (21) 10740865.0	(51) A41D 27/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091578 (86) CN 2009/074379 (21) 09839901.7	(51) H04W 4/24 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091378 (86) US 2010/023534 (21) 10704669.0	(51) F16K 31/40 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091518 (86) CH 2009/000062 (21) 09775709.0	(51) B42D 15/10 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091581 (86) CN 2009/075005 (21) 09839904.1	(51) C12N 15/11 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091385 (86) US 2010/023562 (21) 10704065.1	(51) C09K 8/60 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091523 (86) CH 2010/000019 (21) 10702012.5	(51) A61M 5/20 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091586 (86) CN 2009/075827 (21) 09839909.0	(51) H04W 72/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091388 (86) US 2010/023567 (21) 10739259.9	(51) B01D 25/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091530 (86) CN 2009/000142 (21) 09839853.0	(51) G06F 3/023 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091590 (86) CN 2009/076033 (21) 09839913.2	(51) H04W 56/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091391 (86) US 2010/023577 (21) 10707383.5	(51) H01L 31/052 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091535 (86) CN 2009/000372 (21) 09839858.9	(51) G01M 7/06 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091591 (86) CN 2009/076038 (21) 09839914.0	(51) H04L 29/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091392 (86) US 2010/023579 (21) 10739260.7	(51) A63F 9/24 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091541 (86) CN 2009/001450 (21) 09839864.7	(51) H04L 12/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091596 (86) CN 2010/000175 (21) 10740885.8	(51) H04L 12/58 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091393 (86) US 2010/023583 (21) 10739261.5	(51) A41D 27/16 (87) 2010/32 12.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091544 (86) CN 2009/070388 (21) 09839867.0	(51) H04L 1/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091597 (86) CN 2010/000180 (21) 10740886.6	(51) F15B 13/043 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091394 (86) US 2010/023595 (21) 10739262.3	(51) G02C 7/02 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091547 (86) CN 2009/070396 (21) 09839870.4	(51) H04W 72/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091600 (86) CN 2010/000218 (21) 10740889.0	(51) A62C 19/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091399 (86) US 2010/023615 (21) 10739265.6	(51) A61K 39/395 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091548 (86) CN 2009/070398 (21) 09839871.2	(51) H04W 72/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091601 (86) CN 2010/000223 (21) 10740890.8	(51) F16H 35/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091402 (86) US 2010/023620 (21) 10703603.0	(51) A01H 5/10 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091550 (86) CN 2009/070403 (21) 09839873.8	(51) F16M 11/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091608 (86) CN 2010/070337 (21) 10740897.3	(51) H04W 4/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091415 (86) US 2010/023648 (21) 10739273.0	(51) A61Q 11/00 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091554 (86) CN 2009/070423 (21) 09839877.9	(51) G01L 11/04 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091609 (86) CN 2010/070350 (21) 10740898.1	(51) H04W 48/18 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091420 (86) US 2010/023659 (21) 10739275.5	(51) A61F 2/16 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091562 (86) CN 2009/072557 (21) 09839885.2	(51) H04L 29/06 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091610 (86) CN 2010/070399 (21) 10740899.9	(51) H04L 12/24 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091428 (86) US 2010/023674 (21) 10739277.1	(51) G01N 27/12 (87) 2010/32 12.08.2010 10.09.2011	(87) WO 2010/091563 (86) CN 2009/072692 (21) 09839886.0	(51) H04W 12/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091612 (86) CN 2010/070430 (21) 10740901.3	(51) H04W 72/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011

(87) WO 2010/091616 (86) CN 2010/070450 (21) 10740905.4	(51) H04W 88/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091729 (86) EP 2009/051687 (21) 09779048.9	(51) B29C 70/78 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091920 (86) EP 2010/050661 (21) 10701842.6	(51) A47J 27/21 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091617 (86) CN 2010/070454 (21) 10740906.2	(51) H04L 27/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091730 (86) EP 2009/051690 (21) 09779049.7	(51) B62J 23/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091921 (86) EP 2010/050678 (21) 10700580.3	(51) C04B 35/14 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091620 (86) CN 2010/070466 (21) 10740909.6	(51) H04L 27/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091731 (86) EP 2009/051707 (21) 09779051.3	(51) B62K 19/22 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091938 (86) EP 2010/050754 (21) 10701508.3	(51) F16G 13/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091622 (86) CN 2010/070476 (21) 10740911.2	(51) H04L 27/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091733 (86) EP 2009/051722 (21) 09779054.7	(51) C07K 14/47 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091939 (86) EP 2010/050766 (21) 10700878.1	(51) B65H 73/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091624 (86) CN 2010/070506 (21) 10740913.8	(51) H04L 12/24 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091752 (86) EP 2009/066426 (21) 09764828.1	(51) H01L 21/265 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091961 (86) EP 2010/051004 (21) 10701868.1	(51) F16D 23/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091627 (86) CN 2010/070575 (21) 10740916.1	(51) H04L 12/56 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091754 (86) EP 2009/066721 (21) 09774666.3	(51) G01Q 60/22 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091973 (86) EP 2010/051216 (21) 10704783.9	(51) G01M 1/22 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091631 (86) CN 2010/070582 (21) 10740920.3	(51) B65H 5/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091755 (86) EP 2009/066740 (21) 09768062.3	(51) H01L 21/84 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091978 (86) EP 2010/051241 (21) 10703440.7	(51) H04L 12/26 (87) 2010/33 19.08.2010 17.09.2011
(87) WO 2010/091632 (86) CN 2010/070584 (21) 10740921.1	(51) H04W 76/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091772 (86) EP 2010/000341 (21) 10703163.5	(51) H04W 8/26 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091987 (86) EP 2010/051327 (21) 10702311.1	(51) B66B 9/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091634 (86) CN 2010/070597 (21) 10740923.7	(51) H04W 76/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091810 (86) EP 2010/000631 (21) 10702619.7	(51) F16F 15/131 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091998 (86) EP 2010/051375 (21) 10703263.3	(51) F21V 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091641 (86) CN 2010/070634 (21) 10740930.2	(51) H04W 36/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091819 (86) EP 2010/000683 (21) 10703807.7	(51) B60R 21/205 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092002 (86) EP 2010/051389 (21) 10702492.9	(51) G04B 19/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091645 (86) CN 2010/070659 (21) 10740934.4	(51) H04L 12/46 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091823 (86) EP 2010/000716 (21) 10702842.5	(51) C08G 18/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092005 (86) EP 2010/051411 (21) 10702496.0	(51) G02B 6/44 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091647 (86) CN 2010/070678 (21) 10740936.9	(51) H04B 7/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091832 (86) EP 2010/000764 (21) 10704324.2	(51) A61C 7/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092009 (86) EP 2010/051436 (21) 10702872.2	(51) G02B 6/44 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091648 (86) CZ 2009/000155 (21) 09820063.7	(51) G01K 1/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091835 (86) EP 2010/000778 (21) 10703815.0	(51) G02B 6/06 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092019 (86) EP 2010/051498 (21) 10702512.4	(51) H04L 12/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091691 (86) DK 2010/050038 (21) 10740938.5	(51) F16K 17/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091839 (86) EP 2010/000793 (21) 10703816.8	(51) A61C 1/08 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092020 (86) EP 2010/051502 (21) 10702514.0	(51) F41A 33/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091693 (86) EE 2010/000005 (21) 10706494.1	(51) A61B 5/053 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091849 (86) EP 2010/000828 (21) 10717517.6	(51) A63B 31/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092025 (86) EP 2010/051515 (21) 10702703.9	(51) G06Q 20/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/091696 (86) EP 2009/001005 (21) 09776372.6	(51) H05H 1/46 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091858 (86) EP 2010/000841 (21) 10705797.8	(51) A47G 19/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092052 (86) EP 2010/051586 (21) 10703191.6	(51) H01L 31/048 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091697 (86) EP 2009/001006 (21) 09776373.4	(51) H01J 37/32 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091863 (86) EP 2010/000846 (21) 10704906.6	(51) B63H 21/22 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092062 (86) EP 2010/051603 (21) 10702888.8	(51) F16D 65/092 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091700 (86) EP 2009/001030 (21) 09776378.3	(51) G01F 1/74 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091868 (86) EP 2010/000854 (21) 10704099.0	(51) A61C 13/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092063 (86) EP 2010/051616 (21) 10704540.3	(51) B01D 46/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091715 (86) EP 2009/051495 (21) 09779033.1	(51) H04L 12/28 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091878 (86) EP 2010/000888 (21) 10704102.2	(51) C12N 15/113 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092064 (86) EP 2010/051617 (21) 10704347.3	(51) B01D 46/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091721 (86) EP 2009/051534 (21) 09779039.8	(51) C07D 401/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/091886 (86) EP 2010/000907 (21) 10705285.4	(51) A61B 1/05 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092065 (86) EP 2010/051618 (21) 10703073.6	(51) A61F 2/30 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/091728 (86) EP 2009/051686 (21) 09779047.1	(51) B62K 19/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/091905 (86) EP 2010/050043 (21) 10702635.3	(51) G01L 3/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092147 (86) EP 2010/051788 (21) 10705133.6	(51) H04W 4/22 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011

(87) WO 2010/092202 (86) ES 2010/000053 (21) 10740942.7	(51) G01N 33/22 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092434 (86) IB 2009/050556 (21) 09786306.2	(51) A47C 27/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092598 (86) IN 2010/000082 (21) 10719638.8	(51) A01H 4/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092206 (86) ES 2010/000063 (21) 10740946.8	(51) H04W 24/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092436 (86) IB 2009/050568 (21) 09786309.6	(51) A61K 31/245 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092614 (86) JP 2009/000521 (21) 09839940.5	(51) G11B 15/68 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092211 (86) ES 2010/070018 (21) 10740951.8	(51) B63H 5/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092437 (86) IB 2009/050585 (21) 09786310.4	(51) H04L 25/03 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092615 (86) JP 2009/000535 (21) 09839941.3	(51) A61B 6/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092212 (86) ES 2010/070021 (21) 10740952.6	(51) A61B 5/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092441 (86) IB 2009/052642 (21) 09786436.7	(51) A24F 19/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092617 (86) JP 2009/000545 (21) 09839943.9	(51) G01V 8/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092219 (86) ES 2010/070073 (21) 10740958.3	(51) A61K 35/68 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092444 (86) IB 2009/055187 (21) 09775284.4	(51) H04B 17/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092619 (86) JP 2009/000553 (21) 09787853.2	(51) B66B 7/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092253 (86) FR 2010/000107 (21) 10707089.8	(51) B64C 39/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092455 (86) IB 2010/000256 (21) 10709056.5	(51) A61B 17/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092620 (86) JP 2009/000566 (21) 09839944.7	(51) B60R 16/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092281 (86) FR 2010/050192 (21) 10708292.7	(51) H01M 4/86 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092457 (86) IB 2010/000259 (21) 10740979.9	(51) H04W 8/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092621 (86) JP 2009/000567 (21) 09839945.4	(51) G08G 1/16 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092290 (86) FR 2010/050208 (21) 10708308.1	(51) B65H 23/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092465 (86) IB 2010/000272 (21) 10740980.7	(51) H01L 33/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092629 (86) JP 2009/002527 (21) 09839952.0	(51) G01C 19/56 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092304 (86) FR 2010/050230 (21) 10708327.1	(51) C12P 7/46 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092492 (86) IB 2010/000897 (21) 10717760.2	(51) H04L 12/58 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092630 (86) JP 2009/003147 (21) 09839953.8	(51) C08G 59/22 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092317 (86) GB 2009/051765 (21) 09795535.5	(51) A61K 45/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092502 (86) IB 2010/050393 (21) 10703703.8	(51) A61H 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092632 (86) JP 2009/003947 (21) 09839955.3	(51) G02B 3/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092319 (86) GB 2010/000055 (21) 10704162.6	(51) B66D 1/74 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092505 (86) IB 2010/050459 (21) 10740992.2	(51) G01N 33/50 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092635 (86) JP 2009/004028 (21) 09839958.7	(51) H01L 21/82 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092332 (86) GB 2010/000225 (21) 10703932.3	(51) B67B 7/46 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092515 (86) IB 2010/050540 (21) 10740993.0	(51) H04J 3/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092637 (86) JP 2009/005138 (21) 09839960.3	(51) G02B 5/30 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092333 (86) GB 2010/000226 (21) 10704843.1	(51) G01N 33/537 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092550 (86) IB 2010/050644 (21) 10704213.7	(51) A21D 8/04 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092638 (86) JP 2009/005337 (21) 09839961.1	(51) H04L 12/44 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092354 (86) GB 2010/000262 (21) 10714940.3	(51) G08B 13/196 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092551 (86) IB 2010/050649 (21) 10705428.0	(51) A45D 40/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092640 (86) JP 2009/005489 (21) 09839963.7	(51) F16C 11/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092357 (86) GB 2010/000265 (21) 10707333.0	(51) B23K 26/14 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092552 (86) IB 2010/050652 (21) 10740998.9	(51) A61F 13/15 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092641 (86) JP 2009/005543 (21) 09839964.5	(51) G06F 11/28 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092372 (86) GB 2010/050192 (21) 10704959.5	(51) A01K 11/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092561 (86) ID 2009/000001 (21) 09839932.2	(51) G07D 13/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092642 (86) JP 2009/005828 (21) 09839965.2	(51) H01L 21/338 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092394 (86) GB 2010/050224 (21) 10705173.2	(51) H04L 25/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092570 (86) IL 2010/000116 (21) 10741006.0	(51) G08B 13/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092644 (86) JP 2009/005879 (21) 09839967.8	(51) H01L 27/148 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092414 (86) IB 2009/000232 (21) 09785806.2	(51) A43B 5/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092573 (86) IL 2010/000119 (21) 10741008.6	(51) H04W 4/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092646 (86) JP 2009/005961 (21) 09839969.4	(51) G06F 3/041 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092415 (86) IB 2009/000252 (21) 09785807.0	(51) A61K 31/7048 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092579 (86) IL 2010/000129 (21) 10709766.9	(51) C25D 3/38 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092649 (86) JP 2009/006274 (21) 09839972.8	(51) H04M 1/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092419 (86) IB 2009/000481 (21) 09785834.4	(51) A61K 38/18 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092583 (86) IL 2010/000133 (21) 10711721.0	(51) G04B 19/04 (87) 2010/33 19.08.2010 16.09.2011	(87) WO 2010/092653 (86) JP 2009/006959 (21) 09795826.8	(51) H01L 21/336 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092432 (86) IB 2009/050540 (21) 09786304.7	(51) A23N 5/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092594 (86) IN 2010/000044 (21) 10741014.4	(51) B41M 3/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092654 (86) JP 2009/007022 (21) 09839976.9	(51) G02B 6/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011

(87) WO 2010/092657 (86) JP 2009/007172 (21) 09839979.3	(51) G02B 6/38 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092769 (86) JP 2010/000679 (21) 10741049.0	(51) H04M 3/53 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092874 (86) JP 2010/051146 (21) 10741153.0	(51) A23P 1/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092665 (86) JP 2009/052225 (21) 09839987.6	(51) G01N 21/88 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092770 (86) JP 2010/000689 (21) 10741050.8	(51) C02F 1/68 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092875 (86) JP 2010/051155 (21) 10741154.8	(51) C09D 105/08 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092666 (86) JP 2009/052226 (21) 09839988.4	(51) H04L 12/44 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092773 (86) JP 2010/000721 (21) 10741053.2	(51) G01N 27/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092879 (86) JP 2010/051208 (21) 10741158.9	(51) G03F 1/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092668 (86) JP 2009/052233 (21) 09839990.0	(51) C04B 41/85 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092775 (86) JP 2010/000728 (21) 10741055.7	(51) B65D 47/34 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092884 (86) JP 2010/051325 (21) 10741162.1	(51) A44C 9/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092672 (86) JP 2009/052302 (21) 09839994.2	(51) H01L 21/66 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092776 (86) JP 2010/000730 (21) 10741056.5	(51) H04L 9/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092890 (86) JP 2010/051508 (21) 10741167.0	(51) C08J 3/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092675 (86) JP 2009/052324 (21) 09839997.5	(51) A47B 88/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092777 (86) JP 2010/000732 (21) 10741057.3	(51) H04W 52/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092891 (86) JP 2010/051519 (21) 10741168.8	(51) H01L 29/786 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092685 (86) JP 2009/052435 (21) 09840005.4	(51) G06F 17/30 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092810 (86) JP 2010/000829 (21) 10741090.4	(51) H01L 29/786 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092892 (86) JP 2010/051541 (21) 10741169.6	(51) G01N 21/39 (87) 2010/33 19.08.2010 11.09.2011
(87) WO 2010/092700 (86) JP 2009/054530 (21) 09840019.5	(51) A47B 88/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092811 (86) JP 2010/000830 (21) 10741091.2	(51) A61K 31/495 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092893 (86) JP 2010/051558 (21) 10741170.4	(51) A61F 2/44 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092702 (86) JP 2009/064642 (21) 09840021.1	(51) F16L 33/10 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092818 (86) JP 2010/000859 (21) 10741098.7	(51) C08J 3/12 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092899 (86) JP 2010/051625 (21) 10741176.1	(51) G03F 1/08 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092708 (86) JP 2009/067881 (21) 09840027.8	(51) G06F 3/041 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092819 (86) JP 2010/000861 (21) 10741099.5	(51) C07C 29/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092905 (86) JP 2010/051668 (21) 10741182.9	(51) H01L 23/36 (87) 2010/33 19.08.2010 27.01.2012
(87) WO 2010/092712 (86) JP 2009/068326 (21) 09840031.0	(51) H05K 9/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092821 (86) JP 2010/000868 (21) 10741101.9	(51) G11B 7/0045 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092909 (86) JP 2010/051693 (21) 10741186.0	(51) C07C 45/52 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092716 (86) JP 2009/069093 (21) 09840035.1	(51) F21V 23/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092822 (86) JP 2010/000870 (21) 10741102.7	(51) A01G 25/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092919 (86) JP 2010/051765 (21) 10741196.9	(51) A61B 8/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092717 (86) JP 2009/069097 (21) 09840036.9	(51) F21S 2/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092842 (86) JP 2010/050063 (21) 10741122.5	(51) G01C 19/56 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092921 (86) JP 2010/051774 (21) 10741198.5	(51) F16J 15/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092719 (86) JP 2009/069102 (21) 09840038.5	(51) F21S 2/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092845 (86) JP 2010/050216 (21) 10741125.8	(51) B81B 1/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092924 (86) JP 2010/051779 (21) 10741201.7	(51) C12N 15/09 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092722 (86) JP 2009/069610 (21) 09840041.9	(51) G02B 1/11 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092847 (86) JP 2010/050252 (21) 10741127.4	(51) C08J 7/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092925 (86) JP 2010/051780 (21) 10741202.5	(51) A61K 9/20 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092726 (86) JP 2009/070225 (21) 09840045.0	(51) G01N 35/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092850 (86) JP 2010/050378 (21) 10741130.8	(51) C07C 2/76 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092930 (86) JP 2010/051809 (21) 10741207.4	(51) H01L 21/205 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092741 (86) JP 2010/000193 (21) 10741021.9	(51) H01L 33/36 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092851 (86) JP 2010/050379 (21) 10741131.6	(51) C07C 2/76 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092935 (86) JP 2010/051837 (21) 10741212.4	(51) A61F 13/15 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092748 (86) JP 2010/000285 (21) 10741028.4	(51) H01L 29/786 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092853 (86) JP 2010/050489 (21) 10741133.2	(51) H01S 5/022 (87) 2010/33 19.08.2010 11.09.2011	(87) WO 2010/092937 (86) JP 2010/051842 (21) 10741214.0	(51) G03F 1/14 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/092750 (86) JP 2010/000345 (21) 10741030.0	(51) G01M 11/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092860 (86) JP 2010/050625 (21) 10741140.7	(51) A61B 5/18 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092949 (86) JP 2010/051881 (21) 10741226.4	(51) A47B 88/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092756 (86) JP 2010/000478 (21) 10741036.7	(51) G11B 7/004 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092869 (86) JP 2010/050952 (21) 10741149.8	(51) G01T 1/20 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/092951 (86) JP 2010/051885 (21) 10741228.0	(51) A47J 37/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092764 (86) JP 2010/000551 (21) 10741044.1	(51) H04W 80/04 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/092873 (86) JP 2010/051138 (21) 10741152.2	(51) B60P 1/04 (87) 2010/33 19.08.2010 17.09.2011	(87) WO 2010/092958 (86) JP 2010/051904 (21) 10741235.5	(51) G01N 33/543 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011

(87) WO 2010/092960 (86) JP 2010/051906 (21) 10741237.1	(51) G11B 7/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093074 (86) KR 2009/000708 (21) 09840064.1	(51) C09J 5/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093148 (86) KR 2010/000739 (21) 10741366.8	(51) A63B 57/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092968 (86) JP 2010/051926 (21) 10741245.4	(51) B60R 13/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093076 (86) KR 2009/000722 (21) 09840066.6	(51) H01L 31/042 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093150 (86) KR 2010/000755 (21) 10741368.4	(51) C12N 15/31 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092978 (86) JP 2010/051959 (21) 10741255.3	(51) B65D 25/36 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093078 (86) KR 2009/000729 (21) 09840068.2	(51) G06Q 40/00 (87) 2010/33 19.08.2010 15.09.2011	(87) WO 2010/093153 (86) KR 2010/000764 (21) 10741371.8	(51) A61B 19/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092980 (86) JP 2010/051961 (21) 10741257.9	(51) A01K 73/045 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093081 (86) KR 2009/001237 (21) 09840071.6	(51) F16H 7/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093156 (86) KR 2010/000776 (21) 10741374.2	(51) H04B 7/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092984 (86) JP 2010/051967 (21) 10741261.1	(51) G01K 7/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093082 (86) KR 2009/001268 (21) 09840072.4	(51) H04B 1/38 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093174 (86) KR 2010/000849 (21) 10741392.4	(51) C12N 15/11 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092985 (86) JP 2010/051973 (21) 10741262.9	(51) B01F 15/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093083 (86) KR 2009/001613 (21) 09840073.2	(51) G01N 29/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093175 (86) KR 2010/000850 (21) 10741393.2	(51) C12N 15/11 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/092989 (86) JP 2010/051983 (21) 10741266.0	(51) C07C 69/74 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093084 (86) KR 2009/002014 (21) 09840074.0	(51) G06F 9/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093178 (86) KR 2010/000859 (21) 10741396.5	(51) B62K 15/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093001 (86) JP 2010/052022 (21) 10741278.5	(51) G01N 33/68 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093091 (86) KR 2009/002901 (21) 09840081.5	(51) A63H 30/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093180 (86) KR 2010/000863 (21) 10741398.1	(51) H04W 74/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093004 (86) JP 2010/052031 (21) 10741281.9	(51) G03F 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093094 (86) KR 2009/003705 (21) 09840084.9	(51) F15B 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093181 (86) KR 2010/000868 (21) 10741399.9	(51) H04W 88/04 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093007 (86) JP 2010/052037 (21) 10741284.3	(51) A61B 5/0476 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093096 (86) KR 2009/003778 (21) 09840086.4	(51) A61G 7/057 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093184 (86) KR 2010/000881 (21) 10741401.3	(51) H04W 84/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093015 (86) JP 2010/052074 (21) 10741292.6	(51) C12N 15/09 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093098 (86) KR 2009/004370 (21) 09840088.0	(51) H04B 1/38 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093187 (86) KR 2010/000887 (21) 10741404.7	(51) G02B 6/036 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093021 (86) JP 2010/052092 (21) 10741298.3	(51) C08G 73/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093103 (86) KR 2009/005627 (21) 09840093.0	(51) A41D 27/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093190 (86) KR 2010/000892 (21) 10741407.0	(51) H01L 33/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093022 (86) JP 2010/052093 (21) 10741299.1	(51) G01N 35/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093107 (86) KR 2009/006294 (21) 09840097.1	(51) A23N 7/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093196 (86) KR 2010/000902 (21) 10741413.8	(51) H04W 4/06 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093030 (86) JP 2010/052131 (21) 10741307.2	(51) G02B 5/30 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093109 (86) KR 2009/006624 (21) 09840099.7	(51) H04W 68/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093197 (86) KR 2010/000903 (21) 10741414.6	(51) H04W 8/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093048 (86) JP 2010/052386 (21) 10741323.9	(51) F21S 2/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093111 (86) KR 2009/006649 (21) 09840101.1	(51) H04W 74/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093200 (86) KR 2010/000909 (21) 10741417.9	(51) H04L 9/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093051 (86) JP 2010/052390 (21) 10706785.2	(51) H01L 29/786 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093117 (86) KR 2009/007816 (21) 09840107.8	(51) H04B 1/38 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093202 (86) KR 2010/000913 (21) 10741419.5	(51) H04W 88/04 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093058 (86) JP 2010/052485 (21) 10741331.2	(51) H01L 31/10 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093118 (86) KR 2009/007951 (21) 09840108.6	(51) D01D 5/34 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093204 (86) KR 2010/000916 (21) 10741421.1	(51) H04B 7/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093066 (86) KR 2009/000614 (21) 09840057.5	(51) G01N 33/574 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093130 (86) KR 2010/000410 (21) 10741348.6	(51) A61L 27/32 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093205 (86) KR 2010/000917 (21) 10741422.9	(51) H04B 7/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093067 (86) KR 2009/000616 (21) 09840058.3	(51) A63F 7/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093134 (86) KR 2010/000522 (21) 10741352.8	(51) B26B 21/22 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093206 (86) KR 2010/000918 (21) 10741423.7	(51) H04B 7/26 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093069 (86) KR 2009/000645 (21) 09840059.1	(51) B82B 3/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093141 (86) KR 2010/000663 (21) 10741359.3	(51) A63B 69/36 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093207 (86) KR 2010/000919 (21) 10741424.5	(51) H04W 48/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093071 (86) KR 2009/000671 (21) 09840061.7	(51) G06F 21/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093143 (86) KR 2010/000683 (21) 10741361.9	(51) H04B 7/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093211 (86) KR 2010/000926 (21) 10741428.6	(51) A41D 27/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011

(87) WO 2010/093220 (86) KR 2010/000949 (21) 10741437.7	(51) D21H 17/01 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093371 (86) US 2009/036328 (21) 09840149.0	(51) B29C 33/42 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093468 (86) US 2010/000410 (21) 10741528.3	(51) A61F 2/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093232 (86) MX 2010/000008 (21) 10741448.4	(51) B01D 21/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093378 (86) US 2009/049204 (21) 09840153.2	(51) A63C 11/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093469 (86) US 2010/000413 (21) 10709303.1	(51) H04L 12/58 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093233 (86) MY 2009/000027 (21) 09788110.6	(51) D21C 5/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093388 (86) US 2009/064095 (21) 09752980.4	(51) A62B 35/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093472 (86) US 2010/000421 (21) 10741531.7	(51) A61N 1/30 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093234 (86) MY 2010/000020 (21) 10741449.2	(51) A01G 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093390 (86) US 2009/064585 (21) 09840161.5	(51) G08B 25/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093479 (86) US 2010/000444 (21) 10741538.2	(51) A61B 5/055 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093238 (86) NL 2010/050061 (21) 10704011.5	(51) H01L 31/18 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093391 (86) US 2009/065123 (21) 09840162.3	(51) G01D 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093496 (86) US 2010/021148 (21) 10741548.1	(51) A61M 1/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093252 (86) NO 2010/000046 (21) 10741452.6	(51) B63B 23/28 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093392 (86) US 2009/065331 (21) 09840163.1	(51) G01F 15/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093497 (86) US 2010/021212 (21) 10741549.9	(51) G01C 3/08 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093271 (86) PT 2009/000048 (21) 09747937.2	(51) A43B 3/24 (87) 2010/33 19.08.2010 16.09.2011	(87) WO 2010/093393 (86) US 2009/066044 (21) 09840164.9	(51) B25B 25/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093500 (86) US 2010/021450 (21) 10702179.2	(51) H01M 4/38 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093274 (86) RU 2009/000058 (21) 09840110.2	(51) G06F 3/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093394 (86) US 2009/066048 (21) 09840165.6	(51) B60P 7/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093521 (86) US 2010/022261 (21) 10702200.6	(51) A61B 17/221 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093302 (86) SE 2009/051502 (21) 09801309.7	(51) H04L 1/18 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093396 (86) US 2009/066604 (21) 09840167.2	(51) G06F 7/60 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093536 (86) US 2010/022967 (21) 10704447.1	(51) C08G 18/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093305 (86) SE 2010/000032 (21) 10741468.2	(51) B63H 5/14 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093399 (86) US 2009/067858 (21) 09840169.8	(51) C12M 1/04 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093540 (86) US 2010/022997 (21) 10741568.9	(51) A61F 2/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093314 (86) SE 2010/050106 (21) 10741477.3	(51) G01T 1/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093401 (86) US 2009/068764 (21) 09840171.4	(51) G06G 7/70 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093548 (86) US 2010/023132 (21) 10741576.2	(51) A61F 2/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093322 (86) SE 2010/050161 (21) 10741485.6	(51) C07K 14/47 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093405 (86) US 2009/069290 (21) 09840173.0	(51) F21V 29/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093553 (86) US 2010/023184 (21) 10704047.9	(51) B01J 19/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093327 (86) SG 2009/000044 (21) 09788614.7	(51) C07B 43/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093416 (86) US 2010/000231 (21) 10703711.1	(51) G03G 15/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093554 (86) US 2010/023194 (21) 10741578.8	(51) A61B 1/267 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093332 (86) SG 2010/000045 (21) 10741490.6	(51) H04L 1/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093421 (86) US 2010/000325 (21) 10705937.0	(51) A61F 2/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093567 (86) US 2010/023386 (21) 10741588.7	(51) H01L 21/336 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093335 (86) SG 2010/000049 (21) 10741493.0	(51) C07K 16/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093437 (86) US 2010/000370 (21) 10705672.3	(51) A61M 25/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093568 (86) US 2010/023392 (21) 10741589.5	(51) H01L 21/683 (87) 2010/33 19.08.2010 10.09.2011
(87) WO 2010/093338 (86) TR 2010/000028 (21) 10722795.1	(51) B66C 23/70 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093439 (86) US 2010/000374 (21) 10705018.9	(51) C08K 3/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093577 (86) US 2010/023455 (21) 10741594.5	(51) B63B 27/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093356 (86) US 2009/033755 (21) 09840137.5	(51) G06F 15/167 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093445 (86) US 2010/000381 (21) 10741511.9	(51) A23G 1/20 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093579 (86) US 2010/023461 (21) 10704668.2	(51) A61N 5/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093357 (86) US 2009/033790 (21) 09840138.3	(51) A61B 6/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093448 (86) US 2010/000385 (21) 10741514.3	(51) F21V 5/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093581 (86) US 2010/023488 (21) 10741597.8	(51) A61J 1/20 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093362 (86) US 2009/033910 (21) 09840141.7	(51) B32B 5/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093449 (86) US 2010/000386 (21) 10741515.0	(51) H01L 23/34 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093586 (86) US 2010/023528 (21) 10705032.0	(51) A41C 3/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093367 (86) US 2009/034089 (21) 09840145.8	(51) A61G 15/02 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093450 (86) US 2010/000387 (21) 10706807.4	(51) G01N 33/574 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093590 (86) US 2010/023537 (21) 10741603.4	(51) A61B 17/56 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093370 (86) US 2009/034726 (21) 09840148.2	(51) G08B 17/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093454 (86) US 2010/000395 (21) 10741518.4	(51) G08G 1/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093595 (86) US 2010/023548 (21) 10703601.4	(51) C07D 213/64 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011

(87) WO 2010/093596 (86) US 2010/023549 (21) 10704670.8	(51) H04L 29/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093701 (86) US 2010/023765 (21) 10741667.9	(51) H05K 7/20 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093834 (86) US 2010/023965 (21) 10741746.1	(51) A61M 37/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093604 (86) US 2010/023578 (21) 10741607.5	(51) A61F 7/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093711 (86) US 2010/023777 (21) 10741674.5	(51) A61M 25/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093835 (86) US 2010/023966 (21) 10723823.0	(51) C12P 7/10 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093610 (86) US 2010/023593 (21) 10741610.9	(51) H01L 21/288 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093712 (86) US 2010/023778 (21) 10741675.2	(51) A61B 17/16 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093842 (86) US 2010/023977 (21) 10741753.7	(51) A01F 25/14 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093622 (86) US 2010/023614 (21) 10741620.8	(51) H01L 31/18 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093714 (86) US 2010/023781 (21) 10741676.0	(51) C08K 5/3417 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093867 (86) US 2010/024020 (21) 10704877.9	(51) G01L 7/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093632 (86) US 2010/023635 (21) 10741627.3	(51) A61C 3/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093715 (86) US 2010/023782 (21) 10741677.8	(51) A43B 13/12 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093869 (86) US 2010/024023 (21) 10741768.5	(51) G01N 33/48 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093633 (86) US 2010/023636 (21) 10741628.1	(51) H01L 21/288 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093725 (86) US 2010/023792 (21) 10741679.4	(51) A61M 16/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093871 (86) US 2010/024025 (21) 10741770.1	(51) H01L 21/265 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093639 (86) US 2010/023658 (21) 10741633.1	(51) B65D 21/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093736 (86) US 2010/023809 (21) 10741684.4	(51) A61K 31/42 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093872 (86) US 2010/024026 (21) 10705486.8	(51) G01N 33/574 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093640 (86) US 2010/023661 (21) 10704466.1	(51) G08C 19/28 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093757 (86) US 2010/023842 (21) 10707710.9	(51) H04L 29/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093885 (86) US 2010/024046 (21) 10741778.4	(51) A01N 43/06 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093642 (86) US 2010/023672 (21) 10741635.6	(51) A47J 31/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093766 (86) US 2010/023854 (21) 10741705.7	(51) C12M 1/22 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093895 (86) US 2010/024065 (21) 10741784.2	(51) G01G 19/08 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093643 (86) US 2010/023673 (21) 10741636.4	(51) H01L 21/288 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093767 (86) US 2010/023856 (21) 10705478.5	(51) F17C 11/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093909 (86) US 2010/024082 (21) 10707388.4	(51) B01J 13/02 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093647 (86) US 2010/023682 (21) 10706413.1	(51) H04W 36/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093768 (86) US 2010/023860 (21) 10741706.5	(51) A61K 8/38 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093912 (86) US 2010/024086 (21) 10741795.8	(51) B65D 85/48 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093648 (86) US 2010/023684 (21) 10741637.2	(51) H04M 3/42 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093769 (86) US 2010/023861 (21) 10741707.3	(51) A61B 8/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093915 (86) US 2010/024091 (21) 10741798.2	(51) A61B 17/70 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093655 (86) US 2010/023699 (21) 10741643.0	(51) C12N 5/0735 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093773 (86) US 2010/023866 (21) 10741710.7	(51) A61F 5/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093922 (86) US 2010/024102 (21) 10741803.0	(51) A61M 25/01 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093667 (86) US 2010/023714 (21) 10741648.9	(51) A61F 13/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093778 (86) US 2010/023875 (21) 10741715.6	(51) G01V 5/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093924 (86) US 2010/024104 (21) 10704479.4	(51) G01N 33/569 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093668 (86) US 2010/023716 (21) 10741649.7	(51) A63H 3/36 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093811 (86) US 2010/023928 (21) 10704476.0	(51) H01M 8/24 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093926 (86) US 2010/024107 (21) 10741805.5	(51) B82B 3/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093669 (86) US 2010/023718 (21) 10741650.5	(51) A61C 7/14 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093814 (86) US 2010/023931 (21) 10705044.5	(51) A61K 38/19 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093929 (86) US 2010/024110 (21) 10741808.9	(51) G02B 6/35 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093671 (86) US 2010/023721 (21) 10705695.4	(51) C09D 127/12 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093816 (86) US 2010/023933 (21) 10741735.4	(51) C12N 15/861 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093936 (86) US 2010/024118 (21) 10741813.9	(51) F16K 15/14 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093679 (86) US 2010/023733 (21) 10741654.7	(51) C23C 26/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093821 (86) US 2010/023942 (21) 10741739.6	(51) A61M 5/142 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093945 (86) US 2010/024128 (21) 10741819.6	(51) A61F 9/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011
(87) WO 2010/093687 (86) US 2010/023744 (21) 10741657.0	(51) A61N 1/30 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093822 (86) US 2010/023943 (21) 10741740.4	(51) B60S 5/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093955 (86) US 2010/024140 (21) 10706825.6	(51) A61F 2/28 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093690 (86) US 2010/023748 (21) 10706414.9	(51) H04L 25/03 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093826 (86) US 2010/023950 (21) 10741742.0	(51) H04W 4/00 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011	(87) WO 2010/093966 (86) US 2010/024153 (21) 10741831.1	(51) A61K 48/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011
(87) WO 2010/093692 (86) US 2010/023752 (21) 10741661.2	(51) A61M 37/00 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093833 (86) US 2010/023963 (21) 10741745.3	(51) H04W 76/04 (87) 2010/33 19.08.2010 13.09.2011	(87) WO 2010/093968 (86) US 2010/024155 (21) 10705236.7	(51) H04W 36/08 (87) 2010/33 19.08.2010 14.09.2011

(87) WO 2010/093976	(51) A61F 2/02	(87) WO 2010/097670	(51) A45C 7/00	(21) 09764629.3	(11) 2 425 098*
(86) US 2010/024166	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2010/000276	(87) 2010/35 02.09.2010	(87) WO 2010/045269	
(21) 10741836.0	13.09.2011	(21) 10710624.7	14.09.2011		
(87) WO 2010/093994	(51) G03B 15/05	(87) WO 2010/100655	(51) H04L 29/12	(21) 09775868.4	(11) 2 425 138*
(86) US 2010/024195	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IN 2010/000078	(87) 2010/36 10.09.2010	(87) WO 2010/124664	
(21) 10741849.3	13.09.2011	(21) 10748415.6	13.09.2011		
(87) WO 2010/093999	(51) H04B 17/00	(87) WO 2010/107446	(51) C10L 1/00	(21) 09776568.9	(11) 2 425 694*
(86) US 2010/024202	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2009/039147	(87) 2010/38 23.09.2010	(87) WO 2010/124700	
(21) 10741853.5	14.09.2011	(21) 09842014.4	20.10.2011		
(87) WO 2010/094000	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/110833	(51) F02C 6/18	(21) 09776579.6	(11) 2 424 350*
(86) US 2010/024204	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2009/069925	(87) 2010/39 30.09.2010	(87) WO 2010/124705	
(21) 10741854.3	14.09.2011	(21) 09842449.2	02.08.2011		
(87) WO 2010/094002	(51) H05H 1/36	(87) WO 2010/126348	(51) A61K 8/97	(21) 09776602.6	(11) 2 425 513*
(86) US 2010/024206	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) MA 2010/000002	(87) 2010/44 04.11.2010	(87) WO 2010/124706	
(21) 10741855.0	14.09.2011	(21) 10732454.3	10.09.2011		
(87) WO 2010/094008	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/126637	(51) B82B 3/00	(21) 09779358.2	(11) 2 424 462*
(86) US 2010/024235	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) US 2010/023466	(87) 2010/44 04.11.2010	(87) WO 2010/124714	
(21) 10741857.6	14.09.2011	(21) 10770084.1	10.09.2011		
(87) WO 2010/094009	(51) A61K 31/382	(87) WO 2010/128355	(51) C07C 201/12	(21) 09779361.6	(11) 2 425 567*
(86) US 2010/024237	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) IB 2009/008097	(87) 2010/45 11.11.2010	(87) WO 2010/124715	
(21) 10705491.8	14.09.2011	(21) 09844311.2	27.07.2011		
(87) WO 2010/094010	(51) H01L 31/042	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 09779362.4	(11) 2 425 574*
(86) US 2010/024238	(87) 2010/33 19.08.2010			(87) WO 2010/124716	
(21) 10741858.4	14.09.2011				
(87) WO 2010/094037	(51) B61C 11/00			(21) 09779363.2	(11) 2 425 595*
(86) US 2010/024315	(87) 2010/33 19.08.2010			(87) WO 2010/124717	
(21) 10741878.2	15.09.2011				
(87) WO 2010/094045	(51) B63H 16/20			(21) 09779365.7	(11) 2 424 754*
(86) US 2010/024328	(87) 2010/33 19.08.2010			(87) WO 2010/124718	
(21) 10741886.5	17.09.2011				
(87) WO 2010/094200	(51) B05B 1/34			(21) 09779372.3	(11) 2 425 650*
(86) CN 2009/075530	(87) 2010/34 26.08.2010		(87) WO 2010/124724		
(21) 09840251.4	20.09.2011				
(87) WO 2010/094515	(51) B62M 6/50		(21) 09779373.1	(11) 2 425 540*	
(86) EP 2010/050033	(87) 2010/34 26.08.2010		(87) WO 2010/124725		
(21) 10700309.7	20.09.2011	(21) 01928297.9	(11) 2 425 027*		
(87) WO 2010/094700	(51) H04W 36/14	(87) WO 2001/079573			
(86) EP 2010/051974	(87) 2010/34 26.08.2010	(21) 08836926.9	(11) 2 424 505*	(21) 09779374.9	(11) 2 425 541*
(21) 10706577.3	20.09.2011	(87) WO 2009/048594		(87) WO 2010/124726	
(87) WO 2010/094786	(51) F16F 15/00	(21) 08878329.5	(11) 2 425 328*		
(86) EP 2010/052166	(87) 2010/34 26.08.2010	(87) WO 2010/059154		(21) 09779378.0	(11) 2 425 508*
(21) 10705157.5	20.09.2011	(21) 09156249.6	(11) 2 426 411	(87) WO 2010/124728	
(87) WO 2010/094819	(51) A43B 13/00	(21) 09711159.5	(11) 2 424 829*	(21) 09779384.8	(11) 2 425 214*
(86) ES 2010/000059	(87) 2010/34 26.08.2010	(87) WO 2009/101216		(87) WO 2010/124732	
(21) 10743431.8	14.09.2011	(21) 09738537.1	(11) 2 424 749*		
(87) WO 2010/094997	(51) H04M 1/02	(87) WO 2009/133524		(21) 09779387.1	(11) 2 424 669*
(86) IB 2009/007297	(87) 2010/34 26.08.2010	(21) 09741305.8	(11) 2 425 611*	(87) WO 2010/124734	
(21) 09801248.7	20.09.2011	(87) WO 2010/124748			
(87) WO 2010/095624	(51) F16L 59/06	(21) 09741546.7	(11) 2 425 534*	(21) 09779390.5	(11) 2 425 622*
(86) JP 2010/052295	(87) 2010/34 26.08.2010	(87) WO 2010/048360		(87) WO 2010/124736	
(21) 10743750.1	20.09.2011	(21) 09744661.1	(11) 2 425 391*		
(87) WO 2010/095958	(51) B30B 9/30	(87) WO 2010/124746		(21) 09779392.1	(11) 2 425 638*
(86) NZ 2010/000023	(87) 2010/34 26.08.2010	(21) 09752775.8	(11) 2 425 373*	(87) WO 2010/124737	
(21) 10744001.8	13.09.2011	(87) WO 2010/124747			
(87) WO 2010/095959	(51) A63F 9/08	(21) 09753024.0	(11) 2 425 502*	(21) 09779393.9	(11) 2 425 639*
(86) NZ 2010/000024	(87) 2010/34 26.08.2010	(87) WO 2010/124711		(87) WO 2010/124738	
(21) 10744002.6	13.09.2011				
(87) WO 2010/095975	(51) C12P 7/06	(21) 09753039.8	(11) 2 424 445*	(21) 09779395.4	(11) 2 425 584*
(86) RU 2009/000640	(87) 2010/34 26.08.2010	(87) WO 2010/124712		(87) WO 2010/124740	
(21) 09818662.0	20.09.2011	(21) 09756571.7	(11) 2 425 535*		
(87) WO 2010/096331	(51) G01N 33/543	(87) WO 2010/125423		(21) 09780204.5	(11) 2 424 811*
(86) US 2010/023917	(87) 2010/34 26.08.2010	(21) 09760019.1	(11) 2 424 545*	(87) WO 2010/124744	
(21) 10705948.7	13.09.2011	(87) WO 2010/041290			
				(21) 09783607.6	(11) 2 425 666*
				(87) WO 2010/124745	
				(21) 09784566.3	(11) 2 424 371*
				(87) WO 2010/125323	
				(21) 09785218.0	(11) 2 425 678*
				(87) WO 2010/125325	
				(21) 09786375.7	(11) 2 424 397*
				(87) WO 2010/125425	
				(21) 09786376.5	(11) 2 425 687*
				(87) WO 2010/125426	
				(21) 09786377.3	(11) 2 425 670*
				(87) WO 2010/125427	
				(21) 09787266.7	(11) 2 425 612*
				(87) WO 2010/125430	
				(21) 09787356.6	(11) 2 425 527*
				(87) WO 2010/125431	

(21) 09787715.3 (87) WO 2010/125591	(11) 2 424 468*	(21) 09842500.2 (87) WO 2010/111843	(11) 2 426 967	(21) 09843927.6 (87) WO 2010/124516	(11) 2 426 871
(21) 09787718.7 (87) WO 2010/125594	(11) 2 425 519*	(21) 09842629.9 (87) WO 2010/113275	(11) 2 425 735	(21) 09843935.9 (87) WO 2010/125225	(11) 2 425 568*
(21) 09787719.5 (87) WO 2010/125595	(11) 2 424 787*	(21) 09843748.6 (87) WO 2010/123458	(11) 2 425 204*	(21) 09843937.5 (87) WO 2010/125227	(11) 2 425 613*
(21) 09787720.3 (87) WO 2010/125596	(11) 2 424 467*	(21) 09843809.6 (87) WO 2010/124317	(11) 2 424 614*	(21) 09843948.2 (87) WO 2010/125602	(11) 2 425 998
(21) 09787878.9 (87) WO 2010/125611	(11) 2 424 846*	(21) 09843811.2 (87) WO 2010/124319	(11) 2 424 402*	(21) 09843949.0 (87) WO 2010/125603	(11) 2 426 394
(21) 09788180.9 (87) WO 2010/126354	(11) 2 425 211*	(21) 09843812.0 (87) WO 2010/124351	(11) 2 425 174*	(21) 09843957.3 (87) WO 2010/125612	(11) 2 426 725
(21) 09788182.5 (87) WO 2010/126356	(11) 2 425 011*	(21) 09843815.3 (87) WO 2010/124356	(11) 2 425 397*	(21) 09843971.4 (87) WO 2010/125627	(11) 2 425 877
(21) 09788529.7 (87) WO 2010/126407	(11) 2 425 667*	(21) 09843816.1 (87) WO 2010/124357	(11) 2 425 398*	(21) 09843972.2 (87) WO 2010/125628	(11) 2 426 024
(21) 09788598.2 (87) WO 2010/126418	(11) 2 425 661*	(21) 09843818.7 (87) WO 2010/124405	(11) 2 426 293	(21) 09843975.5 (87) WO 2010/125631	(11) 2 426 686
(21) 09789622.9 (87) WO 2010/126501	(11) 2 424 568*	(21) 09843820.3 (87) WO 2010/124408	(11) 2 427 024	(21) 09843976.3 (87) WO 2010/125632	(11) 2 426 425
(21) 09789703.7 (87) WO 2010/126532	(11) 2 425 043*	(21) 09843823.7 (87) WO 2010/124411	(11) 2 427 014	(21) 09843977.1 (87) WO 2010/125633	(11) 2 426 426
(21) 09791078.0 (87) WO 2010/126545	(11) 2 425 561*	(21) 09843824.5 (87) WO 2010/124412	(11) 2 426 884	(21) 09843981.3 (87) WO 2010/125637	(11) 2 426 814
(21) 09791377.6 (87) WO 2010/128985	(11) 2 425 083*	(21) 09843826.0 (87) WO 2010/124414	(11) 2 426 881	(21) 09843988.8 (87) WO 2010/125644	(11) 2 426 453
(21) 09792044.1 (87) WO 2010/126549	(11) 2 425 489*	(21) 09843827.8 (87) WO 2010/124415	(11) 2 426 957	(21) 09843991.2 (87) WO 2010/125647	(11) 2 425 861
(21) 09795720.3 (87) WO 2010/124713	(11) 2 424 513*	(21) 09843831.0 (87) WO 2010/124419	(11) 2 427 027	(21) 09843993.8 (87) WO 2010/125649	(11) 2 426 774
(21) 09796066.0 (87) WO 2010/125432	(11) 2 425 318*	(21) 09843833.6 (87) WO 2010/124421	(11) 2 426 958	(21) 09843994.6 (87) WO 2010/125650	(11) 2 426 076
(21) 09797207.9 (87) WO 2010/126474	(11) 2 425 529*	(21) 09843834.4 (87) WO 2010/124422	(11) 2 427 003	(21) 09843995.3 (87) WO 2010/125651	(11) 2 425 960
(21) 09801240.4 (87) WO 2010/125324	(11) 2 425 231*	(21) 09843835.1 (87) WO 2010/124423	(11) 2 426 959	(21) 09843997.9 (87) WO 2010/125653	(11) 2 426 640
(21) 09803999.3 (87) WO 2010/127648	(11) 2 424 790*	(21) 09843842.7 (87) WO 2010/124430	(11) 2 426 996	(21) 09844001.9 (87) WO 2010/125657	(11) 2 426 553
(21) 09804368.0 (87) WO 2010/125624	(11) 2 425 909	(21) 09843845.0 (87) WO 2010/124433	(11) 2 427 000	(21) 09844003.5 (87) WO 2010/125659	(11) 2 426 327
(21) 09812456.3 (87) WO 2010/070348	(11) 2 425 095*	(21) 09843850.0 (87) WO 2010/124438	(11) 2 426 986	(21) 09844004.3 (87) WO 2010/125660	(11) 2 426 333
(21) 09820110.6 (87) WO 2010/042991	(11) 2 424 547*	(21) 09843852.6 (87) WO 2010/124440	(11) 2 427 005	(21) 09844010.0 (87) WO 2010/125666	(11) 2 426 378
(21) 09821410.9 (87) WO 2010/126479	(11) 2 425 105*	(21) 09843866.6 (87) WO 2010/124454	(11) 2 427 020	(21) 09844012.6 (87) WO 2010/125668	(11) 2 426 379
(21) 09824447.8 (87) WO 2010/052353	(11) 2 425 908	(21) 09843870.8 (87) WO 2010/124458	(11) 2 426 960	(21) 09844016.7 (87) WO 2010/125672	(11) 2 426 380
(21) 09825631.6 (87) WO 2010/124497	(11) 2 426 642	(21) 09843875.7 (87) WO 2010/124463	(11) 2 426 863	(21) 09844017.5 (87) WO 2010/125673	(11) 2 426 381
(21) 09829833.4 (87) WO 2010/063012	(11) 2 424 759*	(21) 09843882.3 (87) WO 2010/124470	(11) 2 426 846	(21) 09844018.3 (87) WO 2010/125674	(11) 2 426 238
(21) 09838016.5 (87) WO 2010/080665	(11) 2 424 968*	(21) 09843894.8 (87) WO 2010/124482	(11) 2 426 852	(21) 09844020.9 (87) WO 2010/125676	(11) 2 426 382
(21) 09841489.9 (87) WO 2010/103661	(11) 2 425 785	(21) 09843912.8 (87) WO 2010/124501	(11) 2 426 978	(21) 09844023.3 (87) WO 2010/125679	(11) 2 426 726
(21) 09841578.9 (87) WO 2010/104265	(11) 2 426 457	(21) 09843915.1 (87) WO 2010/124504	(11) 2 426 853	(21) 09844027.4 (87) WO 2010/125683	(11) 2 426 456

(21) 09844028.2 (87) WO 2010/125684	(11) 2 426 082	(21) 09844120.7 (87) WO 2010/126449	(11) 2 425 260*	(21) 09844193.4 (87) WO 2010/126542	(11) 2 425 316*
(21) 09844029.0 (87) WO 2010/125685	(11) 2 426 323	(21) 09844122.3 (87) WO 2010/126459	(11) 2 425 226*	(21) 09844195.9 (87) WO 2010/126544	(11) 2 424 527*
(21) 09844030.8 (87) WO 2010/125686	(11) 2 426 234	(21) 09844125.6 (87) WO 2010/126462	(11) 2 424 466*	(21) 09844196.7 (87) WO 2010/126546	(11) 2 425 342*
(21) 09844033.2 (87) WO 2010/125690	(11) 2 426 519	(21) 09844129.8 (87) WO 2010/126466	(11) 2 425 615*	(21) 09844198.3 (87) WO 2010/126548	(11) 2 424 815*
(21) 09844035.7 (87) WO 2010/125692	(11) 2 425 750	(21) 09844132.2 (87) WO 2010/126471	(11) 2 424 474*	(21) 09844205.6 (87) WO 2010/126557	(11) 2 425 586*
(21) 09844040.7 (87) WO 2010/125697	(11) 2 425 348*	(21) 09844134.8 (87) WO 2010/126473	(11) 2 424 461*	(21) 09844206.4 (87) WO 2010/126558	(11) 2 424 798*
(21) 09844042.3 (87) WO 2010/125699	(11) 2 426 286	(21) 09844137.1 (87) WO 2010/126477	(11) 2 425 524*	(21) 09844279.1 (87) WO 2010/127527	(11) 2 426 872
(21) 09844048.0 (87) WO 2010/125705	(11) 2 425 768	(21) 09844141.3 (87) WO 2010/126482	(11) 2 425 430*	(21) 09844495.3 (87) WO 2010/130080	(11) 2 426 970
(21) 09844049.8 (87) WO 2010/125706	(11) 2 426 631	(21) 09844143.9 (87) WO 2010/126484	(11) 2 424 807*	(21) 09844773.3 (87) WO 2010/133020	(11) 2 427 026
(21) 09844054.8 (87) WO 2010/125711	(11) 2 426 338	(21) 09844144.7 (87) WO 2010/126485	(11) 2 425 417*	(21) 09845103.2 (87) WO 2010/135887	(11) 2 426 885
(21) 09844056.3 (87) WO 2010/125713	(11) 2 426 799	(21) 09844148.8 (87) WO 2010/126492	(11) 2 425 287*	(21) 09845443.2 (87) WO 2010/139163	(11) 2 426 873
(21) 09844074.6 (87) WO 2010/126192	(11) 2 425 741	(21) 09844153.8 (87) WO 2010/126497	(11) 2 424 806*	(21) 09845453.1 (87) WO 2010/139173	(11) 2 426 855
(21) 09844076.1 (87) WO 2010/126194	(11) 2 425 844	(21) 09844154.6 (87) WO 2010/126498	(11) 2 424 725*	(21) 09846025.6 (87) WO 2010/145111	(11) 2 426 962
(21) 09844077.9 (87) WO 2010/126195	(11) 2 425 875	(21) 09844156.1 (87) WO 2010/126500	(11) 2 424 737*	(21) 09848615.2 (87) WO 2011/022883	(11) 2 426 856
(21) 09844078.7 (87) WO 2010/126196	(11) 2 425 184*	(21) 09844157.9 (87) WO 2010/126502	(11) 2 424 800*	(21) 10008054.8 (21) 10008151.2	(11) 2 426 191 (11) 2 425 866
(21) 09844079.5 (87) WO 2010/126197	(11) 2 424 444*	(21) 09844158.7 (87) WO 2010/126503	(11) 2 424 588*	(21) 10008234.6 (21) 10008377.3	(11) 2 426 615 (11) 2 426 030
(21) 09844087.8 (87) WO 2010/126205	(11) 2 426 632	(21) 09844161.1 (87) WO 2010/126506	(11) 2 425 480*	(21) 10008913.5 (21) 10009009.1	(11) 2 426 096 (11) 2 426 171
(21) 09844090.2 (87) WO 2010/126208	(11) 2 426 548	(21) 09844164.5 (87) WO 2010/126509	(11) 2 425 386*	(21) 10009063.8 (21) 10009074.5	(11) 2 426 680 (11) 2 425 891
(21) 09844101.7 (87) WO 2010/126349	(11) 2 425 829	(21) 09844167.8 (87) WO 2010/126512	(11) 2 425 295*	(21) 10009082.8 (21) 10009090.1	(11) 2 426 340 (11) 2 425 878
(21) 09844107.4 (87) WO 2010/126402	(11) 2 425 112*	(21) 09844170.2 (87) WO 2010/126515	(11) 2 424 731*	(21) 10009102.4 (21) 10009105.7	(11) 2 426 565 (11) 2 426 681
(21) 09844108.2 (87) WO 2010/126403	(11) 2 424 613*	(21) 09844172.8 (87) WO 2010/126517	(11) 2 424 942*	(21) 10009106.5 (21) 10009131.3	(11) 2 426 682 (11) 2 425 770
(21) 09844109.0 (87) WO 2010/126404	(11) 2 424 428*	(21) 09844173.6 (87) WO 2010/126518	(11) 2 425 153*	(21) 10009134.7 (21) 10009140.4	(11) 2 426 065 (11) 2 426 945
(21) 09844110.8 (87) WO 2010/126405	(11) 2 424 711*	(21) 09844179.3 (87) WO 2010/126524	(11) 2 425 616*	(21) 10009152.9 (21) 10009162.8	(11) 2 425 704 (11) 2 425 809
(21) 09844111.6 (87) WO 2010/126406	(11) 2 424 723*	(21) 09844180.1 (87) WO 2010/126525	(11) 2 425 298*	(21) 10009164.4 (21) 10009181.8	(11) 2 425 742 (11) 2 426 040
(21) 09844112.4 (87) WO 2010/126408	(11) 2 425 523*	(21) 09844184.3 (87) WO 2010/126529	(11) 2 425 686*	(21) 10009184.2 (21) 10009185.9	(11) 2 425 737 (11) 2 426 198
(21) 09844113.2 (87) WO 2010/126411	(11) 2 425 599*	(21) 09844189.2 (87) WO 2010/126535	(11) 2 424 593*	(21) 10009199.0 (21) 10009206.3	(11) 2 426 690 (11) 2 426 239
(21) 09844117.3 (87) WO 2010/126415	(11) 2 424 480*	(21) 09844190.0 (87) WO 2010/126536	(11) 2 424 601*	(21) 10009208.9 (21) 10009209.7	(11) 2 425 938 (11) 2 425 939
(21) 09844118.1 (87) WO 2010/126416	(11) 2 425 365*	(21) 09844191.8 (87) WO 2010/126537	(11) 2 424 584*		
(21) 09844119.9 (87) WO 2010/126419	(11) 2 425 559*	(21) 09844192.6 (87) WO 2010/126541	(11) 2 424 673*		

(21) 10009212.1	(11) 2 425 899	(21) 10174975.2	(11) 2 425 916	(21) 10175285.5	(11) 2 426 737
(21) 10009218.8	(11) 2 425 834	(21) 10174992.7	(11) 2 426 468	(21) 10175293.9	(11) 2 425 833
(21) 10009219.6	(11) 2 426 201	(21) 10175006.5	(11) 2 426 804	(21) 10175294.7	(11) 2 426 720
(21) 10009252.7	(11) 2 426 284	(21) 10175008.1	(11) 2 426 247	(21) 10175310.1	(11) 2 425 758
(21) 10009255.0	(11) 2 426 794	(21) 10175012.3	(11) 2 426 204	(21) 10175311.9	(11) 2 426 724
(21) 10009299.8	(11) 2 425 961	(21) 10175018.0	(11) 2 426 688	(21) 10175313.5	(11) 2 426 181
(21) 10009893.8	(11) 2 426 236	(21) 10175023.0	(11) 2 426 157	(21) 10175337.4	(11) 2 425 814
(21) 10013464.2	(11) 2 425 718	(21) 10175059.4	(11) 2 426 351	(21) 10175338.2	(11) 2 426 305
(21) 10015139.8	(11) 2 426 754	(21) 10175060.2	(11) 2 426 577	(21) 10175339.0	(11) 2 425 969
(21) 10015803.9	(11) 2 425 712	(21) 10175062.8	(11) 2 426 350	(21) 10175360.6	(11) 2 426 451
(21) 10075382.1	(11) 2 425 830	(21) 10175072.7	(11) 2 426 412	(21) 10175361.4	(11) 2 426 452
(21) 10075383.9	(11) 2 426 202	(21) 10175076.8	(11) 2 426 620	(21) 10175367.1	(11) 2 426 798
(21) 10075384.7	(11) 2 426 213	(21) 10175077.6	(11) 2 426 709	(21) 10175409.1	(11) 2 426 322
(21) 10157027.3	(11) 2 426 314	(21) 10175080.0	(11) 2 425 953	(21) 10175412.5	(11) 2 426 462
(21) 10168067.6	(11) 2 426 613	(21) 10175082.6	(11) 2 426 546	(21) 10175436.4	(11) 2 426 257
(21) 10169246.5	(11) 2 426 289	(21) 10175083.4	(11) 2 426 497	(21) 10175440.6	(11) 2 426 929
(21) 10172065.4	(11) 2 426 101	(21) 10175089.1	(11) 2 426 801	(21) 10175453.9	(11) 2 425 959
(21) 10172204.9	(11) 2 425 865	(21) 10175117.0	(11) 2 425 898	(21) 10175457.0	(11) 2 426 277
(21) 10172244.5	(11) 2 425 859	(21) 10175137.8	(11) 2 426 061	(21) 10175463.8	(11) 2 426 733
(21) 10173254.3	(11) 2 425 835	(21) 10175139.4	(11) 2 425 796	(21) 10175474.5	(11) 2 425 928
(21) 10174510.7	(11) 2 426 836	(21) 10175156.8	(11) 2 426 070	(21) 10175476.0	(11) 2 426 304
(21) 10174526.3	(11) 2 426 837	(21) 10175157.6	(11) 2 426 252	(21) 10175478.6	(11) 2 426 691
(21) 10174550.3	(11) 2 426 116	(21) 10175159.2	(11) 2 427 034	(21) 10175481.0	(11) 2 427 022
(21) 10174590.9	(11) 2 426 156	(21) 10175169.1	(11) 2 426 760	(21) 10175483.6	(11) 2 426 811
(21) 10174705.3	(11) 2 427 017	(21) 10175189.9	(11) 2 426 160	(21) 10175495.0	(11) 2 426 930
(21) 10174718.6	(11) 2 425 803	(21) 10175191.5	(11) 2 426 460	(21) 10175497.6	(11) 2 425 925
(21) 10174771.5	(11) 2 426 875	(21) 10175201.2	(11) 2 425 769	(21) 10175505.6	(11) 2 426 931
(21) 10174799.6	(11) 2 426 749	(21) 10175206.1	(11) 2 426 186	(21) 10175516.3	(11) 2 426 295
(21) 10174821.8	(11) 2 426 308	(21) 10175212.9	(11) 2 426 876	(21) 10175517.1	(11) 2 426 215
(21) 10174846.5	(11) 2 426 648	(21) 10175214.5	(11) 2 425 746	(21) 10175518.9	(11) 2 426 902
(21) 10174851.5	(11) 2 426 596	(21) 10175220.2	(11) 2 426 337	(21) 10175525.4	(11) 2 427 001
(21) 10174853.1	(11) 2 426 409	(21) 10175221.0	(11) 2 426 095	(21) 10175548.6	(11) 2 426 641
(21) 10174857.2	(11) 2 426 214	(21) 10175224.4	(11) 2 427 039	(21) 10175564.3	(11) 2 425 917
(21) 10174858.0	(11) 2 425 804	(21) 10175226.9	(11) 2 425 887	(21) 10175594.0	(11) 2 426 163
(21) 10174863.0	(11) 2 426 334	(21) 10175227.7	(11) 2 426 321	(21) 10175602.1	(11) 2 425 904
(21) 10174872.1	(11) 2 426 035	(21) 10175230.1	(11) 2 426 316	(21) 10175606.2	(11) 2 425 944
(21) 10174883.8	(11) 2 426 402	(21) 10175235.0	(11) 2 426 317	(21) 10175608.8	(11) 2 426 344
(21) 10174888.7	(11) 2 426 058	(21) 10175236.8	(11) 2 425 754	(21) 10175634.4	(11) 2 426 177
(21) 10174901.8	(11) 2 426 071	(21) 10175237.6	(11) 2 425 930	(21) 10175650.0	(11) 2 425 751
(21) 10174906.7	(11) 2 426 013	(21) 10175241.8	(11) 2 426 228	(21) 10175655.9	(11) 2 426 343
(21) 10174914.1	(11) 2 427 038	(21) 10175242.6	(11) 2 426 499	(21) 10175660.9	(11) 2 426 266
(21) 10174928.1	(11) 2 426 842	(21) 10175254.1	(11) 2 425 934	(21) 10175661.7	(11) 2 426 267
(21) 10174935.6	(11) 2 425 997	(21) 10175263.2	(11) 2 425 880	(21) 10175662.5	(11) 2 426 268
(21) 10174940.6	(11) 2 425 826	(21) 10175265.7	(11) 2 425 728	(21) 10175663.3	(11) 2 426 269
(21) 10174941.4	(11) 2 426 793	(21) 10175267.3	(11) 2 425 729	(21) 10175664.1	(11) 2 426 901
(21) 10174942.2	(11) 2 426 243	(21) 10175271.5	(11) 2 426 894	(21) 10175668.2	(11) 2 425 869
(21) 10174964.6	(11) 2 425 883	(21) 10175274.9	(11) 2 425 730	(21) 10175672.4	(11) 2 426 820
(21) 10174972.9	(11) 2 426 285	(21) 10175283.0	(11) 2 426 487	(21) 10176632.7	(11) 2 426 139
(21) 10174973.7	(11) 2 425 915	(21) 10175284.8	(11) 2 426 353	(21) 10177424.8	(11) 2 425 973

(21) 10185567.4	(11) 2 426 140	(21) 10401154.9	(11) 2 426 245	(21) 10705811.7	(11) 2 424 789*
(21) 10186649.9	(11) 2 426 083	(21) 10401155.6	(11) 2 426 246	(87) WO 2010/124756	
(21) 10186938.6	(11) 2 426 857	(21) 10401157.2	(11) 2 425 759	(21) 10705868.7	(11) 2 424 763*
(21) 10187020.2	(11) 2 426 062	(21) 10401158.0	(11) 2 425 805	(87) WO 2010/124888	
(21) 10187458.4	(11) 2 426 300	(21) 10401159.8	(11) 2 425 862	(21) 10705882.8	(11) 2 425 144*
(21) 10187944.3	(11) 2 426 422	(21) 10401160.6	(11) 2 425 806	(87) WO 2010/124890	
(21) 10189051.5	(11) 2 425 797	(21) 10401161.4	(11) 2 425 807	(21) 10705982.6	(11) 2 425 159*
(21) 10189631.4	(11) 2 426 891	(21) 10405159.4	(11) 2 426 054	(87) WO 2010/124757	
(21) 10194925.3	(11) 2 426 624	(21) 10405162.8	(11) 2 426 634	(21) 10706226.7	(11) 2 424 809*
(21) 10194972.5	(11) 2 426 297	(21) 10405163.6	(11) 2 425 734	(87) WO 2010/124891	
(21) 10195615.9	(11) 2 426 002	(21) 10405166.9	(11) 2 426 282	(21) 10706406.5	(11) 2 424 615*
(21) 10197240.4	(11) 2 426 392	(21) 10405229.5	(11) 2 426 750	(87) WO 2010/126633	
(21) 10197284.2	(11) 2 425 732	(21) 10425285.3	(11) 2 425 748	(21) 10706475.0	(11) 2 424 515*
(21) 10251539.2	(11) 2 426 472	(21) 10425286.1	(11) 2 425 733	(87) WO 2010/078865	
(21) 10251540.0	(11) 2 426 923	(21) 10425287.9	(11) 2 426 046	(21) 10707233.2	(11) 2 424 957*
(21) 10251550.9	(11) 2 425 764	(21) 10425288.7	(11) 2 426 436	(87) WO 2010/124761	
(21) 10290440.6	(11) 2 425 817	(21) 10460035.8	(11) 2 426 502	(21) 10707296.9	(11) 2 424 755*
(21) 10290465.3	(11) 2 426 829	(21) 10700198.4	(11) 2 425 103*	(87) WO 2010/124896	
(21) 10290469.5	(11) 2 426 483	(87) WO 2010/090792		(21) 10707565.7	(11) 2 425 481*
(21) 10290471.1	(11) 2 426 974	(21) 10700306.3	(11) 2 425 135*	(87) WO 2010/097506	
(21) 10290473.7	(11) 2 425 731	(87) WO 2010/124750		(21) 10708133.3	(11) 2 425 120*
(21) 10290474.5	(11) 2 426 505	(21) 10700709.8	(11) 2 425 141*	(87) WO 2010/124762	
(21) 10290475.2	(11) 2 426 504	(87) WO 2010/124749		(21) 10708136.6	(11) 2 425 164*
(21) 10290476.0	(11) 2 425 886	(21) 10701396.3	(11) 2 425 347*	(87) WO 2010/124763	
(21) 10290478.6	(11) 2 427 018	(87) WO 2010/125363		(21) 10708186.1	(11) 2 424 709*
(21) 10305922.6	(11) 2 426 612	(21) 10702026.5	(11) 2 424 757*	(87) WO 2010/124894	
(21) 10305936.6	(11) 2 426 674	(87) WO 2010/127726		(21) 10708200.0	(11) 2 424 764*
(21) 10305937.4	(11) 2 426 216	(21) 10702093.5	(11) 2 424 766*	(87) WO 2010/124898	
(21) 10305938.2	(11) 2 426 858	(87) WO 2010/124883		(21) 10708754.6	(11) 2 425 208*
(21) 10305940.8	(11) 2 426 635	(21) 10702242.8	(11) 2 424 718*	(87) WO 2010/124889	
(21) 10305941.6	(11) 2 426 676	(87) WO 2010/124751		(21) 10708965.8	(11) 2 425 476*
(21) 10305942.4	(11) 2 426 684	(21) 10702295.6	(11) 2 425 262*	(87) WO 2010/124892	
(21) 10305946.5	(11) 2 426 088	(87) WO 2010/089278		(21) 10709100.1	(11) 2 424 842*
(21) 10305947.3	(11) 2 426 089	(21) 10703080.1	(11) 2 424 952*	(87) WO 2010/126626	
(21) 10305949.9	(11) 2 426 673	(87) WO 2010/105879		(21) 10709450.0	(11) 2 425 130*
(21) 10305951.5	(11) 2 426 677	(21) 10703209.6	(11) 2 425 648*	(87) WO 2010/124886	
(21) 10305952.3	(11) 2 426 217	(87) WO 2010/126628		(21) 10709553.1	(11) 2 425 224*
(21) 10305953.1	(11) 2 425 799	(21) 10703400.1	(11) 2 425 479*	(87) WO 2010/124907	
(21) 10305954.9	(11) 2 426 233	(87) WO 2010/126631		(21) 10709693.5	(11) 2 424 758*
(21) 10305955.6	(11) 2 426 136	(21) 10703610.5	(11) 2 426 355	(87) WO 2010/124764	
(21) 10305956.4	(11) 2 426 652	(87) WO 2011/099149		(21) 10709717.2	(11) 2 424 641*
(21) 10305959.8	(11) 2 426 655	(21) 10703857.2	(11) 2 424 767*	(87) WO 2010/124899	
(21) 10305960.6	(11) 2 425 873	(87) WO 2010/124884		(21) 10709768.5	(11) 2 424 929*
(21) 10305961.4	(11) 2 426 841	(21) 10704448.9	(11) 2 424 591*	(87) WO 2010/126559	
(21) 10306325.1	(11) 2 426 685	(87) WO 2010/126630		(21) 10710024.0	(11) 2 425 590*
(21) 10380114.8	(11) 2 426 679	(21) 10704806.8	(11) 2 425 147*	(87) WO 2010/124906	
(21) 10382219.3	(11) 2 426 107	(87) WO 2010/124885		(21) 10710028.1	(11) 2 424 654*
(21) 10382225.0	(11) 2 426 111	(21) 10704898.5	(11) 2 425 263*	(87) WO 2010/124908	
(21) 10382226.8	(11) 2 426 112	(87) WO 2010/124752		(21) 10710225.3	(11) 2 425 101*
		(21) 10705050.2	(11) 2 425 219*	(87) WO 2010/124765	
		(87) WO 2010/126641		(21) 10710235.2	(11) 2 424 812*
		(21) 10705115.3	(11) 2 424 882*	(87) WO 2010/124766	
		(87) WO 2010/089340		(21) 10710315.2	(11) 2 425 052*
		(21) 10705283.9	(11) 2 424 729*	(87) WO 2010/124911	
		(87) WO 2010/124753		(21) 10710336.8	(11) 2 424 418*
				(87) WO 2010/124912	
				(21) 10710339.2	(11) 2 425 464*
				(87) WO 2010/124915	

(21) 10710343.4 (87) WO 2010/124916	(11) 2 424 651 *	(21) 10713263.1 (87) WO 2010/126357	(11) 2 425 090 *	(21) 10714315.8 (87) WO 2010/124985	(11) 2 424 831 *
(21) 10710562.9 (87) WO 2010/124901	(11) 2 424 916 *	(21) 10713292.0 (87) WO 2010/124401	(11) 2 424 649 *	(21) 10714318.2 (87) WO 2010/124986	(11) 2 425 597 *
(21) 10710736.9 (87) WO 2010/126657	(11) 2 424 924 *	(21) 10713662.4 (87) WO 2010/124936	(11) 2 424 381 *	(21) 10714321.6 (87) WO 2010/124989	(11) 2 425 507 *
(21) 10710747.6 (87) WO 2010/126661	(11) 2 424 708 *	(21) 10713691.3 (87) WO 2010/124952	(11) 2 424 756 *	(21) 10714331.5 (87) WO 2010/125001	(11) 2 424 716 *
(21) 10710900.1 (87) WO 2011/092535	(11) 2 425 154 *	(21) 10713788.7 (87) WO 2010/126706	(11) 2 425 569 *	(21) 10714332.3 (87) WO 2010/125003	(11) 2 424 895 *
(21) 10711067.8 (87) WO 2010/112458	(11) 2 424 894 *	(21) 10713870.3 (87) WO 2010/124897	(11) 2 424 491 *	(21) 10714336.4 (87) WO 2010/127953	(11) 2 425 202 *
(21) 10711153.6 (87) WO 2010/124768	(11) 2 424 799 *	(21) 10713904.0 (87) WO 2010/124923	(11) 2 425 029 *	(21) 10714412.3 (87) WO 2010/129138	(11) 2 424 541 *
(21) 10711155.1 (87) WO 2010/124770	(11) 2 424 795 *	(21) 10713914.9 (87) WO 2010/124925	(11) 2 425 059 *	(21) 10714424.8 (87) WO 2010/126719	(11) 2 424 872 *
(21) 10711344.1 (87) WO 2010/124769	(11) 2 424 951 *	(21) 10713978.4 (87) WO 2010/124950	(11) 2 424 855 *	(21) 10714441.2 (87) WO 2010/124918	(11) 2 424 685 *
(21) 10711346.6 (87) WO 2010/124772	(11) 2 424 905 *	(21) 10713984.2 (87) WO 2010/124953	(11) 2 424 994 *	(21) 10714450.3 (87) WO 2010/124931	(11) 2 425 064 *
(21) 10711347.4 (87) WO 2010/124773	(11) 2 424 906 *	(21) 10713985.9 (87) WO 2010/124955	(11) 2 425 155 *	(21) 10714549.2 (87) WO 2010/126745	(11) 2 424 866 *
(21) 10711354.0 (87) WO 2010/124776	(11) 2 425 201 *	(21) 10713995.8 (87) WO 2010/124967	(11) 2 425 451 *	(21) 10714574.0 (87) WO 2010/124777	(11) 2 424 701 *
(21) 10711457.1 (87) WO 2010/125364	(11) 2 424 403 *	(21) 10714004.8 (87) WO 2010/124972	(11) 2 425 102 *	(21) 10714626.8 (87) WO 2010/124946	(11) 2 425 079 *
(21) 10711459.7 (87) WO 2010/125365	(11) 2 425 148 *	(21) 10714005.5 (87) WO 2010/124973	(11) 2 424 353 *	(21) 10714648.2 (87) WO 2010/125006	(11) 2 424 650 *
(21) 10712027.1 (87) WO 2010/124895	(11) 2 425 244 *	(21) 10714029.5 (87) WO 2010/124991	(11) 2 425 293 *	(21) 10714652.4 (87) WO 2010/112829	(11) 2 424 493 *
(21) 10712149.3 (87) WO 2010/125368	(11) 2 425 137 *	(21) 10714030.3 (87) WO 2010/124993	(11) 2 425 203 *	(21) 10714742.3 (87) WO 2010/126693	(11) 2 424 697 *
(21) 10712267.3 (87) WO 2010/126676	(11) 2 424 506 *	(21) 10714037.8 (87) WO 2010/124998	(11) 2 425 251 *	(21) 10714771.2 (87) WO 2010/126710	(11) 2 424 680 *
(21) 10712300.2 (87) WO 2010/126680	(11) 2 424 826 *	(21) 10714152.5 (87) WO 2010/126720	(11) 2 424 907 *	(21) 10714807.4 (87) WO 2010/129156	(11) 2 424 454 *
(21) 10712305.1 (87) WO 2010/126682	(11) 2 425 205 *	(21) 10714160.8 (87) WO 2010/091666	(11) 2 425 069 *	(21) 10714819.9 (87) WO 2010/126736	(11) 2 425 530 *
(21) 10712347.3 (87) WO 2010/124775	(11) 2 425 333 *	(21) 10714190.5 (87) WO 2010/124790	(11) 2 425 150 *	(21) 10714828.0 (87) WO 2010/126772	(11) 2 424 995 *
(21) 10712546.0 (87) WO 2010/125480	(11) 2 424 562 *	(21) 10714208.5 (87) WO 2010/124796	(11) 2 425 518 *	(21) 10714833.0 (87) WO 2010/129213	(11) 2 424 622 *
(21) 10712732.6 (87) WO 2010/124919	(11) 2 425 161 *	(21) 10714235.8 (87) WO 2010/133398	(11) 2 425 522 *	(21) 10714834.8 (87) WO 2010/129215	(11) 2 424 623 *
(21) 10712759.9 (87) WO 2010/125328	(11) 2 425 136 *	(21) 10714249.9 (87) WO 2010/124933	(11) 2 425 414 *	(21) 10714835.5 (87) WO 2010/129242	(11) 2 424 528 *
(21) 10712925.6 (87) WO 2010/124913	(11) 2 425 658 *	(21) 10714251.5 (87) WO 2010/124934	(11) 2 425 113 *	(21) 10714871.0 (87) WO 2010/124922	(11) 2 424 387 *
(21) 10713005.6 (87) WO 2010/113102	(11) 2 425 034 *	(21) 10714256.4 (87) WO 2010/124942	(11) 2 425 185 *	(21) 10714881.9 (87) WO 2010/124947	(11) 2 424 421 *
(21) 10713118.7 (87) WO 2010/124760	(11) 2 424 465 *	(21) 10714280.4 (87) WO 2010/124960	(11) 2 424 420 *	(21) 10714885.0 (87) WO 2010/124987	(11) 2 425 525 *
(21) 10713140.1 (87) WO 2010/124785	(11) 2 424 458 *	(21) 10714281.2 (87) WO 2010/124962	(11) 2 424 412 *	(21) 10714887.6 (87) WO 2010/125019	(11) 2 425 375 *
(21) 10713226.8 (87) WO 2010/112686	(11) 2 424 813 *	(21) 10714303.4 (87) WO 2010/124977	(11) 2 424 738 *	(21) 10714891.8 (87) WO 2010/125078	(11) 2 425 266 *
(21) 10713255.7 (87) WO 2010/125871	(11) 2 424 437 *	(21) 10714309.1 (87) WO 2010/124982	(11) 2 425 620 *	(21) 10714892.6 (87) WO 2010/125082	(11) 2 424 864 *

(21) 10714893.4 (87) WO 2010/125101	(11) 2 424 867*	(21) 10715388.4 (87) WO 2010/129135	(11) 2 425 334*	(21) 10715650.7 (87) WO 2010/126911	(11) 2 424 495*
(21) 10714894.2 (87) WO 2010/125124	(11) 2 424 739*	(21) 10715405.6 (87) WO 2010/129146	(11) 2 425 575*	(21) 10715677.0 (87) WO 2010/124767	(11) 2 424 796*
(21) 10714928.8 (87) WO 2010/125262	(11) 2 425 521*	(21) 10715410.6 (87) WO 2010/126711	(11) 2 425 668*	(21) 10715702.6 (87) WO 2010/124800	(11) 2 424 820*
(21) 10714960.1 (87) WO 2010/125434	(11) 2 424 821*	(21) 10715425.4 (87) WO 2010/126721	(11) 2 424 939*	(21) 10715708.3 (87) WO 2010/127770	(11) 2 424 958*
(21) 10714998.1 (87) WO 2010/129121	(11) 2 425 664*	(21) 10715430.4 (87) WO 2010/126724	(11) 2 425 591*	(21) 10715717.4 (87) WO 2010/124818	(11) 2 424 492*
(21) 10714999.9 (87) WO 2010/129122	(11) 2 425 665*	(21) 10715443.7 (87) WO 2010/126739	(11) 2 425 604*	(21) 10715719.0 (87) WO 2010/127778	(11) 2 424 771*
(21) 10715075.7 (87) WO 2010/126764	(11) 2 425 435*	(21) 10715449.4 (87) WO 2010/126752	(11) 2 425 675*	(21) 10715721.6 (87) WO 2010/127786	(11) 2 424 835*
(21) 10715082.3 (87) WO 2010/129219	(11) 2 425 421*	(21) 10715450.2 (87) WO 2010/126760	(11) 2 424 963*	(21) 10715728.1 (87) WO 2010/124859	(11) 2 424 964*
(21) 10715099.7 (87) WO 2010/124771	(11) 2 425 500*	(21) 10715463.5 (87) WO 2010/126784	(11) 2 425 545*	(21) 10715729.9 (87) WO 2010/124860	(11) 2 424 965*
(21) 10715114.4 (87) WO 2010/124797	(11) 2 424 569*	(21) 10715469.2 (87) WO 2010/129200	(11) 2 424 824*	(21) 10715791.9 (87) WO 2010/124954	(11) 2 424 900*
(21) 10715119.3 (87) WO 2010/127774	(11) 2 424 640*	(21) 10715470.0 (87) WO 2010/126811	(11) 2 424 840*	(21) 10715800.8 (87) WO 2010/124961	(11) 2 424 597*
(21) 10715120.1 (87) WO 2010/124816	(11) 2 424 619*	(21) 10715474.2 (87) WO 2010/126851	(11) 2 424 858*	(21) 10715811.5 (87) WO 2010/124984	(11) 2 425 366*
(21) 10715240.7 (87) WO 2010/125004	(11) 2 424 868*	(21) 10715476.7 (87) WO 2010/126888	(11) 2 424 544*	(21) 10715813.1 (87) WO 2010/124990	(11) 2 425 200*
(21) 10715245.6 (87) WO 2010/125014	(11) 2 424 564*	(21) 10715478.3 (87) WO 2010/126982	(11) 2 424 518*	(21) 10715818.0 (87) WO 2010/124997	(11) 2 424 385*
(21) 10715255.5 (87) WO 2010/125037	(11) 2 425 194*	(21) 10715479.1 (87) WO 2010/127019	(11) 2 424 347*	(21) 10715825.5 (87) WO 2010/125011	(11) 2 425 038*
(21) 10715257.1 (87) WO 2010/125040	(11) 2 424 837*	(21) 10715524.4 (87) WO 2010/124944	(11) 2 425 024*	(21) 10715826.3 (87) WO 2010/125012	(11) 2 424 726*
(21) 10715258.9 (87) WO 2010/125046	(11) 2 424 792*	(21) 10715549.1 (87) WO 2010/125075	(11) 2 424 915*	(21) 10715827.1 (87) WO 2010/125015	(11) 2 425 429*
(21) 10715261.3 (87) WO 2010/125055	(11) 2 424 642*	(21) 10715550.9 (87) WO 2010/125081	(11) 2 425 461*	(21) 10715830.5 (87) WO 2010/125024	(11) 2 424 910*
(21) 10715266.2 (87) WO 2010/125076	(11) 2 425 259*	(21) 10715551.7 (87) WO 2010/125086	(11) 2 424 579*	(21) 10715840.4 (87) WO 2010/125042	(11) 2 424 863*
(21) 10715268.8 (87) WO 2010/125083	(11) 2 424 702*	(21) 10715552.5 (87) WO 2010/125091	(11) 2 424 883*	(21) 10715841.2 (87) WO 2010/125044	(11) 2 424 765*
(21) 10715275.3 (87) WO 2010/125108	(11) 2 425 166*	(21) 10715557.4 (87) WO 2010/125138	(11) 2 424 871*	(21) 10715842.0 (87) WO 2010/125059	(11) 2 424 945*
(21) 10715276.1 (87) WO 2010/125112	(11) 2 424 704*	(21) 10715560.8 (87) WO 2010/125145	(11) 2 425 140*	(21) 10715851.1 (87) WO 2010/125113	(11) 2 425 271*
(21) 10715307.4 (87) WO 2010/125260	(11) 2 425 117*	(21) 10715565.7 (87) WO 2010/125165	(11) 2 425 255*	(21) 10715853.7 (87) WO 2010/125130	(11) 2 424 862*
(21) 10715308.2 (87) WO 2010/125261	(11) 2 425 118*	(21) 10715567.3 (87) WO 2010/125194	(11) 2 425 663*	(21) 10715855.2 (87) WO 2010/125144	(11) 2 424 962*
(21) 10715335.5 (87) WO 2010/125371	(11) 2 424 706*	(21) 10715643.2 (87) WO 2010/129212	(11) 2 425 422*	(21) 10715859.4 (87) WO 2010/125156	(11) 2 424 376*
(21) 10715337.1 (87) WO 2010/122356	(11) 2 424 523*	(21) 10715645.7 (87) WO 2010/129226	(11) 2 425 423*	(21) 10715860.2 (87) WO 2010/125157	(11) 2 425 382*
(21) 10715373.6 (87) WO 2010/126561	(11) 2 424 920*	(21) 10715646.5 (87) WO 2010/129241	(11) 2 425 635*	(21) 10715861.0 (87) WO 2010/127995	(11) 2 424 486*
(21) 10715375.1 (87) WO 2010/126564	(11) 2 424 823*	(21) 10715648.1 (87) WO 2010/129272	(11) 2 425 424*	(21) 10715862.8 (87) WO 2010/125160	(11) 2 425 131*
(21) 10715382.7 (87) WO 2010/129129	(11) 2 424 960*	(21) 10715649.9 (87) WO 2010/126909	(11) 2 424 494*	(21) 10715865.1 (87) WO 2010/125171	(11) 2 424 553*

(21) 10715868.5 (87) WO 2010/125176	(11) 2 424 983*	(21) 10716300.8 (87) WO 2010/124844	(11) 2 424 477*	(21) 10716715.7 (87) WO 2010/126997	(11) 2 424 694*
(21) 10715869.3 (87) WO 2010/125181	(11) 2 425 434*	(21) 10716315.6 (87) WO 2010/124937	(11) 2 425 196*	(21) 10716716.5 (87) WO 2010/127001	(11) 2 425 286*
(21) 10715870.1 (87) WO 2010/125182	(11) 2 424 988*	(21) 10716319.8 (87) WO 2010/124968	(11) 2 425 254*	(21) 10716719.9 (87) WO 2010/127065	(11) 2 425 496*
(21) 10715872.7 (87) WO 2010/125185	(11) 2 424 735*	(21) 10716333.9 (87) WO 2010/125049	(11) 2 424 675*	(21) 10716722.3 (87) WO 2010/127090	(11) 2 425 063*
(21) 10715924.6 (87) WO 2010/125263	(11) 2 424 624*	(21) 10716335.4 (87) WO 2010/125067	(11) 2 425 269*	(21) 10716723.1 (87) WO 2010/127097	(11) 2 425 000*
(21) 10716006.1 (87) WO 2010/125329	(11) 2 424 409*	(21) 10716336.2 (87) WO 2010/133426	(11) 2 425 035*	(21) 10716727.2 (87) WO 2010/127248	(11) 2 424 583*
(21) 10716010.3 (87) WO 2010/125332	(11) 2 424 367*	(21) 10716339.6 (87) WO 2010/125087	(11) 2 424 496*	(21) 10716728.0 (87) WO 2010/127293	(11) 2 425 409*
(21) 10716013.7 (87) WO 2010/125369	(11) 2 424 657*	(21) 10716340.4 (87) WO 2010/125110	(11) 2 424 976*	(21) 10716763.7 (87) WO 2010/124794	(11) 2 424 431*
(21) 10716019.4 (87) WO 2010/125370	(11) 2 425 152*	(21) 10716342.0 (87) WO 2010/125190	(11) 2 424 928*	(21) 10716767.8 (87) WO 2010/127775	(11) 2 424 745*
(21) 10716110.1 (87) WO 2010/116342	(11) 2 424 853*	(21) 10716418.8 (87) WO 2010/126573	(11) 2 425 292*	(21) 10716768.6 (87) WO 2010/124835	(11) 2 425 030*
(21) 10716131.7 (87) WO 2010/126562	(11) 2 425 151*	(21) 10716420.4 (87) WO 2010/126652	(11) 2 425 512*	(21) 10716789.2 (87) WO 2010/124930	(11) 2 425 564*
(21) 10716185.3 (87) WO 2010/126750	(11) 2 424 460*	(21) 10716421.2 (87) WO 2010/126654	(11) 2 425 511*	(21) 10716801.5 (87) WO 2010/124949	(11) 2 425 623*
(21) 10716186.1 (87) WO 2010/126751	(11) 2 424 446*	(21) 10716449.3 (87) WO 2010/126889	(11) 2 424 471*	(21) 10716823.9 (87) WO 2010/125029	(11) 2 425 270*
(21) 10716199.4 (87) WO 2010/126769	(11) 2 424 678*	(21) 10716450.1 (87) WO 2010/126890	(11) 2 425 250*	(21) 10716825.4 (87) WO 2010/125047	(11) 2 425 387*
(21) 10716210.9 (87) WO 2010/126782	(11) 2 425 320*	(21) 10716487.3 (87) WO 2010/124811	(11) 2 425 488*	(21) 10716828.8 (87) WO 2010/125079	(11) 2 424 888*
(21) 10716217.4 (87) WO 2010/126791	(11) 2 424 612*	(21) 10716491.5 (87) WO 2010/127779	(11) 2 424 772*	(21) 10716830.4 (87) WO 2010/125104	(11) 2 425 427*
(21) 10716223.2 (87) WO 2010/126814	(11) 2 424 679*	(21) 10716534.2 (87) WO 2010/125053	(11) 2 425 684*	(21) 10716836.1 (87) WO 2010/125155	(11) 2 425 565*
(21) 10716224.0 (87) WO 2010/126829	(11) 2 424 782*	(21) 10716540.9 (87) WO 2010/127996	(11) 2 425 304*	(21) 10716838.7 (87) WO 2010/125158	(11) 2 425 378*
(21) 10716226.5 (87) WO 2010/126835	(11) 2 425 605*	(21) 10716546.6 (87) WO 2010/125193	(11) 2 424 390*	(21) 10716859.3 (87) WO 2010/125345	(11) 2 425 012*
(21) 10716228.1 (87) WO 2010/126845	(11) 2 425 533*	(21) 10716648.0 (87) WO 2010/126566	(11) 2 425 282*	(21) 10716885.8 (87) WO 2010/125481	(11) 2 424 422*
(21) 10716234.9 (87) WO 2010/126878	(11) 2 424 434*	(21) 10716681.1 (87) WO 2010/126815	(11) 2 424 627*	(21) 10716909.6 (87) WO 2010/129014	(11) 2 425 337*
(21) 10716237.2 (87) WO 2010/126882	(11) 2 424 450*	(21) 10716682.9 (87) WO 2010/126819	(11) 2 425 416*	(21) 10716913.8 (87) WO 2010/126578	(11) 2 424 361*
(21) 10716240.6 (87) WO 2010/126992	(11) 2 424 667*	(21) 10716684.5 (87) WO 2010/126821	(11) 2 424 629*	(21) 10716914.6 (87) WO 2010/126584	(11) 2 424 362*
(21) 10716241.4 (87) WO 2010/127010	(11) 2 425 495*	(21) 10716691.0 (87) WO 2010/126844	(11) 2 425 537*	(21) 10716951.8 (87) WO 2010/126738	(11) 2 425 531*
(21) 10716259.6 (87) WO 2010/124402	(11) 2 424 693*	(21) 10716702.5 (87) WO 2010/126905	(11) 2 425 654*	(21) 10716959.1 (87) WO 2010/126765	(11) 2 425 682*
(21) 10716287.7 (87) WO 2010/124792	(11) 2 425 441*	(21) 10716704.1 (87) WO 2010/126921	(11) 2 425 195*	(21) 10716973.2 (87) WO 2010/126976	(11) 2 425 637*
(21) 10716294.3 (87) WO 2010/124812	(11) 2 425 252*	(21) 10716707.4 (87) WO 2010/126932	(11) 2 424 628*	(21) 10716975.7 (87) WO 2010/126981	(11) 2 424 943*
(21) 10716295.0 (87) WO 2010/124819	(11) 2 424 620*	(21) 10716711.6 (87) WO 2010/126952	(11) 2 424 416*	(21) 10716979.9 (87) WO 2010/127033	(11) 2 424 525*
(21) 10716296.8 (87) WO 2010/124820	(11) 2 424 490*	(21) 10716714.0 (87) WO 2010/129328	(11) 2 424 581*	(21) 10716984.9 (87) WO 2010/127075	(11) 2 425 580*

(21) 10716985.6 (87) WO 2010/127076	(11) 2 425 630*	(21) 10717361.9 (87) WO 2010/126766	(11) 2 424 887*	(21) 10717730.5 (87) WO 2010/125340	(11) 2 424 520*
(21) 10716986.4 (87) WO 2010/127102	(11) 2 425 600*	(21) 10717371.8 (87) WO 2010/126837	(11) 2 425 367*	(21) 10717731.3 (87) WO 2010/125346	(11) 2 424 473*
(21) 10716987.2 (87) WO 2010/127104	(11) 2 425 392*	(21) 10717373.4 (87) WO 2010/126879	(11) 2 424 344*	(21) 10717755.2 (87) WO 2010/125436	(11) 2 425 345*
(21) 10716991.4 (87) WO 2010/127206	(11) 2 424 497*	(21) 10717374.2 (87) WO 2010/129312	(11) 2 424 441*	(21) 10717809.7 (87) WO 2010/125492	(11) 2 425 261*
(21) 10716992.2 (87) WO 2010/127211	(11) 2 424 656*	(21) 10717376.7 (87) WO 2010/126947	(11) 2 425 425*	(21) 10717825.3 (87) WO 2010/125495	(11) 2 425 401*
(21) 10716997.1 (87) WO 2010/127279	(11) 2 425 352*	(21) 10717379.1 (87) WO 2010/126991	(11) 2 425 290*	(21) 10717833.7 (87) WO 2010/125501	(11) 2 425 274*
(21) 10716998.9 (87) WO 2010/127295	(11) 2 425 576*	(21) 10717380.9 (87) WO 2010/129345	(11) 2 424 370*	(21) 10717841.0 (87) WO 2010/125507	(11) 2 425 420*
(21) 10716999.7 (87) WO 2010/127305	(11) 2 424 447*	(21) 10717384.1 (87) WO 2010/127058	(11) 2 424 850*	(21) 10717844.4 (87) WO 2010/125510	(11) 2 425 268*
(21) 10717001.1 (87) WO 2010/127331	(11) 2 425 641*	(21) 10717385.8 (87) WO 2010/127095	(11) 2 425 570*	(21) 10717850.1 (87) WO 2010/125513	(11) 2 425 179*
(21) 10717002.9 (87) WO 2010/127334	(11) 2 425 656*	(21) 10717386.6 (87) WO 2010/127115	(11) 2 424 999*	(21) 10717851.9 (87) WO 2010/125514	(11) 2 424 469*
(21) 10717010.2 (87) WO 2010/127349	(11) 2 424 691*	(21) 10717387.4 (87) WO 2010/127125	(11) 2 424 498*	(21) 10717855.0 (87) WO 2010/125515	(11) 2 425 044*
(21) 10717012.8 (87) WO 2010/129487	(11) 2 425 606*	(21) 10717388.2 (87) WO 2010/127132	(11) 2 424 550*	(21) 10717856.8 (87) WO 2010/125517	(11) 2 425 002*
(21) 10717049.0 (87) WO 2010/124795	(11) 2 424 603*	(21) 10717392.4 (87) WO 2010/127190	(11) 2 424 849*	(21) 10717857.6 (87) WO 2010/125521	(11) 2 424 401*
(21) 10717061.5 (87) WO 2010/124845	(11) 2 424 838*	(21) 10717480.7 (87) WO 2010/124312	(11) 2 425 004*	(21) 10717896.4 (87) WO 2010/126581	(11) 2 424 822*
(21) 10717101.9 (87) WO 2010/124974	(11) 2 424 598*	(21) 10717512.7 (87) WO 2010/127653	(11) 2 425 149*	(21) 10717897.2 (87) WO 2010/126598	(11) 2 424 396*
(21) 10717135.7 (87) WO 2010/125174	(11) 2 424 992*	(21) 10717591.1 (87) WO 2010/124980	(11) 2 425 026*	(21) 10717900.4 (87) WO 2010/126607	(11) 2 424 834*
(21) 10717136.5 (87) WO 2010/125195	(11) 2 424 933*	(21) 10717594.5 (87) WO 2010/124983	(11) 2 424 785*	(21) 10717917.8 (87) WO 2010/126695	(11) 2 425 369*
(21) 10717202.5 (87) WO 2010/125343	(11) 2 424 532*	(21) 10717601.8 (87) WO 2010/124996	(11) 2 425 647*	(21) 10717926.9 (87) WO 2010/126707	(11) 2 424 398*
(21) 10717207.4 (87) WO 2010/125358	(11) 2 425 256*	(21) 10717605.9 (87) WO 2010/125002	(11) 2 425 036*	(21) 10717936.8 (87) WO 2010/129216	(11) 2 425 362*
(21) 10717248.8 (87) WO 2010/125483	(11) 2 425 299*	(21) 10717608.3 (87) WO 2010/125021	(11) 2 425 368*	(21) 10717937.6 (87) WO 2010/126825	(11) 2 425 302*
(21) 10717251.2 (87) WO 2010/125484	(11) 2 425 177*	(21) 10717615.8 (87) WO 2010/125061	(11) 2 425 383*	(21) 10717938.4 (87) WO 2010/126831	(11) 2 425 340*
(21) 10717268.6 (87) WO 2010/125486	(11) 2 424 430*	(21) 10717617.4 (87) WO 2010/125065	(11) 2 424 373*	(21) 10717939.2 (87) WO 2010/126834	(11) 2 425 370*
(21) 10717273.6 (87) WO 2010/125489	(11) 2 425 400*	(21) 10717618.2 (87) WO 2010/125072	(11) 2 424 902*	(21) 10717940.0 (87) WO 2010/126861	(11) 2 425 374*
(21) 10717297.5 (87) WO 2010/106568	(11) 2 425 099*	(21) 10717619.0 (87) WO 2010/125073	(11) 2 425 309*	(21) 10717942.6 (87) WO 2010/129299	(11) 2 424 948*
(21) 10717319.7 (87) WO 2010/126583	(11) 2 424 349*	(21) 10717620.8 (87) WO 2010/125080	(11) 2 425 308*	(21) 10717947.5 (87) WO 2010/129331	(11) 2 424 582*
(21) 10717320.5 (87) WO 2010/126588	(11) 2 424 358*	(21) 10717622.4 (87) WO 2010/125085	(11) 2 424 703*	(21) 10717949.1 (87) WO 2010/127005	(11) 2 425 343*
(21) 10717322.1 (87) WO 2010/126603	(11) 2 425 013*	(21) 10717635.6 (87) WO 2010/125161	(11) 2 425 257*	(21) 10717950.9 (87) WO 2010/127047	(11) 2 425 514*
(21) 10717323.9 (87) WO 2010/126608	(11) 2 425 624*	(21) 10717725.5 (87) WO 2010/125330	(11) 2 424 519*	(21) 10717953.3 (87) WO 2010/127072	(11) 2 424 903*
(21) 10717338.7 (87) WO 2010/126709	(11) 2 425 426*	(21) 10717728.9 (87) WO 2010/125336	(11) 2 425 329*	(21) 10717955.8 (87) WO 2010/127086	(11) 2 424 914*

(21) 10717956.6 (87) WO 2010/127087	(11) 2 424 930*	(21) 10718469.9 (87) WO 2010/124798	(11) 2 425 162*	(21) 10718679.3 (87) WO 2010/125405	(11) 2 425 084*
(21) 10717957.4 (87) WO 2010/127101	(11) 2 424 934*	(21) 10718480.6 (87) WO 2010/124814	(11) 2 424 721*	(21) 10718684.3 (87) WO 2010/125414	(11) 2 424 848*
(21) 10717958.2 (87) WO 2010/127116	(11) 2 424 922*	(21) 10718483.0 (87) WO 2010/124822	(11) 2 424 720*	(21) 10718705.6 (87) WO 2010/125482	(11) 2 425 462*
(21) 10717959.0 (87) WO 2010/127117	(11) 2 424 935*	(21) 10718489.7 (87) WO 2010/124863	(11) 2 424 686*	(21) 10718711.4 (87) WO 2010/125553	(11) 2 424 696*
(21) 10717960.8 (87) WO 2010/127118	(11) 2 424 917*	(21) 10718490.5 (87) WO 2010/124864	(11) 2 424 399*	(21) 10718719.7 (87) WO 2010/126360	(11) 2 425 192*
(21) 10717961.6 (87) WO 2010/127193	(11) 2 424 499*	(21) 10718499.6 (87) WO 2010/124917	(11) 2 425 557*	(21) 10718722.1 (87) WO 2010/126361	(11) 2 424 638*
(21) 10717964.0 (87) WO 2010/127219	(11) 2 424 973*	(21) 10718517.5 (87) WO 2010/124935	(11) 2 424 959*	(21) 10718723.9 (87) WO 2010/126362	(11) 2 424 386*
(21) 10717965.7 (87) WO 2010/127221	(11) 2 424 662*	(21) 10718526.6 (87) WO 2010/124951	(11) 2 425 285*	(21) 10718724.7 (87) WO 2010/126363	(11) 2 425 046*
(21) 10717966.5 (87) WO 2010/127232	(11) 2 425 671*	(21) 10718527.4 (87) WO 2010/124959	(11) 2 425 307*	(21) 10718726.2 (87) WO 2010/131952	(11) 2 424 384*
(21) 10717973.1 (87) WO 2010/127343	(11) 2 424 692*	(21) 10718540.7 (87) WO 2010/125026	(11) 2 425 031*	(21) 10718727.0 (87) WO 2010/126364	(11) 2 425 081*
(21) 10718061.4 (87) WO 2010/124778	(11) 2 425 124*	(21) 10718545.6 (87) WO 2010/125045	(11) 2 424 408*	(21) 10718728.8 (87) WO 2010/126365	(11) 2 424 794*
(21) 10718127.3 (87) WO 2010/125013	(11) 2 424 727*	(21) 10718547.2 (87) WO 2010/127962	(11) 2 424 804*	(21) 10718731.2 (87) WO 2010/126366	(11) 2 424 969*
(21) 10718131.5 (87) WO 2010/125041	(11) 2 425 399*	(21) 10718549.8 (87) WO 2010/125060	(11) 2 424 946*	(21) 10718734.6 (87) WO 2010/126369	(11) 2 425 126*
(21) 10718132.3 (87) WO 2010/125054	(11) 2 424 644*	(21) 10718551.4 (87) WO 2010/125084	(11) 2 424 485*	(21) 10718736.1 (87) WO 2010/126371	(11) 2 425 014*
(21) 10718133.1 (87) WO 2010/125068	(11) 2 424 573*	(21) 10718553.0 (87) WO 2010/125089	(11) 2 425 100*	(21) 10718749.4 (87) WO 2010/126597	(11) 2 425 042*
(21) 10718135.6 (87) WO 2010/125100	(11) 2 424 852*	(21) 10718555.5 (87) WO 2010/125109	(11) 2 424 378*	(21) 10718761.9 (87) WO 2010/126718	(11) 2 424 452*
(21) 10718152.1 (87) WO 2010/125175	(11) 2 424 993*	(21) 10718558.9 (87) WO 2010/125116	(11) 2 424 617*	(21) 10718766.8 (87) WO 2010/129164	(11) 2 425 601*
(21) 10718154.7 (87) WO 2010/125189	(11) 2 425 039*	(21) 10718559.7 (87) WO 2010/125121	(11) 2 424 743*	(21) 10718778.3 (87) WO 2010/129323	(11) 2 424 953*
(21) 10718244.6 (87) WO 2010/125253	(11) 2 424 688*	(21) 10718564.7 (87) WO 2010/125135	(11) 2 424 844*	(21) 10718780.9 (87) WO 2010/127080	(11) 2 425 419*
(21) 10718254.5 (87) WO 2010/125333	(11) 2 425 243*	(21) 10718568.8 (87) WO 2010/125163	(11) 2 424 886*	(21) 10718784.1 (87) WO 2010/127249	(11) 2 424 618*
(21) 10718255.2 (87) WO 2010/125344	(11) 2 425 221*	(21) 10718624.9 (87) WO 2010/125235	(11) 2 425 104*	(21) 10718785.8 (87) WO 2010/127256	(11) 2 425 199*
(21) 10718256.0 (87) WO 2010/125360	(11) 2 424 876*	(21) 10718646.2 (87) WO 2010/125352	(11) 2 424 742*	(21) 10718786.6 (87) WO 2010/127258	(11) 2 424 884*
(21) 10718273.5 (87) WO 2010/125387	(11) 2 424 392*	(21) 10718663.7 (87) WO 2010/125373	(11) 2 424 944*	(21) 10718865.8 (87) WO 2010/124788	(11) 2 425 156*
(21) 10718326.1 (87) WO 2010/126376	(11) 2 424 348*	(21) 10718666.0 (87) WO 2010/125378	(11) 2 425 291*	(21) 10718876.5 (87) WO 2010/124817	(11) 2 424 489*
(21) 10718364.2 (87) WO 2010/126895	(11) 2 424 859*	(21) 10718667.8 (87) WO 2010/125381	(11) 2 424 707*	(21) 10718884.9 (87) WO 2010/124867	(11) 2 425 490*
(21) 10718369.1 (87) WO 2010/127091	(11) 2 424 904*	(21) 10718668.6 (87) WO 2010/125382	(11) 2 424 921*	(21) 10718885.6 (87) WO 2010/124878	(11) 2 425 498*
(21) 10718370.9 (87) WO 2010/127141	(11) 2 425 614*	(21) 10718669.4 (87) WO 2010/125386	(11) 2 424 393*	(21) 10718896.3 (87) WO 2010/124914	(11) 2 425 129*
(21) 10718372.5 (87) WO 2010/127192	(11) 2 424 500*	(21) 10718670.2 (87) WO 2010/125390	(11) 2 424 870*	(21) 10718917.7 (87) WO 2010/124945	(11) 2 425 080*
(21) 10718379.0 (87) WO 2010/127336	(11) 2 424 557*	(21) 10718677.7 (87) WO 2010/125398	(11) 2 424 578*	(21) 10718920.1 (87) WO 2010/124965	(11) 2 425 499*

(21) 10718924.3 (87) WO 2010/124979	(11) 2 425 037*	(21) 10719163.7 (87) WO 2010/127106	(11) 2 424 936*	(21) 10719492.0 (87) WO 2010/126962	(11) 2 424 833*
(21) 10718926.8 (87) WO 2010/124992	(11) 2 425 025*	(21) 10719168.6 (87) WO 2010/127239	(11) 2 425 642*	(21) 10719494.6 (87) WO 2010/129394	(11) 2 425 359*
(21) 10718929.2 (87) WO 2010/125009	(11) 2 424 912*	(21) 10719170.2 (87) WO 2010/127292	(11) 2 425 577*	(21) 10719548.9 (87) WO 2010/126926	(11) 2 425 048*
(21) 10718938.3 (87) WO 2010/125088	(11) 2 424 574*	(21) 10719256.9 (87) WO 2010/127767	(11) 2 424 817*	(21) 10719549.7 (87) WO 2010/126937	(11) 2 424 949*
(21) 10718940.9 (87) WO 2010/125094	(11) 2 424 655*	(21) 10719262.7 (87) WO 2010/124853	(11) 2 425 331*	(21) 10719550.5 (87) WO 2010/126961	(11) 2 425 452*
(21) 10718943.3 (87) WO 2010/125098	(11) 2 425 206*	(21) 10719263.5 (87) WO 2010/124862	(11) 2 425 077*	(21) 10719559.6 (87) WO 2010/127218	(11) 2 425 431*
(21) 10718946.6 (87) WO 2010/125118	(11) 2 424 793*	(21) 10719264.3 (87) WO 2010/124879	(11) 2 425 056*	(21) 10719563.8 (87) WO 2010/127276	(11) 2 425 640*
(21) 10718947.4 (87) WO 2010/125120	(11) 2 424 744*	(21) 10719294.0 (87) WO 2010/124966	(11) 2 425 182*	(21) 10719565.3 (87) WO 2010/127311	(11) 2 424 443*
(21) 10718950.8 (87) WO 2010/125140	(11) 2 425 306*	(21) 10719295.7 (87) WO 2010/124969	(11) 2 424 689*	(21) 10719587.7 (87) WO 2010/124825	(11) 2 425 688*
(21) 10718951.6 (87) WO 2010/125148	(11) 2 424 561*	(21) 10719303.9 (87) WO 2010/125025	(11) 2 424 647*	(21) 10719593.5 (87) WO 2010/125166	(11) 2 424 606*
(21) 10718956.5 (87) WO 2010/125170	(11) 2 424 901*	(21) 10719305.4 (87) WO 2010/125050	(11) 2 424 966*	(21) 10719654.5 (87) WO 2010/126168	(11) 2 424 501*
(21) 10718958.1 (87) WO 2010/125178	(11) 2 424 683*	(21) 10719309.6 (87) WO 2010/125105	(11) 2 424 919*	(21) 10719656.0 (87) WO 2010/126359	(11) 2 425 073*
(21) 10718980.5 (87) WO 2010/133458	(11) 2 425 646*	(21) 10719310.4 (87) WO 2010/125115	(11) 2 424 998*	(21) 10719669.3 (87) WO 2010/126798	(11) 2 425 407*
(21) 10719030.8 (87) WO 2010/128276	(11) 2 425 142*	(21) 10719311.2 (87) WO 2010/125119	(11) 2 425 321*	(21) 10719670.1 (87) WO 2010/126809	(11) 2 425 310*
(21) 10719031.6 (87) WO 2010/125348	(11) 2 424 511*	(21) 10719312.0 (87) WO 2010/125123	(11) 2 424 740*	(21) 10719674.3 (87) WO 2010/126850	(11) 2 424 577*
(21) 10719032.4 (87) WO 2010/125355	(11) 2 425 536*	(21) 10719313.8 (87) WO 2010/125141	(11) 2 424 345*	(21) 10719676.8 (87) WO 2010/126864	(11) 2 424 736*
(21) 10719048.0 (87) WO 2010/125389	(11) 2 424 576*	(21) 10719314.6 (87) WO 2010/125143	(11) 2 424 538*	(21) 10719677.6 (87) WO 2010/126866	(11) 2 425 227*
(21) 10719054.8 (87) WO 2010/125404	(11) 2 424 668*	(21) 10719318.7 (87) WO 2010/125172	(11) 2 424 780*	(21) 10719678.4 (87) WO 2010/126868	(11) 2 425 330*
(21) 10719073.8 (87) WO 2010/125461	(11) 2 424 565*	(21) 10719321.1 (87) WO 2010/125198	(11) 2 425 418*	(21) 10719679.2 (87) WO 2010/126869	(11) 2 424 954*
(21) 10719100.9 (87) WO 2010/125500	(11) 2 425 097*	(21) 10719366.6 (87) WO 2010/125341	(11) 2 424 909*	(21) 10719682.6 (87) WO 2010/126886	(11) 2 425 585*
(21) 10719101.7 (87) WO 2010/125502	(11) 2 425 669*	(21) 10719367.4 (87) WO 2010/125350	(11) 2 424 524*	(21) 10719684.2 (87) WO 2010/126914	(11) 2 424 841*
(21) 10719103.3 (87) WO 2010/125503	(11) 2 425 546*	(21) 10719377.3 (87) WO 2010/125385	(11) 2 424 391*	(21) 10719685.9 (87) WO 2010/126919	(11) 2 424 947*
(21) 10719131.4 (87) WO 2010/126156	(11) 2 424 981*	(21) 10719430.0 (87) WO 2010/126595	(11) 2 425 323*	(21) 10719686.7 (87) WO 2010/126931	(11) 2 424 913*
(21) 10719153.8 (87) WO 2010/126789	(11) 2 424 967*	(21) 10719439.1 (87) WO 2010/126688	(11) 2 425 510*	(21) 10719688.3 (87) WO 2010/126956	(11) 2 424 484*
(21) 10719155.3 (87) WO 2010/129221	(11) 2 425 303*	(21) 10719452.4 (87) WO 2010/126728	(11) 2 425 487*	(21) 10719689.1 (87) WO 2010/129322	(11) 2 424 778*
(21) 10719156.1 (87) WO 2010/129275	(11) 2 425 592*	(21) 10719464.9 (87) WO 2010/126753	(11) 2 424 621*	(21) 10719690.9 (87) WO 2010/126993	(11) 2 424 880*
(21) 10719158.7 (87) WO 2010/126964	(11) 2 424 470*	(21) 10719471.4 (87) WO 2010/126762	(11) 2 425 157*	(21) 10719691.7 (87) WO 2010/127017	(11) 2 425 339*
(21) 10719159.5 (87) WO 2010/126999	(11) 2 425 335*	(21) 10719478.9 (87) WO 2010/126776	(11) 2 425 363*	(21) 10719692.5 (87) WO 2010/127063	(11) 2 424 478*
(21) 10719162.9 (87) WO 2010/127073	(11) 2 425 690*	(21) 10719488.8 (87) WO 2010/126812	(11) 2 424 369*	(21) 10719693.3 (87) WO 2010/127107	(11) 2 425 092*

(21) 10719695.8 (87) WO 2010/127220	(11) 2 424 775*	(21) 10720006.5 (87) WO 2010/125102	(11) 2 424 869*	(21) 10720553.6 (87) WO 2010/149255	(11) 2 424 712*
(21) 10719698.2 (87) WO 2010/127267	(11) 2 424 956*	(21) 10720007.3 (87) WO 2010/125197	(11) 2 424 676*	(21) 10720566.8 (87) WO 2010/125129	(11) 2 424 732*
(21) 10719732.9 (87) WO 2010/124821	(11) 2 425 245*	(21) 10720024.8 (87) WO 2010/125388	(11) 2 425 532*	(21) 10720659.1 (87) WO 2010/125372	(11) 2 425 406*
(21) 10719734.5 (87) WO 2010/124842	(11) 2 425 497*	(21) 10720029.7 (87) WO 2010/125452	(11) 2 424 439*	(21) 10720714.4 (87) WO 2010/127817	(11) 2 424 666*
(21) 10719735.2 (87) WO 2010/124849	(11) 2 425 288*	(21) 10720031.3 (87) WO 2010/125504	(11) 2 425 272*	(21) 10720730.0 (87) WO 2010/125180	(11) 2 424 923*
(21) 10719736.0 (87) WO 2010/124870	(11) 2 424 380*	(21) 10720032.1 (87) WO 2010/125534	(11) 2 425 505*	(21) 10720823.3 (87) WO 2010/125549	(11) 2 425 186*
(21) 10719741.0 (87) WO 2010/125023	(11) 2 425 404*	(21) 10720139.4 (87) WO 2010/145878	(11) 2 425 504*	(21) 10720824.1 (87) WO 2010/125550	(11) 2 425 187*
(21) 10719745.1 (87) WO 2010/125036	(11) 2 424 996*	(21) 10720140.2 (87) WO 2010/125137	(11) 2 425 517*	(21) 10720825.8 (87) WO 2010/125554	(11) 2 424 699*
(21) 10719750.1 (87) WO 2010/125149	(11) 2 424 818*	(21) 10720201.2 (87) WO 2010/125512	(11) 2 425 289*	(21) 10720827.4 (87) WO 2010/125555	(11) 2 424 710*
(21) 10719752.7 (87) WO 2010/125187	(11) 2 424 889*	(21) 10720240.0 (87) WO 2010/124310	(11) 2 425 207*	(21) 10720828.2 (87) WO 2010/125557	(11) 2 424 695*
(21) 10719753.5 (87) WO 2010/125191	(11) 2 424 926*	(21) 10720255.8 (87) WO 2010/124689	(11) 2 425 253*	(21) 10720878.7 (87) WO 2010/124307	(11) 2 424 715*
(21) 10719754.3 (87) WO 2010/125202	(11) 2 424 570*	(21) 10720263.2 (87) WO 2010/124861	(11) 2 424 747*	(21) 10720891.0 (87) WO 2010/125154	(11) 2 424 592*
(21) 10719769.1 (87) WO 2010/125354	(11) 2 424 784*	(21) 10720308.5 (87) WO 2010/125395	(11) 2 425 472*	(21) 10720955.3 (87) WO 2010/125435	(11) 2 425 602*
(21) 10719771.7 (87) WO 2010/128302	(11) 2 424 783*	(21) 10720312.7 (87) WO 2010/125548	(11) 2 425 503*	(21) 10720965.2 (87) WO 2010/125551	(11) 2 424 610*
(21) 10719772.5 (87) WO 2010/125402	(11) 2 424 843*	(21) 10720314.3 (87) WO 2010/126160	(11) 2 425 692*	(21) 10720990.0 (87) WO 2010/124855	(11) 2 424 972*
(21) 10719806.1 (87) WO 2010/126158	(11) 2 424 827*	(21) 10720322.6 (87) WO 2010/127217	(11) 2 424 779*	(21) 10721007.2 (87) WO 2010/125056	(11) 2 425 607*
(21) 10719831.9 (87) WO 2010/127253	(11) 2 424 925*	(21) 10720371.3 (87) WO 2010/125048	(11) 2 425 588*	(21) 10721008.0 (87) WO 2010/125064	(11) 2 425 560*
(21) 10719909.3 (87) WO 2010/124808	(11) 2 424 730*	(21) 10720372.1 (87) WO 2010/125093	(11) 2 425 558*	(21) 10721109.6 (87) WO 2010/124856	(11) 2 424 514*
(21) 10719910.1 (87) WO 2010/124831	(11) 2 424 746*	(21) 10720373.9 (87) WO 2010/125095	(11) 2 424 585*	(21) 10721116.1 (87) WO 2010/124882	(11) 2 424 587*
(21) 10719913.5 (87) WO 2010/124876	(11) 2 425 045*	(21) 10720374.7 (87) WO 2010/125132	(11) 2 425 492*	(21) 10721187.2 (87) WO 2010/125396	(11) 2 425 110*
(21) 10719927.5 (87) WO 2010/125030	(11) 2 424 724*	(21) 10720375.4 (87) WO 2010/145879	(11) 2 425 176*	(21) 10721207.8 (87) WO 2010/125571	(11) 2 424 896*
(21) 10719931.7 (87) WO 2010/125139	(11) 2 425 116*	(21) 10720376.2 (87) WO 2010/145881	(11) 2 425 232*	(21) 10721209.4 (87) WO 2010/125987	(11) 2 425 467*
(21) 10719932.5 (87) WO 2010/125147	(11) 2 425 440*	(21) 10720421.6 (87) WO 2011/144248	(11) 2 424 522*	(21) 10721215.1 (87) WO 2010/127237	(11) 2 424 865*
(21) 10719950.7 (87) WO 2010/125247	(11) 2 425 057*	(21) 10720456.2 (87) WO 2010/116187	(11) 2 425 360*	(21) 10721268.0 (87) WO 2010/124308	(11) 2 425 683*
(21) 10719954.9 (87) WO 2010/125342	(11) 2 424 383*	(21) 10720465.3 (87) WO 2010/125546	(11) 2 425 633*	(21) 10721271.4 (87) WO 2010/124311	(11) 2 425 679*
(21) 10719962.2 (87) WO 2010/125526	(11) 2 425 444*	(21) 10720473.7 (87) WO 2010/126173	(11) 2 424 375*	(21) 10721272.2 (87) WO 2010/124313	(11) 2 425 680*
(21) 10719964.8 (87) WO 2010/125564	(11) 2 425 165*	(21) 10720480.2 (87) WO 2010/129190	(11) 2 425 598*	(21) 10721282.1 (87) WO 2010/124404	(11) 2 424 411*
(21) 10719973.9 (87) WO 2010/126592	(11) 2 425 466*	(21) 10720482.8 (87) WO 2010/129259	(11) 2 425 596*	(21) 10721291.2 (87) WO 2010/124682	(11) 2 425 469*
(21) 10719975.4 (87) WO 2010/126904	(11) 2 425 651*	(21) 10720484.4 (87) WO 2010/127266	(11) 2 425 338*	(21) 10721304.3 (87) WO 2010/124837	(11) 2 424 510*

(21) 10721363.9 (87) WO 2010/124976	(11) 2 424 379*	(21) 10722453.7 (87) WO 2010/126667	(11) 2 425 676*	(21) 10723443.7 (87) WO 2010/127365	(11) 2 425 341*
(21) 10721366.2 (87) WO 2010/125000	(11) 2 425 132*	(21) 10722518.7 (87) WO 2010/124353	(11) 2 426 385	(21) 10723632.5 (87) WO 2010/125239	(11) 2 424 487*
(21) 10721369.6 (87) WO 2010/125074	(11) 2 424 605*	(21) 10722557.5 (87) WO 2010/124675	(11) 2 424 788*	(21) 10723653.1 (87) WO 2010/125271	(11) 2 424 548*
(21) 10721372.0 (87) WO 2010/125107	(11) 2 424 977*	(21) 10722558.3 (87) WO 2010/124676	(11) 2 424 600*	(21) 10723676.2 (87) WO 2010/125273	(11) 2 425 109*
(21) 10721373.8 (87) WO 2010/125117	(11) 2 425 015*	(21) 10722559.1 (87) WO 2010/124677	(11) 2 424 607*	(21) 10723679.6 (87) WO 2010/125274	(11) 2 424 407*
(21) 10721376.1 (87) WO 2010/125162	(11) 2 424 897*	(21) 10722567.4 (87) WO 2010/124685	(11) 2 425 229*	(21) 10723680.4 (87) WO 2010/125275	(11) 2 425 191*
(21) 10721377.9 (87) WO 2010/125184	(11) 2 425 491*	(21) 10722568.2 (87) WO 2010/124686	(11) 2 425 225*	(21) 10723681.2 (87) WO 2010/125276	(11) 2 424 832*
(21) 10721378.7 (87) WO 2010/125186	(11) 2 425 258*	(21) 10722582.3 (87) WO 2010/124854	(11) 2 425 520*	(21) 10723683.8 (87) WO 2010/125277	(11) 2 424 748*
(21) 10721379.5 (87) WO 2010/125201	(11) 2 424 980*	(21) 10722585.6 (87) WO 2010/124874	(11) 2 424 985*	(21) 10723687.9 (87) WO 2010/125279	(11) 2 424 760*
(21) 10721580.8 (87) WO 2010/127300	(11) 2 425 578*	(21) 10722790.2 (87) WO 2010/126159	(11) 2 425 689*	(21) 10723688.7 (87) WO 2010/125280	(11) 2 424 773*
(21) 10721661.6 (87) WO 2010/124826	(11) 2 424 537*	(21) 10722842.1 (87) WO 2010/126671	(11) 2 425 158*	(21) 10723699.4 (87) WO 2010/125281	(11) 2 425 220*
(21) 10721664.0 (87) WO 2010/124851	(11) 2 425 075*	(21) 10722915.5 (87) WO 2010/124666	(11) 2 424 810*	(21) 10723724.0 (87) WO 2010/125282	(11) 2 424 677*
(21) 10721665.7 (87) WO 2010/124852	(11) 2 424 762*	(21) 10722928.8 (87) WO 2010/124841	(11) 2 425 494*	(21) 10723751.3 (87) WO 2010/125394	(11) 2 424 423*
(21) 10721666.5 (87) WO 2010/124858	(11) 2 424 417*	(21) 10722929.6 (87) WO 2010/124868	(11) 2 425 233*	(21) 10723783.6 (87) WO 2010/125538	(11) 2 425 047*
(21) 10721668.1 (87) WO 2010/124869	(11) 2 424 382*	(21) 10723159.9 (87) WO 2010/125242	(11) 2 424 728*	(21) 10723800.8 (87) WO 2010/125552	(11) 2 425 123*
(21) 10721727.5 (87) WO 2010/125099	(11) 2 424 752*	(21) 10723164.9 (87) WO 2010/125252	(11) 2 424 660*	(21) 10723849.5 (87) WO 2010/129281	(11) 2 425 068*
(21) 10721728.3 (87) WO 2010/125133	(11) 2 424 750*	(21) 10723190.4 (87) WO 2010/125267	(11) 2 424 768*	(21) 10723912.1 (87) WO 2010/124671	(11) 2 424 816*
(21) 10721839.8 (87) WO 2010/125335	(11) 2 424 774*	(21) 10723221.7 (87) WO 2010/125269	(11) 2 424 741*	(21) 10724138.2 (87) WO 2010/125541	(11) 2 424 526*
(21) 10721856.2 (87) WO 2010/125565	(11) 2 424 890*	(21) 10723225.8 (87) WO 2010/125270	(11) 2 425 082*	(21) 10724263.8 (87) WO 2010/124832	(11) 2 425 066*
(21) 10721872.9 (87) WO 2010/127332	(11) 2 425 649*	(21) 10723290.2 (87) WO 2010/125439	(11) 2 425 096*	(21) 10724287.7 (87) WO 2010/142375	(11) 2 424 377*
(21) 10721873.7 (87) WO 2010/127333	(11) 2 425 657*	(21) 10723292.8 (87) WO 2010/125440	(11) 2 425 213*	(21) 10724289.3 (87) WO 2010/142378	(11) 2 424 713*
(21) 10721914.9 (87) WO 2010/124306	(11) 2 425 065*	(21) 10723297.7 (87) WO 2010/125447	(11) 2 425 593*	(21) 10724329.7 (87) WO 2010/125131	(11) 2 424 786*
(21) 10721942.0 (87) WO 2010/124691	(11) 2 424 483*	(21) 10723300.9 (87) WO 2010/125459	(11) 2 425 571*	(21) 10724534.2 (87) WO 2010/149641	(11) 2 424 893*
(21) 10722025.3 (87) WO 2010/125169	(11) 2 424 652*	(21) 10723305.8 (87) WO 2010/125471	(11) 2 424 571*	(21) 10724572.2 (87) WO 2010/125437	(11) 2 424 415*
(21) 10722165.7 (87) WO 2010/125326	(11) 2 424 410*	(21) 10723310.8 (87) WO 2010/125472	(11) 2 424 551*	(21) 10724915.3 (87) WO 2010/126612	(11) 2 425 625*
(21) 10722167.3 (87) WO 2010/125357	(11) 2 425 446*	(21) 10723326.4 (87) WO 2010/125497	(11) 2 425 230*	(21) 10724936.9 (87) WO 2010/135168	(11) 2 425 449*
(21) 10722168.1 (87) WO 2010/125361	(11) 2 425 655*	(21) 10723331.4 (87) WO 2010/125516	(11) 2 424 502*	(21) 10725002.9 (87) WO 2010/124684	(11) 2 425 474*
(21) 10722195.4 (87) WO 2010/125768	(11) 2 425 361*	(21) 10723332.2 (87) WO 2010/125525	(11) 2 424 805*	(21) 10725007.8 (87) WO 2010/112238	(11) 2 425 681*
(21) 10722221.8 (87) WO 2010/127283	(11) 2 425 636*	(21) 10723361.1 (87) WO 2010/126155	(11) 2 425 660*	(21) 10725289.2 (87) WO 2010/125569	(11) 2 425 301*

(21) 10725298.3 (87) WO 2010/126613	(11) 2 425 626*	(21) 10727046.4 (87) WO 2010/125298	(11) 2 425 049*	(21) 10728440.8 (87) WO 2010/126386	(11) 2 424 670*
(21) 10725310.6 (87) WO 2010/127268	(11) 2 425 563*	(21) 10727047.2 (87) WO 2010/125299	(11) 2 424 751*	(21) 10728879.7 (87) WO 2010/125442	(11) 2 425 172*
(21) 10725631.5 (87) WO 2010/125200	(11) 2 424 874*	(21) 10727048.0 (87) WO 2010/125300	(11) 2 425 170*	(21) 10728930.8 (87) WO 2010/126457	(11) 2 424 825*
(21) 10725849.3 (87) WO 2010/125466	(11) 2 424 851*	(21) 10727049.8 (87) WO 2010/125301	(11) 2 425 408*	(21) 10729642.8 (87) WO 2010/081113	(11) 2 425 171*
(21) 10725868.3 (87) WO 2010/125505	(11) 2 424 440*	(21) 10727051.4 (87) WO 2010/125303	(11) 2 424 722*	(21) 10730207.7 (87) WO 2010/125473	(11) 2 425 336*
(21) 10725885.7 (87) WO 2010/125588	(11) 2 424 881*	(21) 10727052.2 (87) WO 2010/125304	(11) 2 424 681*	(21) 10730345.5 (87) WO 2010/124673	(11) 2 425 273*
(21) 10725963.2 (87) WO 2010/124813	(11) 2 424 932*	(21) 10727054.8 (87) WO 2010/125306	(11) 2 425 516*	(21) 10730701.9 (87) WO 2010/127820	(11) 2 424 687*
(21) 10726197.6 (87) WO 2010/125468	(11) 2 424 503*	(21) 10727055.5 (87) WO 2010/125307	(11) 2 425 581*	(21) 10731456.9 (87) WO 2010/124690	(11) 2 425 237*
(21) 10726327.9 (87) WO 2010/126154	(11) 2 425 672*	(21) 10727056.3 (87) WO 2010/125308	(11) 2 425 283*	(21) 10731620.0 (87) WO 2010/127225	(11) 2 425 501*
(21) 10726341.0 (87) WO 2010/126373	(11) 2 424 405*	(21) 10727057.1 (87) WO 2010/125309	(11) 2 425 405*	(21) 10731621.8 (87) WO 2010/127243	(11) 2 425 305*
(21) 10726420.2 (87) WO 2010/139402	(11) 2 424 714*	(21) 10727058.9 (87) WO 2010/125310	(11) 2 425 212*	(21) 10732764.5 (87) WO 2010/129310	(11) 2 424 986*
(21) 10726565.4 (87) WO 2010/125457	(11) 2 425 674*	(21) 10727059.7 (87) WO 2010/125311	(11) 2 425 167*	(21) 10734589.4 (87) WO 2010/129151	(11) 2 424 908*
(21) 10726642.1 (87) WO 2010/126440	(11) 2 425 528*	(21) 10727061.3 (87) WO 2010/125313	(11) 2 424 508*	(21) 10734660.3 (87) WO 2010/121834	(11) 2 424 531*
(21) 10726643.9 (87) WO 2010/126442	(11) 2 424 672*	(21) 10727062.1 (87) WO 2010/125314	(11) 2 425 249*	(21) 10734661.1 (87) WO 2010/124840	(11) 2 425 139*
(21) 10726644.7 (87) WO 2010/126443	(11) 2 425 005*	(21) 10727063.9 (87) WO 2010/125315	(11) 2 424 899*	(21) 10735075.3 (87) WO 2011/010129	(11) 2 424 633*
(21) 10726645.4 (87) WO 2010/126445	(11) 2 424 436*	(21) 10727065.4 (87) WO 2010/125316	(11) 2 425 300*	(21) 10735345.0 (87) WO 2010/125576	(11) 2 424 836*
(21) 10726702.3 (87) WO 2010/129252	(11) 2 425 415*	(21) 10727066.2 (87) WO 2010/125317	(11) 2 425 388*	(21) 10735518.2 (87) WO 2010/086608	(11) 2 425 643*
(21) 10726891.4 (87) WO 2010/124871	(11) 2 425 193*	(21) 10727067.0 (87) WO 2010/125318	(11) 2 425 389*	(21) 10736362.4 (87) WO 2010/088307	(11) 2 425 526*
(21) 10727025.8 (87) WO 2010/125283	(11) 2 425 040*	(21) 10727069.6 (87) WO 2010/125319	(11) 2 424 777*	(21) 10736603.1 (87) WO 2010/127745	(11) 2 424 797*
(21) 10727026.6 (87) WO 2010/125284	(11) 2 425 589*	(21) 10727070.4 (87) WO 2010/125320	(11) 2 425 379*	(21) 10737104.9 (87) WO 2010/125574	(11) 2 425 324*
(21) 10727027.4 (87) WO 2010/125285	(11) 2 425 267*	(21) 10727077.9 (87) WO 2010/125322	(11) 2 425 222*	(21) 10739835.6 (87) WO 2010/124349	(11) 2 424 643*
(21) 10727030.8 (87) WO 2010/125286	(11) 2 424 802*	(21) 10727121.5 (87) WO 2010/125380	(11) 2 425 325*	(21) 10741906.1 (87) WO 2011/012249	(11) 2 424 575*
(21) 10727031.6 (87) WO 2010/125287	(11) 2 424 413*	(21) 10727122.3 (87) WO 2010/125401	(11) 2 425 410*	(21) 10742239.6 (87) WO 2010/133957	(11) 2 425 076*
(21) 10727032.4 (87) WO 2010/125288	(11) 2 425 381*	(21) 10727162.9 (87) WO 2010/126380	(11) 2 425 384*	(21) 10742703.1 (87) WO 2010/124681	(11) 2 425 071*
(21) 10727036.5 (87) WO 2010/125291	(11) 2 425 380*	(21) 10727827.7 (87) WO 2010/125438	(11) 2 424 414*	(21) 10743004.3 (87) WO 2010/124679	(11) 2 425 072*
(21) 10727040.7 (87) WO 2010/125293	(11) 2 424 572*	(21) 10727833.5 (87) WO 2010/125467	(11) 2 425 483*	(21) 10743005.0 (87) WO 2010/124680	(11) 2 425 188*
(21) 10727041.5 (87) WO 2010/125294	(11) 2 425 180*	(21) 10727861.6 (87) WO 2010/125527	(11) 2 424 979*	(21) 10743023.3 (87) WO 2012/010188	(11) 2 425 627*
(21) 10727043.1 (87) WO 2010/125295	(11) 2 425 050*	(21) 10727863.2 (87) WO 2010/125530	(11) 2 425 074*	(21) 10743250.2 (87) WO 2010/125581	(11) 2 425 562*
(21) 10727044.9 (87) WO 2010/125296	(11) 2 424 878*	(21) 10728285.7 (87) WO 2010/125475	(11) 2 424 558*	(21) 10744611.4 (87) WO 2010/125232	(11) 2 424 801*

(21) 10745018.1 (87) WO 2010/125582	(11) 2 425 621 *	(21) 10769169.3 (87) WO 2010/124364	(11) 2 424 719 *	(21) 10769251.9 (87) WO 2010/124562	(11) 2 425 471 *
(21) 10745019.9 (87) WO 2010/125583	(11) 2 425 629 *	(21) 10769170.1 (87) WO 2010/124365	(11) 2 424 978 *	(21) 10769253.5 (87) WO 2010/124564	(11) 2 426 864
(21) 10747406.6 (87) WO 2010/124836	(11) 2 425 445 *	(21) 10769171.9 (87) WO 2010/124366	(11) 2 425 610 *	(21) 10769255.0 (87) WO 2010/124566	(11) 2 425 482 *
(21) 10749154.0 (87) WO 2010/101825	(11) 2 425 548 *	(21) 10769172.7 (87) WO 2010/124367	(11) 2 425 632 *	(21) 10769256.8 (87) WO 2010/124567	(11) 2 426 859
(21) 10752650.1 (87) WO 2011/016882	(11) 2 425 608 *	(21) 10769173.5 (87) WO 2010/124368	(11) 2 425 198 *	(21) 10769261.8 (87) WO 2010/124572	(11) 2 427 002
(21) 10755311.7 (87) WO 2010/108215	(11) 2 424 560 *	(21) 10769178.4 (87) WO 2010/124373	(11) 2 424 879 *	(21) 10769270.9 (87) WO 2010/124581	(11) 2 426 882
(21) 10758040.9 (87) WO 2010/111938	(11) 2 426 886	(21) 10769179.2 (87) WO 2010/124374	(11) 2 425 438 *	(21) 10769277.4 (87) WO 2010/124588	(11) 2 426 831
(21) 10758093.8 (87) WO 2010/112647	(11) 2 425 765	(21) 10769180.0 (87) WO 2010/124375	(11) 2 424 970 *	(21) 10769282.4 (87) WO 2010/124593	(11) 2 427 006
(21) 10758572.1 (87) WO 2010/113800	(11) 2 425 843	(21) 10769182.6 (87) WO 2010/124377	(11) 2 424 974 *	(21) 10769288.1 (87) WO 2010/124599	(11) 2 426 638
(21) 10758759.4 (87) WO 2010/113988	(11) 2 426 147	(21) 10769183.4 (87) WO 2010/124378	(11) 2 424 938 *	(21) 10769292.3 (87) WO 2010/124603	(11) 2 426 956
(21) 10758831.1 (87) WO 2010/114060	(11) 2 425 946	(21) 10769185.9 (87) WO 2010/124380	(11) 2 425 051 *	(21) 10769301.2 (87) WO 2010/124612	(11) 2 425 146 *
(21) 10759162.0 (87) WO 2010/114623	(11) 2 425 058 *	(21) 10769187.5 (87) WO 2010/124382	(11) 2 424 630 *	(21) 10769302.0 (87) WO 2010/124613	(11) 2 425 693 *
(21) 10760059.5 (87) WO 2011/033417	(11) 2 425 442 *	(21) 10769188.3 (87) WO 2010/124383	(11) 2 424 791 *	(21) 10769303.8 (87) WO 2010/124614	(11) 2 425 493 *
(21) 10761607.0 (87) WO 2010/116907	(11) 2 426 965	(21) 10769190.9 (87) WO 2010/124385	(11) 2 424 847 *	(21) 10769306.1 (87) WO 2010/124617	(11) 2 426 110
(21) 10762294.6 (87) WO 2010/118008	(11) 2 424 653 *	(21) 10769191.7 (87) WO 2010/124386	(11) 2 425 062 *	(21) 10769307.9 (87) WO 2010/124618	(11) 2 425 837
(21) 10763241.6 (87) WO 2011/042925	(11) 2 424 808 *	(21) 10769195.8 (87) WO 2010/124390	(11) 2 425 281 *	(21) 10769310.3 (87) WO 2010/124621	(11) 2 426 972
(21) 10765056.6 (87) WO 2010/120831	(11) 2 425 115 *	(21) 10769196.6 (87) WO 2010/124391	(11) 2 424 512 *	(21) 10769322.8 (87) WO 2010/124633	(11) 2 425 884
(21) 10765824.7 (87) WO 2010/125331	(11) 2 425 091 *	(21) 10769200.6 (87) WO 2010/124395	(11) 2 424 432 *	(21) 10769334.3 (87) WO 2010/124645	(11) 2 426 860
(21) 10767835.1 (87) WO 2010/124201	(11) 2 424 854 *	(21) 10769201.4 (87) WO 2010/124396	(11) 2 424 927 *	(21) 10769336.8 (87) WO 2010/124647	(11) 2 426 975
(21) 10769135.4 (87) WO 2010/124321	(11) 2 424 476 *	(21) 10769204.8 (87) WO 2010/124399	(11) 2 424 634 *	(21) 10769347.5 (87) WO 2010/124658	(11) 2 426 393
(21) 10769138.8 (87) WO 2010/124324	(11) 2 424 997 *	(21) 10769214.7 (87) WO 2010/124525	(11) 2 425 818	(21) 10769349.1 (87) WO 2010/124660	(11) 2 425 999
(21) 10769139.6 (87) WO 2010/124325	(11) 2 425 246 *	(21) 10769215.4 (87) WO 2010/124526	(11) 2 425 970	(21) 10769350.9 (87) WO 2010/124661	(11) 2 425 163 *
(21) 10769141.2 (87) WO 2010/124327	(11) 2 425 060 *	(21) 10769220.4 (87) WO 2010/124531	(11) 2 426 131	(21) 10769352.5 (87) WO 2010/124692	(11) 2 425 128 *
(21) 10769155.2 (87) WO 2010/124341	(11) 2 425 190 *	(21) 10769221.2 (87) WO 2010/124532	(11) 2 426 097	(21) 10769356.6 (87) WO 2010/125209	(11) 2 425 707
(21) 10769158.6 (87) WO 2010/124344	(11) 2 424 984 *	(21) 10769226.1 (87) WO 2010/124537	(11) 2 426 887	(21) 10769359.0 (87) WO 2010/125213	(11) 2 425 708
(21) 10769160.2 (87) WO 2010/124346	(11) 2 424 602 *	(21) 10769237.8 (87) WO 2010/124548	(11) 2 426 982	(21) 10769360.8 (87) WO 2010/125214	(11) 2 426 783
(21) 10769161.0 (87) WO 2010/124347	(11) 2 425 411 *	(21) 10769242.8 (87) WO 2010/124553	(11) 2 426 971	(21) 10769361.6 (87) WO 2010/125215	(11) 2 425 766
(21) 10769166.9 (87) WO 2010/124361	(11) 2 424 898 *	(21) 10769243.6 (87) WO 2010/124554	(11) 2 427 025	(21) 10769363.2 (87) WO 2010/125217	(11) 2 426 259
(21) 10769167.7 (87) WO 2010/124362	(11) 2 425 413 *	(21) 10769244.4 (87) WO 2010/124555	(11) 2 425 475 *	(21) 10769364.0 (87) WO 2010/125218	(11) 2 425 780

(21) 10769365.7 (87) WO 2010/125219	(11) 2 425 781	(21) 10769429.1 (87) WO 2010/125727	(11) 2 426 566	(21) 10769507.4 (87) WO 2010/125807	(11) 2 426 098
(21) 10769367.3 (87) WO 2010/125221	(11) 2 426 205	(21) 10769433.3 (87) WO 2010/125731	(11) 2 426 769	(21) 10769509.0 (87) WO 2010/125809	(11) 2 427 036
(21) 10769368.1 (87) WO 2010/125223	(11) 2 426 862	(21) 10769434.1 (87) WO 2010/125732	(11) 2 426 770	(21) 10769511.6 (87) WO 2010/125811	(11) 2 426 113
(21) 10769370.7 (87) WO 2010/125233	(11) 2 425 609*	(21) 10769436.6 (87) WO 2010/125734	(11) 2 426 765	(21) 10769512.4 (87) WO 2010/125812	(11) 2 426 924
(21) 10769371.5 (87) WO 2010/125234	(11) 2 425 371*	(21) 10769440.8 (87) WO 2010/125738	(11) 2 427 030	(21) 10769514.0 (87) WO 2010/125814	(11) 2 426 714
(21) 10769374.9 (87) WO 2010/125238	(11) 2 425 173*	(21) 10769443.2 (87) WO 2010/125741	(11) 2 426 664	(21) 10769515.7 (87) WO 2010/125815	(11) 2 426 907
(21) 10769378.0 (87) WO 2010/125244	(11) 2 425 053*	(21) 10769448.1 (87) WO 2010/125746	(11) 2 425 763	(21) 10769518.1 (87) WO 2010/125818	(11) 2 426 626
(21) 10769379.8 (87) WO 2010/125245	(11) 2 425 054*	(21) 10769449.9 (87) WO 2010/125747	(11) 2 426 717	(21) 10769521.5 (87) WO 2010/125821	(11) 2 426 702
(21) 10769380.6 (87) WO 2010/125246	(11) 2 425 055*	(21) 10769450.7 (87) WO 2010/125748	(11) 2 426 478	(21) 10769522.3 (87) WO 2010/125822	(11) 2 426 429
(21) 10769382.2 (87) WO 2010/125445	(11) 2 424 542*	(21) 10769456.4 (87) WO 2010/125754	(11) 2 426 695	(21) 10769527.2 (87) WO 2010/125827	(11) 2 426 705
(21) 10769383.0 (87) WO 2010/125446	(11) 2 425 385*	(21) 10769458.0 (87) WO 2010/125756	(11) 2 426 231	(21) 10769529.8 (87) WO 2010/125829	(11) 2 426 210
(21) 10769384.8 (87) WO 2010/125449	(11) 2 425 376*	(21) 10769460.6 (87) WO 2010/125758	(11) 2 425 740	(21) 10769531.4 (87) WO 2010/125831	(11) 2 424 517*
(21) 10769389.7 (87) WO 2010/125462	(11) 2 424 516*	(21) 10769463.0 (87) WO 2010/125761	(11) 2 426 870	(21) 10769535.5 (87) WO 2010/125835	(11) 2 426 782
(21) 10769390.5 (87) WO 2010/125463	(11) 2 425 353*	(21) 10769465.5 (87) WO 2010/125763	(11) 2 426 916	(21) 10769537.1 (87) WO 2010/125837	(11) 2 426 365
(21) 10769392.1 (87) WO 2010/125476	(11) 2 425 122*	(21) 10769466.3 (87) WO 2010/125764	(11) 2 426 625	(21) 10769538.9 (87) WO 2010/125838	(11) 2 425 811
(21) 10769393.9 (87) WO 2010/125478	(11) 2 425 121*	(21) 10769468.9 (87) WO 2010/125766	(11) 2 426 075	(21) 10769542.1 (87) WO 2010/125842	(11) 2 426 979
(21) 10769395.4 (87) WO 2010/125490	(11) 2 424 937*	(21) 10769469.7 (87) WO 2010/125767	(11) 2 426 507	(21) 10769546.2 (87) WO 2010/125846	(11) 2 426 550
(21) 10769399.6 (87) WO 2010/125520	(11) 2 424 604*	(21) 10769470.5 (87) WO 2010/125769	(11) 2 427 028	(21) 10769547.0 (87) WO 2010/125847	(11) 2 426 551
(21) 10769400.2 (87) WO 2010/125535	(11) 2 425 644*	(21) 10769471.3 (87) WO 2010/125770	(11) 2 425 720	(21) 10769549.6 (87) WO 2010/125849	(11) 2 426 386
(21) 10769401.0 (87) WO 2010/125542	(11) 2 425 354*	(21) 10769473.9 (87) WO 2010/125772	(11) 2 424 424*	(21) 10769553.8 (87) WO 2010/125853	(11) 2 427 019
(21) 10769405.1 (87) WO 2010/125559	(11) 2 424 429*	(21) 10769477.0 (87) WO 2010/125777	(11) 2 426 905	(21) 10769561.1 (87) WO 2010/125861	(11) 2 426 736
(21) 10769408.5 (87) WO 2010/125567	(11) 2 425 078*	(21) 10769483.8 (87) WO 2010/125783	(11) 2 425 813	(21) 10769563.7 (87) WO 2010/125863	(11) 2 426 009
(21) 10769409.3 (87) WO 2010/125570	(11) 2 424 464*	(21) 10769487.9 (87) WO 2010/125787	(11) 2 425 893	(21) 10769565.2 (87) WO 2010/125865	(11) 2 426 325
(21) 10769410.1 (87) WO 2010/125575	(11) 2 424 351*	(21) 10769488.7 (87) WO 2010/125788	(11) 2 426 535	(21) 10769566.0 (87) WO 2010/125866	(11) 2 426 545
(21) 10769411.9 (87) WO 2010/125578	(11) 2 424 839*	(21) 10769495.2 (87) WO 2010/125795	(11) 2 426 237	(21) 10769568.6 (87) WO 2010/125868	(11) 2 426 578
(21) 10769416.8 (87) WO 2010/125714	(11) 2 426 816	(21) 10769497.8 (87) WO 2010/125797	(11) 2 426 951	(21) 10769570.2 (87) WO 2010/125870	(11) 2 426 946
(21) 10769426.7 (87) WO 2010/125724	(11) 2 426 324	(21) 10769498.6 (87) WO 2010/125798	(11) 2 427 007	(21) 10769573.6 (87) WO 2010/125874	(11) 2 426 727
(21) 10769427.5 (87) WO 2010/125725	(11) 2 426 330	(21) 10769499.4 (87) WO 2010/125799	(11) 2 426 135	(21) 10769575.1 (87) WO 2010/125876	(11) 2 425 907
(21) 10769428.3 (87) WO 2010/125726	(11) 2 426 331	(21) 10769503.3 (87) WO 2010/125803	(11) 2 426 984	(21) 10769577.7 (87) WO 2010/125878	(11) 2 426 570

(21) 10769581.9 (87) WO 2010/125882	(11) 2 426 706	(21) 10769654.4 (87) WO 2010/125955	(11) 2 426 993	(21) 10769716.1 (87) WO 2010/126018	(11) 2 426 657
(21) 10769585.0 (87) WO 2010/125886	(11) 2 425 919	(21) 10769655.1 (87) WO 2010/125956	(11) 2 426 994	(21) 10769722.9 (87) WO 2010/126024	(11) 2 425 954
(21) 10769587.6 (87) WO 2010/125888	(11) 2 425 996	(21) 10769656.9 (87) WO 2010/125957	(11) 2 426 976	(21) 10769723.7 (87) WO 2010/126025	(11) 2 426 121
(21) 10769588.4 (87) WO 2010/125889	(11) 2 426 746	(21) 10769658.5 (87) WO 2010/125959	(11) 2 426 170	(21) 10769725.2 (87) WO 2010/126027	(11) 2 426 417
(21) 10769589.2 (87) WO 2010/125890	(11) 2 425 914	(21) 10769660.1 (87) WO 2010/125961	(11) 2 426 359	(21) 10769726.0 (87) WO 2010/126028	(11) 2 426 670
(21) 10769591.8 (87) WO 2010/125892	(11) 2 426 479	(21) 10769661.9 (87) WO 2010/125962	(11) 2 426 917	(21) 10769729.4 (87) WO 2010/126031	(11) 2 426 740
(21) 10769592.6 (87) WO 2010/125893	(11) 2 426 152	(21) 10769662.7 (87) WO 2010/125963	(11) 2 426 026	(21) 10769730.2 (87) WO 2010/126032	(11) 2 426 784
(21) 10769593.4 (87) WO 2010/125894	(11) 2 426 165	(21) 10769664.3 (87) WO 2010/125965	(11) 2 426 787	(21) 10769733.6 (87) WO 2010/126035	(11) 2 426 190
(21) 10769598.3 (87) WO 2010/125899	(11) 2 426 100	(21) 10769665.0 (87) WO 2010/125966	(11) 2 426 672	(21) 10769735.1 (87) WO 2010/126037	(11) 2 426 418
(21) 10769600.7 (87) WO 2010/125901	(11) 2 425 284*	(21) 10769666.8 (87) WO 2010/125967	(11) 2 426 182	(21) 10769736.9 (87) WO 2010/126038	(11) 2 426 728
(21) 10769601.5 (87) WO 2010/125902	(11) 2 426 618	(21) 10769667.6 (87) WO 2010/125968	(11) 2 425 967	(21) 10769737.7 (87) WO 2010/126039	(11) 2 426 041
(21) 10769603.1 (87) WO 2010/125904	(11) 2 426 964	(21) 10769668.4 (87) WO 2010/125969	(11) 2 426 824	(21) 10769738.5 (87) WO 2010/126040	(11) 2 426 162
(21) 10769609.8 (87) WO 2010/125910	(11) 2 426 138	(21) 10769669.2 (87) WO 2010/125970	(11) 2 426 973	(21) 10769739.3 (87) WO 2010/126041	(11) 2 426 172
(21) 10769620.5 (87) WO 2010/125921	(11) 2 426 658	(21) 10769671.8 (87) WO 2010/125972	(11) 2 425 968	(21) 10769741.9 (87) WO 2010/126043	(11) 2 426 495
(21) 10769621.3 (87) WO 2010/125922	(11) 2 426 465	(21) 10769673.4 (87) WO 2010/125974	(11) 2 426 781	(21) 10769742.7 (87) WO 2010/126044	(11) 2 426 488
(21) 10769624.7 (87) WO 2010/125925	(11) 2 427 040	(21) 10769674.2 (87) WO 2010/125975	(11) 2 426 991	(21) 10769743.5 (87) WO 2010/126045	(11) 2 426 123
(21) 10769634.6 (87) WO 2010/125935	(11) 2 426 715	(21) 10769676.7 (87) WO 2010/125977	(11) 2 426 775	(21) 10769750.0 (87) WO 2010/126052	(11) 2 426 992
(21) 10769635.3 (87) WO 2010/125936	(11) 2 426 895	(21) 10769680.9 (87) WO 2010/125981	(11) 2 426 093	(21) 10769751.8 (87) WO 2010/126053	(11) 2 427 031
(21) 10769636.1 (87) WO 2010/125937	(11) 2 427 021	(21) 10769683.3 (87) WO 2010/125984	(11) 2 425 749	(21) 10769753.4 (87) WO 2010/126055	(11) 2 426 496
(21) 10769638.7 (87) WO 2010/125939	(11) 2 426 370	(21) 10769684.1 (87) WO 2010/125985	(11) 2 424 856*	(21) 10769754.2 (87) WO 2010/126056	(11) 2 426 015
(21) 10769641.1 (87) WO 2010/125942	(11) 2 426 086	(21) 10769689.0 (87) WO 2010/125991	(11) 2 425 857	(21) 10769755.9 (87) WO 2010/126057	(11) 2 426 016
(21) 10769642.9 (87) WO 2010/125943	(11) 2 427 008	(21) 10769690.8 (87) WO 2010/125992	(11) 2 426 253	(21) 10769756.7 (87) WO 2010/126058	(11) 2 426 371
(21) 10769643.7 (87) WO 2010/125944	(11) 2 426 675	(21) 10769691.6 (87) WO 2010/125993	(11) 2 426 721	(21) 10769757.5 (87) WO 2010/126059	(11) 2 426 372
(21) 10769644.5 (87) WO 2010/125945	(11) 2 426 771	(21) 10769693.2 (87) WO 2010/125995	(11) 2 426 703	(21) 10769758.3 (87) WO 2010/126060	(11) 2 426 373
(21) 10769645.2 (87) WO 2010/125946	(11) 2 426 772	(21) 10769698.1 (87) WO 2010/126000	(11) 2 426 729	(21) 10769759.1 (87) WO 2010/126061	(11) 2 425 988
(21) 10769646.0 (87) WO 2010/125947	(11) 2 426 555	(21) 10769709.6 (87) WO 2010/126011	(11) 2 426 498	(21) 10769760.9 (87) WO 2010/126062	(11) 2 426 188
(21) 10769647.8 (87) WO 2010/125948	(11) 2 426 341	(21) 10769710.4 (87) WO 2010/126012	(11) 2 426 683	(21) 10769761.7 (87) WO 2010/126063	(11) 2 426 762
(21) 10769651.0 (87) WO 2010/125952	(11) 2 426 364	(21) 10769711.2 (87) WO 2010/126013	(11) 2 426 126	(21) 10769764.1 (87) WO 2010/126066	(11) 2 426 148
(21) 10769653.6 (87) WO 2010/125954	(11) 2 426 990	(21) 10769712.0 (87) WO 2010/126014	(11) 2 426 127	(21) 10769767.4 (87) WO 2010/126069	(11) 2 426 968

(21) 10769768.2 (87) WO 2010/126070	(11) 2 426 995	(21) 10769832.6 (87) WO 2010/126134	(11) 2 425 994	(21) 10769900.1 (87) WO 2010/126255	(11) 2 426 711
(21) 10769769.0 (87) WO 2010/126071	(11) 2 426 643	(21) 10769833.4 (87) WO 2010/126135	(11) 2 425 910	(21) 10769904.3 (87) WO 2010/126259	(11) 2 426 840
(21) 10769770.8 (87) WO 2010/126072	(11) 2 426 579	(21) 10769835.9 (87) WO 2010/126137	(11) 2 426 149	(21) 10769909.2 (87) WO 2010/126264	(11) 2 426 491
(21) 10769776.5 (87) WO 2010/126078	(11) 2 426 522	(21) 10769836.7 (87) WO 2010/126138	(11) 2 426 133	(21) 10769912.6 (87) WO 2010/126267	(11) 2 426 421
(21) 10769777.3 (87) WO 2010/126079	(11) 2 426 554	(21) 10769837.5 (87) WO 2010/126139	(11) 2 426 200	(21) 10769917.5 (87) WO 2010/126272	(11) 2 426 500
(21) 10769782.3 (87) WO 2010/126084	(11) 2 426 255	(21) 10769842.5 (87) WO 2010/126144	(11) 2 425 990	(21) 10769920.9 (87) WO 2010/126275	(11) 2 425 547*
(21) 10769783.1 (87) WO 2010/126085	(11) 2 425 911	(21) 10769846.6 (87) WO 2010/126148	(11) 2 426 985	(21) 10769922.5 (87) WO 2010/126277	(11) 2 426 045
(21) 10769784.9 (87) WO 2010/126086	(11) 2 426 103	(21) 10769847.4 (87) WO 2010/126149	(11) 2 427 015	(21) 10769926.6 (87) WO 2010/126281	(11) 2 425 542*
(21) 10769785.6 (87) WO 2010/126087	(11) 2 426 492	(21) 10769848.2 (87) WO 2010/126150	(11) 2 427 016	(21) 10769938.1 (87) WO 2010/126293	(11) 2 425 543*
(21) 10769786.4 (87) WO 2010/126088	(11) 2 426 730	(21) 10769850.8 (87) WO 2010/126152	(11) 2 426 102	(21) 10769939.9 (87) WO 2010/126294	(11) 2 425 550*
(21) 10769788.0 (87) WO 2010/126090	(11) 2 425 812	(21) 10769851.6 (87) WO 2010/126153	(11) 2 425 582*	(21) 10769941.5 (87) WO 2010/126296	(11) 2 425 551*
(21) 10769789.8 (87) WO 2010/126091	(11) 2 425 992	(21) 10769853.2 (87) WO 2010/126161	(11) 2 426 230	(21) 10769943.1 (87) WO 2010/126298	(11) 2 426 834
(21) 10769793.0 (87) WO 2010/126095	(11) 2 426 169	(21) 10769855.7 (87) WO 2010/126163	(11) 2 424 860*	(21) 10769952.2 (87) WO 2010/126307	(11) 2 425 782
(21) 10769799.7 (87) WO 2010/126101	(11) 2 426 130	(21) 10769856.5 (87) WO 2010/126164	(11) 2 424 861*	(21) 10769961.3 (87) WO 2010/126316	(11) 2 426 830
(21) 10769800.3 (87) WO 2010/126102	(11) 2 425 831	(21) 10769858.1 (87) WO 2010/126167	(11) 2 426 117	(21) 10769966.2 (87) WO 2010/126321	(11) 2 426 598
(21) 10769803.7 (87) WO 2010/126105	(11) 2 427 009	(21) 10769860.7 (87) WO 2010/126170	(11) 2 426 114	(21) 10769968.8 (87) WO 2010/126323	(11) 2 426 865
(21) 10769807.8 (87) WO 2010/126109	(11) 2 425 965	(21) 10769861.5 (87) WO 2010/126171	(11) 2 426 223	(21) 10769969.6 (87) WO 2010/126324	(11) 2 425 372*
(21) 10769811.0 (87) WO 2010/126113	(11) 2 425 889	(21) 10769863.1 (87) WO 2010/126174	(11) 2 424 611*	(21) 10769971.2 (87) WO 2010/126326	(11) 2 425 659*
(21) 10769812.8 (87) WO 2010/126114	(11) 2 427 010	(21) 10769867.2 (87) WO 2010/126222	(11) 2 425 757	(21) 10769981.1 (87) WO 2010/126336	(11) 2 426 484
(21) 10769815.1 (87) WO 2010/126117	(11) 2 426 254	(21) 10769872.2 (87) WO 2010/126227	(11) 2 425 631*	(21) 10769985.2 (87) WO 2010/126340	(11) 2 425 552*
(21) 10769816.9 (87) WO 2010/126118	(11) 2 426 470	(21) 10769876.3 (87) WO 2010/126231	(11) 2 426 173	(21) 10769987.8 (87) WO 2010/126342	(11) 2 425 587*
(21) 10769817.7 (87) WO 2010/126119	(11) 2 426 763	(21) 10769884.7 (87) WO 2010/126239	(11) 2 426 776	(21) 10769990.2 (87) WO 2010/126345	(11) 2 426 281
(21) 10769819.3 (87) WO 2010/126121	(11) 2 425 297*	(21) 10769885.4 (87) WO 2010/126240	(11) 2 426 777	(21) 10769994.4 (87) WO 2010/126352	(11) 2 425 119*
(21) 10769820.1 (87) WO 2010/126122	(11) 2 426 697	(21) 10769886.2 (87) WO 2010/126241	(11) 2 426 778	(21) 10769995.1 (87) WO 2010/126370	(11) 2 425 016*
(21) 10769821.9 (87) WO 2010/126123	(11) 2 426 153	(21) 10769887.0 (87) WO 2010/126242	(11) 2 426 779	(21) 10769997.7 (87) WO 2010/126375	(11) 2 425 017*
(21) 10769822.7 (87) WO 2010/126124	(11) 2 425 827	(21) 10769888.8 (87) WO 2010/126243	(11) 2 426 780	(21) 10769998.5 (87) WO 2010/126377	(11) 2 425 111*
(21) 10769823.5 (87) WO 2010/126125	(11) 2 425 987	(21) 10769890.4 (87) WO 2010/126245	(11) 2 425 549*	(21) 10769999.3 (87) WO 2010/126378	(11) 2 425 125*
(21) 10769824.3 (87) WO 2010/126126	(11) 2 425 957	(21) 10769892.0 (87) WO 2010/126247	(11) 2 426 833	(21) 10770000.7 (87) WO 2010/126379	(11) 2 425 619*
(21) 10769831.8 (87) WO 2010/126133	(11) 2 426 557	(21) 10769897.9 (87) WO 2010/126252	(11) 2 425 473*	(21) 10770001.5 (87) WO 2010/126381	(11) 2 424 636*

(21) 10770002.3 (87) WO 2010/126382	(11) 2 425 003*	(21) 10770048.6 (87) WO 2010/126574	(11) 2 425 377*	(21) 10770143.5 (87) WO 2010/126770	(11) 2 425 169*
(21) 10770006.4 (87) WO 2010/126395	(11) 2 426 311	(21) 10770050.2 (87) WO 2010/126576	(11) 2 424 355*	(21) 10770147.6 (87) WO 2010/126778	(11) 2 424 451*
(21) 10770012.2 (87) WO 2010/126420	(11) 2 424 671*	(21) 10770054.4 (87) WO 2010/126585	(11) 2 425 278*	(21) 10770153.4 (87) WO 2010/126787	(11) 2 425 662*
(21) 10770014.8 (87) WO 2010/126422	(11) 2 424 419*	(21) 10770055.1 (87) WO 2010/126586	(11) 2 424 590*	(21) 10770162.5 (87) WO 2010/126800	(11) 2 425 645*
(21) 10770015.5 (87) WO 2010/126423	(11) 2 424 769*	(21) 10770057.7 (87) WO 2010/126589	(11) 2 425 485*	(21) 10770163.3 (87) WO 2010/126801	(11) 2 425 393*
(21) 10770016.3 (87) WO 2010/126424	(11) 2 425 028*	(21) 10770061.9 (87) WO 2010/126599	(11) 2 425 617*	(21) 10770164.1 (87) WO 2010/126802	(11) 2 425 326*
(21) 10770017.1 (87) WO 2010/126425	(11) 2 425 107*	(21) 10770066.8 (87) WO 2010/126605	(11) 2 424 357*	(21) 10770165.8 (87) WO 2010/126803	(11) 2 425 332*
(21) 10770018.9 (87) WO 2010/126426	(11) 2 425 061*	(21) 10770067.6 (87) WO 2010/126606	(11) 2 424 941*	(21) 10770166.6 (87) WO 2010/126804	(11) 2 425 358*
(21) 10770019.7 (87) WO 2010/126427	(11) 2 425 556*	(21) 10770069.2 (87) WO 2010/126610	(11) 2 425 264*	(21) 10770167.4 (87) WO 2010/126805	(11) 2 425 349*
(21) 10770020.5 (87) WO 2010/126428	(11) 2 425 133*	(21) 10770071.8 (87) WO 2010/126614	(11) 2 425 240*	(21) 10770170.8 (87) WO 2010/126813	(11) 2 424 961*
(21) 10770021.3 (87) WO 2010/126429	(11) 2 425 228*	(21) 10770072.6 (87) WO 2010/126615	(11) 2 425 432*	(21) 10770171.6 (87) WO 2010/126816	(11) 2 424 631*
(21) 10770022.1 (87) WO 2010/126430	(11) 2 424 700*	(21) 10770074.2 (87) WO 2010/126618	(11) 2 424 911*	(21) 10770172.4 (87) WO 2010/126817	(11) 2 425 089*
(21) 10770023.9 (87) WO 2010/126431	(11) 2 424 481*	(21) 10770078.3 (87) WO 2010/126623	(11) 2 424 753*	(21) 10770179.9 (87) WO 2010/126833	(11) 2 424 556*
(21) 10770024.7 (87) WO 2010/126432	(11) 2 424 599*	(21) 10770080.9 (87) WO 2010/126629	(11) 2 424 776*	(21) 10770181.5 (87) WO 2010/126838	(11) 2 425 241*
(21) 10770025.4 (87) WO 2010/126433	(11) 2 425 239*	(21) 10770089.0 (87) WO 2010/126646	(11) 2 425 412*	(21) 10770189.8 (87) WO 2010/126855	(11) 2 424 940*
(21) 10770026.2 (87) WO 2010/126434	(11) 2 424 482*	(21) 10770090.8 (87) WO 2010/126649	(11) 2 425 070*	(21) 10770192.2 (87) WO 2010/126860	(11) 2 425 394*
(21) 10770027.0 (87) WO 2010/126435	(11) 2 424 873*	(21) 10770091.6 (87) WO 2010/126655	(11) 2 425 447*	(21) 10770196.3 (87) WO 2010/126867	(11) 2 425 356*
(21) 10770028.8 (87) WO 2010/126436	(11) 2 424 580*	(21) 10770092.4 (87) WO 2010/126658	(11) 2 425 346*	(21) 10770197.1 (87) WO 2010/126870	(11) 2 424 646*
(21) 10770029.6 (87) WO 2010/126437	(11) 2 425 628*	(21) 10770101.3 (87) WO 2010/126679	(11) 2 425 433*	(21) 10770198.9 (87) WO 2010/126872	(11) 2 425 218*
(21) 10770031.2 (87) WO 2010/126439	(11) 2 425 106*	(21) 10770108.8 (87) WO 2010/126689	(11) 2 424 663*	(21) 10770203.7 (87) WO 2010/126891	(11) 2 425 007*
(21) 10770033.8 (87) WO 2010/126444	(11) 2 424 586*	(21) 10770109.6 (87) WO 2010/126690	(11) 2 424 664*	(21) 10770204.5 (87) WO 2010/126892	(11) 2 425 355*
(21) 10770035.3 (87) WO 2010/126447	(11) 2 425 067*	(21) 10770110.4 (87) WO 2010/126691	(11) 2 424 658*	(21) 10770207.8 (87) WO 2010/126897	(11) 2 425 216*
(21) 10770036.1 (87) WO 2010/126448	(11) 2 425 450*	(21) 10770112.0 (87) WO 2010/126694	(11) 2 424 645*	(21) 10770212.8 (87) WO 2010/126903	(11) 2 424 589*
(21) 10770037.9 (87) WO 2010/126451	(11) 2 425 403*	(21) 10770122.9 (87) WO 2010/126722	(11) 2 425 428*	(21) 10770213.6 (87) WO 2010/126908	(11) 2 424 507*
(21) 10770040.3 (87) WO 2010/126560	(11) 2 425 178*	(21) 10770131.0 (87) WO 2010/126740	(11) 2 424 388*	(21) 10770214.4 (87) WO 2010/126910	(11) 2 424 360*
(21) 10770042.9 (87) WO 2010/126565	(11) 2 424 352*	(21) 10770132.8 (87) WO 2010/126741	(11) 2 425 108*	(21) 10770215.1 (87) WO 2010/126912	(11) 2 424 448*
(21) 10770045.2 (87) WO 2010/126570	(11) 2 425 455*	(21) 10770133.6 (87) WO 2010/126743	(11) 2 424 533*	(21) 10770217.7 (87) WO 2010/126916	(11) 2 424 433*
(21) 10770046.0 (87) WO 2010/126571	(11) 2 425 456*	(21) 10770140.1 (87) WO 2010/126763	(11) 2 425 357*	(21) 10770222.7 (87) WO 2010/126927	(11) 2 424 819*
(21) 10770047.8 (87) WO 2010/126572	(11) 2 425 457*	(21) 10770141.9 (87) WO 2010/126767	(11) 2 425 486*	(21) 10770225.0 (87) WO 2010/126933	(11) 2 425 265*

(21) 10770227.6 (87) WO 2010/126936	(11) 2 425 086*	(21) 10770285.4 (87) WO 2010/127037	(11) 2 425 515*	(21) 10770352.2 (87) WO 2010/127145	(11) 2 425 223*
(21) 10770228.4 (87) WO 2010/126938	(11) 2 425 088*	(21) 10770295.3 (87) WO 2010/127051	(11) 2 425 209*	(21) 10770353.0 (87) WO 2010/127146	(11) 2 424 594*
(21) 10770230.0 (87) WO 2010/126941	(11) 2 425 235*	(21) 10770296.1 (87) WO 2010/127052	(11) 2 425 210*	(21) 10770354.8 (87) WO 2010/127147	(11) 2 425 315*
(21) 10770232.6 (87) WO 2010/126944	(11) 2 425 236*	(21) 10770297.9 (87) WO 2010/127053	(11) 2 424 931*	(21) 10770355.5 (87) WO 2010/127148	(11) 2 424 734*
(21) 10770235.9 (87) WO 2010/126954	(11) 2 425 453*	(21) 10770298.7 (87) WO 2010/127055	(11) 2 424 918*	(21) 10770357.1 (87) WO 2010/127151	(11) 2 425 506*
(21) 10770236.7 (87) WO 2010/126955	(11) 2 424 661*	(21) 10770299.5 (87) WO 2010/127056	(11) 2 425 477*	(21) 10770358.9 (87) WO 2010/127153	(11) 2 425 484*
(21) 10770238.3 (87) WO 2010/126960	(11) 2 424 368*	(21) 10770301.9 (87) WO 2010/127059	(11) 2 425 448*	(21) 10770362.1 (87) WO 2010/127158	(11) 2 424 346*
(21) 10770239.1 (87) WO 2010/126963	(11) 2 424 540*	(21) 10770303.5 (87) WO 2010/127061	(11) 2 424 717*	(21) 10770366.2 (87) WO 2010/127162	(11) 2 424 609*
(21) 10770241.7 (87) WO 2010/126968	(11) 2 424 549*	(21) 10770304.3 (87) WO 2010/127062	(11) 2 424 828*	(21) 10770367.0 (87) WO 2010/127163	(11) 2 425 396*
(21) 10770245.8 (87) WO 2010/126972	(11) 2 424 891*	(21) 10770305.0 (87) WO 2010/127067	(11) 2 424 543*	(21) 10770368.8 (87) WO 2010/127164	(11) 2 424 616*
(21) 10770246.6 (87) WO 2010/126973	(11) 2 425 395*	(21) 10770314.2 (87) WO 2010/127089	(11) 2 424 425*	(21) 10770370.4 (87) WO 2010/127166	(11) 2 425 001*
(21) 10770248.2 (87) WO 2010/126979	(11) 2 424 875*	(21) 10770316.7 (87) WO 2010/127093	(11) 2 424 554*	(21) 10770371.2 (87) WO 2010/127167	(11) 2 425 319*
(21) 10770249.0 (87) WO 2010/126980	(11) 2 425 189*	(21) 10770318.3 (87) WO 2010/127096	(11) 2 424 529*	(21) 10770372.0 (87) WO 2010/127169	(11) 2 424 435*
(21) 10770253.2 (87) WO 2010/126988	(11) 2 425 094*	(21) 10770320.9 (87) WO 2010/127099	(11) 2 424 521*	(21) 10770375.3 (87) WO 2010/127172	(11) 2 424 563*
(21) 10770254.0 (87) WO 2010/126990	(11) 2 425 085*	(21) 10770321.7 (87) WO 2010/127100	(11) 2 424 363*	(21) 10770377.9 (87) WO 2010/127174	(11) 2 424 449*
(21) 10770256.5 (87) WO 2010/126995	(11) 2 424 803*	(21) 10770322.5 (87) WO 2010/127103	(11) 2 424 356*	(21) 10770378.7 (87) WO 2010/127175	(11) 2 425 322*
(21) 10770258.1 (87) WO 2010/126998	(11) 2 425 279*	(21) 10770324.1 (87) WO 2010/127108	(11) 2 424 534*	(21) 10770380.3 (87) WO 2010/127177	(11) 2 424 364*
(21) 10770263.1 (87) WO 2010/127006	(11) 2 425 311*	(21) 10770327.4 (87) WO 2010/127111	(11) 2 425 018*	(21) 10770381.1 (87) WO 2010/127178	(11) 2 425 127*
(21) 10770264.9 (87) WO 2010/127007	(11) 2 424 639*	(21) 10770329.0 (87) WO 2010/127113	(11) 2 425 008*	(21) 10770383.7 (87) WO 2010/127180	(11) 2 424 892*
(21) 10770268.0 (87) WO 2010/127013	(11) 2 424 406*	(21) 10770330.8 (87) WO 2010/127114	(11) 2 425 248*	(21) 10770384.5 (87) WO 2010/127181	(11) 2 425 009*
(21) 10770269.8 (87) WO 2010/127015	(11) 2 425 032*	(21) 10770332.4 (87) WO 2010/127120	(11) 2 424 539*	(21) 10770385.2 (87) WO 2010/127182	(11) 2 424 982*
(21) 10770270.6 (87) WO 2010/127016	(11) 2 424 625*	(21) 10770333.2 (87) WO 2010/127121	(11) 2 424 632*	(21) 10770386.0 (87) WO 2010/127183	(11) 2 425 544*
(21) 10770273.0 (87) WO 2010/127021	(11) 2 424 781*	(21) 10770334.0 (87) WO 2010/127122	(11) 2 425 468*	(21) 10770387.8 (87) WO 2010/127184	(11) 2 425 454*
(21) 10770274.8 (87) WO 2010/127022	(11) 2 425 437*	(21) 10770335.7 (87) WO 2010/127123	(11) 2 424 395*	(21) 10770388.6 (87) WO 2010/127187	(11) 2 424 426*
(21) 10770275.5 (87) WO 2010/127025	(11) 2 425 312*	(21) 10770340.7 (87) WO 2010/127129	(11) 2 425 443*	(21) 10770390.2 (87) WO 2010/127189	(11) 2 424 456*
(21) 10770276.3 (87) WO 2010/127026	(11) 2 425 539*	(21) 10770341.5 (87) WO 2010/127130	(11) 2 424 659*	(21) 10770391.0 (87) WO 2010/127195	(11) 2 424 987*
(21) 10770278.9 (87) WO 2010/127028	(11) 2 424 637*	(21) 10770342.3 (87) WO 2010/127131	(11) 2 425 276*	(21) 10770393.6 (87) WO 2010/127197	(11) 2 424 530*
(21) 10770283.9 (87) WO 2010/127035	(11) 2 425 313*	(21) 10770350.6 (87) WO 2010/127143	(11) 2 424 552*	(21) 10770394.4 (87) WO 2010/127199	(11) 2 425 402*
(21) 10770284.7 (87) WO 2010/127036	(11) 2 424 684*	(21) 10770351.4 (87) WO 2010/127144	(11) 2 425 242*	(21) 10770395.1 (87) WO 2010/127201	(11) 2 425 160*

(21) 10770397.7 (87) WO 2010/127204	(11) 2 425 296*	(21) 10770449.6 (87) WO 2010/127294	(11) 2 424 566*	(21) 10772365.2 (87) WO 2010/129023	(11) 2 424 877*
(21) 10770398.5 (87) WO 2010/127205	(11) 2 424 509*	(21) 10770453.8 (87) WO 2010/127299	(11) 2 424 394*	(21) 10772366.0 (87) WO 2010/129024	(11) 2 424 674*
(21) 10770402.5 (87) WO 2010/127210	(11) 2 424 546*	(21) 10770455.3 (87) WO 2010/127303	(11) 2 425 006*	(21) 10772404.9 (87) WO 2010/129075	(11) 2 424 608*
(21) 10770404.1 (87) WO 2010/127213	(11) 2 425 277*	(21) 10770460.3 (87) WO 2010/127310	(11) 2 424 463*	(21) 10772409.8 (87) WO 2010/129085	(11) 2 425 317*
(21) 10770407.4 (87) WO 2010/127222	(11) 2 424 596*	(21) 10770461.1 (87) WO 2010/127315	(11) 2 424 475*	(21) 10772411.4 (87) WO 2010/129089	(11) 2 424 472*
(21) 10770410.8 (87) WO 2010/127227	(11) 2 424 374*	(21) 10770463.7 (87) WO 2010/127318	(11) 2 424 989*	(21) 10772416.3 (87) WO 2010/129098	(11) 2 425 134*
(21) 10770411.6 (87) WO 2010/127228	(11) 2 425 019*	(21) 10770464.5 (87) WO 2010/127319	(11) 2 424 975*	(21) 10772418.9 (87) WO 2010/129102	(11) 2 425 314*
(21) 10770413.2 (87) WO 2010/127230	(11) 2 424 830*	(21) 10770467.8 (87) WO 2010/127322	(11) 2 425 020*	(21) 10772424.7 (87) WO 2010/129111	(11) 2 425 275*
(21) 10770414.0 (87) WO 2010/127231	(11) 2 424 354*	(21) 10770470.2 (87) WO 2010/127325	(11) 2 424 453*	(21) 10772441.1 (87) WO 2010/129141	(11) 2 424 455*
(21) 10770416.5 (87) WO 2010/127234	(11) 2 424 665*	(21) 10770472.8 (87) WO 2010/127327	(11) 2 425 351*	(21) 10772444.5 (87) WO 2010/129145	(11) 2 424 535*
(21) 10770418.1 (87) WO 2010/127240	(11) 2 425 093*	(21) 10770473.6 (87) WO 2010/127328	(11) 2 425 470*	(21) 10772454.4 (87) WO 2010/129171	(11) 2 424 648*
(21) 10770419.9 (87) WO 2010/127241	(11) 2 424 438*	(21) 10770475.1 (87) WO 2010/127330	(11) 2 424 857*	(21) 10772460.1 (87) WO 2010/129179	(11) 2 425 344*
(21) 10770422.3 (87) WO 2010/127245	(11) 2 425 691*	(21) 10770476.9 (87) WO 2010/127338	(11) 2 425 021*	(21) 10772461.9 (87) WO 2010/129180	(11) 2 425 033*
(21) 10770423.1 (87) WO 2010/127247	(11) 2 424 971*	(21) 10770478.5 (87) WO 2010/127340	(11) 2 425 181*	(21) 10772471.8 (87) WO 2010/129199	(11) 2 424 950*
(21) 10770426.4 (87) WO 2010/127255	(11) 2 424 595*	(21) 10770479.3 (87) WO 2010/127342	(11) 2 425 022*	(21) 10772476.7 (87) WO 2010/129205	(11) 2 425 677*
(21) 10770427.2 (87) WO 2010/127257	(11) 2 425 238*	(21) 10770480.1 (87) WO 2010/127344	(11) 2 425 685*	(21) 10772480.9 (87) WO 2010/129209	(11) 2 425 594*
(21) 10770430.6 (87) WO 2010/127263	(11) 2 425 583*	(21) 10770481.9 (87) WO 2010/127345	(11) 2 424 504*	(21) 10772482.5 (87) WO 2010/129211	(11) 2 424 845*
(21) 10770431.4 (87) WO 2010/127265	(11) 2 425 634*	(21) 10770482.7 (87) WO 2010/127346	(11) 2 424 365*	(21) 10772484.1 (87) WO 2010/129217	(11) 2 425 603*
(21) 10770432.2 (87) WO 2010/127269	(11) 2 425 234*	(21) 10770487.6 (87) WO 2010/127352	(11) 2 424 698*	(21) 10772485.8 (87) WO 2010/129218	(11) 2 424 770*
(21) 10770434.8 (87) WO 2010/127271	(11) 2 424 359*	(21) 10770489.2 (87) WO 2010/127354	(11) 2 424 690*	(21) 10772486.6 (87) WO 2010/129220	(11) 2 425 458*
(21) 10770435.5 (87) WO 2010/127273	(11) 2 425 217*	(21) 10770491.8 (87) WO 2010/127356	(11) 2 424 626*	(21) 10772488.2 (87) WO 2010/129223	(11) 2 425 553*
(21) 10770436.3 (87) WO 2010/127274	(11) 2 424 442*	(21) 10770493.4 (87) WO 2010/127358	(11) 2 424 682*	(21) 10772493.2 (87) WO 2010/129233	(11) 2 424 559*
(21) 10770437.1 (87) WO 2010/127277	(11) 2 425 215*	(21) 10770496.7 (87) WO 2010/127362	(11) 2 424 457*	(21) 10772494.0 (87) WO 2010/129234	(11) 2 425 364*
(21) 10770439.7 (87) WO 2010/127281	(11) 2 425 509*	(21) 10770502.2 (87) WO 2010/127371	(11) 2 425 183*	(21) 10772495.7 (87) WO 2010/129244	(11) 2 424 400*
(21) 10770441.3 (87) WO 2010/127284	(11) 2 425 010*	(21) 10771976.7 (87) WO 2010/127573	(11) 2 426 843	(21) 10772498.1 (87) WO 2010/129247	(11) 2 425 280*
(21) 10770443.9 (87) WO 2010/127286	(11) 2 425 327*	(21) 10771984.1 (87) WO 2010/127581	(11) 2 426 963	(21) 10772501.2 (87) WO 2010/129251	(11) 2 425 114*
(21) 10770445.4 (87) WO 2010/127288	(11) 2 425 175*	(21) 10772361.1 (87) WO 2010/129019	(11) 2 425 023*	(21) 10772502.0 (87) WO 2010/129253	(11) 2 425 087*
(21) 10770446.2 (87) WO 2010/127289	(11) 2 425 478*	(21) 10772363.7 (87) WO 2010/129021	(11) 2 424 991*	(21) 10772516.0 (87) WO 2010/129271	(11) 2 425 465*
(21) 10770448.8 (87) WO 2010/127291	(11) 2 425 350*	(21) 10772364.5 (87) WO 2010/129022	(11) 2 425 538*	(21) 10772520.2 (87) WO 2010/129277	(11) 2 425 459*

(21) 10772527.7 (87) WO 2010/129285	(11) 2 424 372*	(21) 10780024.5 (87) WO 2010/135942	(11) 2 426 822	(21) 10814968.3 (87) WO 2011/029366	(11) 2 426 918
(21) 10772530.1 (87) WO 2010/129288	(11) 2 424 427*	(21) 10780076.5 (87) WO 2010/135995	(11) 2 425 653*	(21) 10818279.1 (87) WO 2011/035585	(11) 2 426 827
(21) 10772533.5 (87) WO 2010/129292	(11) 2 425 463*	(21) 10780379.3 (87) WO 2010/137422	(11) 2 426 738	(21) 10819896.1 (87) WO 2011/038667	(11) 2 426 997
(21) 10772534.3 (87) WO 2010/129293	(11) 2 425 145*	(21) 10780380.1 (87) WO 2010/137423	(11) 2 426 739	(21) 10820322.5 (87) WO 2011/040202	(11) 2 426 633
(21) 10772536.8 (87) WO 2010/129295	(11) 2 425 554*	(21) 10782559.8 (87) WO 2011/082734	(11) 2 424 705*	(21) 10820855.4 (87) WO 2011/040782	(11) 2 426 731
(21) 10772542.6 (87) WO 2010/129302	(11) 2 425 247*	(21) 10782916.0 (87) WO 2010/139212	(11) 2 427 023	(21) 10820858.8 (87) WO 2011/040785	(11) 2 426 732
(21) 10772543.4 (87) WO 2010/129303	(11) 2 424 404*	(21) 10782966.5 (87) WO 2010/139262	(11) 2 426 980	(21) 10821453.7 (87) WO 2011/067928	(11) 2 426 952
(21) 10772544.2 (87) WO 2010/129304	(11) 2 424 567*	(21) 10782985.5 (87) WO 2010/139281	(11) 2 426 861	(21) 10825342.8 (87) WO 2011/049642	(11) 2 425 294*
(21) 10772546.7 (87) WO 2010/129308	(11) 2 424 459*	(21) 10783755.1 (87) WO 2010/141165	(11) 2 425 197*	(21) 10828173.4 (87) WO 2011/055613	(11) 2 425 760
(21) 10772547.5 (87) WO 2010/129309	(11) 2 424 488*	(21) 10785681.7 (87) WO 2010/142168	(11) 2 426 883	(21) 10840401.3 (87) WO 2011/079612	(11) 2 426 983
(21) 10772550.9 (87) WO 2010/129314	(11) 2 425 439*	(21) 10786034.8 (87) WO 2010/143503	(11) 2 426 520	(21) 10840980.6 (87) WO 2011/081124	(11) 2 426 791
(21) 10772558.2 (87) WO 2010/129325	(11) 2 425 460*	(21) 10786314.4 (87) WO 2010/143831	(11) 2 425 618*	(21) 10846974.3 (87) WO 2011/108067	(11) 2 426 023
(21) 10772567.3 (87) WO 2010/129338	(11) 2 425 041*	(21) 10786407.6 (87) WO 2010/143924	(11) 2 425 566*	(21) 10849000.4 (87) WO 2011/121827	(11) 2 425 790
(21) 10772568.1 (87) WO 2010/129339	(11) 2 424 990*	(21) 10788663.2 (87) WO 2010/145267	(11) 2 426 835	(21) 10849072.3 (87) WO 2011/122750	(11) 2 426 044
(21) 10772569.9 (87) WO 2010/129340	(11) 2 424 536*	(21) 10788789.5 (87) WO 2010/145393	(11) 2 426 599	(21) 11001871.0	(11) 2 426 722
(21) 10772571.5 (87) WO 2010/129343	(11) 2 424 555*	(21) 10788836.4 (87) WO 2010/145440	(11) 2 426 908	(21) 11002533.5	(11) 2 425 717
(21) 10772573.1 (87) WO 2010/129347	(11) 2 424 885*	(21) 10789270.5 (87) WO 2010/146892	(11) 2 426 395	(21) 11002936.0	(11) 2 426 583
(21) 10772575.6 (87) WO 2010/129353	(11) 2 425 555*	(21) 10789272.1 (87) WO 2010/146894	(11) 2 426 747	(21) 11003567.2	(11) 2 426 896
(21) 10772578.0 (87) WO 2010/129356	(11) 2 425 652*	(21) 10789291.1 (87) WO 2010/146914	(11) 2 426 396	(21) 11004027.6	(11) 2 426 283
(21) 10772579.8 (87) WO 2010/129357	(11) 2 425 390*	(21) 10789292.9 (87) WO 2010/146915	(11) 2 426 397	(21) 11004028.4	(11) 2 426 919
(21) 10772580.6 (87) WO 2010/129358	(11) 2 425 572*	(21) 10789380.2 (87) WO 2010/147005	(11) 2 426 398	(21) 11004428.6	(11) 2 426 869
(21) 10772586.3 (87) WO 2010/129366	(11) 2 425 573*	(21) 10789382.8 (87) WO 2010/147007	(11) 2 426 399	(21) 11004604.2	(11) 2 426 435
(21) 10772589.7 (87) WO 2010/129370	(11) 2 425 673*	(21) 10791953.2 (87) WO 2010/150635	(11) 2 426 662	(21) 11005170.3	(11) 2 425 901
(21) 10772591.3 (87) WO 2010/129372	(11) 2 425 436*	(21) 10797186.3 (87) WO 2011/004875	(11) 2 426 977	(21) 11005238.8	(11) 2 425 870
(21) 10772593.9 (87) WO 2010/129374	(11) 2 424 814*	(21) 10803892.8 (87) WO 2011/012059	(11) 2 426 073	(21) 11005477.2	(11) 2 425 695
(21) 10772597.0 (87) WO 2010/129378	(11) 2 425 579*	(21) 10806634.1 (87) WO 2011/016660	(11) 2 425 745	(21) 11005647.0	(11) 2 425 860
(21) 10774933.5 (87) WO 2010/131676	(11) 2 426 124	(21) 10808471.6 (87) WO 2011/019417	(11) 2 424 366*	(21) 11005686.8	(11) 2 426 597
(21) 10779826.6 (87) WO 2011/064272	(11) 2 424 479*	(21) 10809468.1 (87) WO 2011/020335	(11) 2 427 029	(21) 11005781.7	(11) 2 426 437
(21) 10780018.7 (87) WO 2010/135936	(11) 2 426 866	(21) 10811090.9 (87) WO 2011/022923	(11) 2 426 795	(21) 11005842.7	(11) 2 426 291
				(21) 11006126.4	(11) 2 426 019
				(21) 11006164.5	(11) 2 426 384
				(21) 11006313.8	(11) 2 426 390
				(21) 11006356.7	(11) 2 426 718
				(21) 11006360.9	(11) 2 426 428
				(21) 11006450.8	(11) 2 426 299
				(21) 11006473.0	(11) 2 426 068
				(21) 11006480.5	(11) 2 426 298
				(21) 11006485.4	(11) 2 426 766
				(21) 11006493.8	(11) 2 426 290
				(21) 11006549.7	(11) 2 426 336

(21) 11006564.6	(11) 2 425 896	(21) 11007160.2	(11) 2 426 069	(21) 11153767.6	(11) 2 426 571
(21) 11006565.3	(11) 2 425 739	(21) 11007197.4	(11) 2 426 734	(21) 11155482.0	(11) 2 426 197
(21) 11006568.7	(11) 2 426 134	(21) 11007212.1	(11) 2 426 240	(21) 11155652.8	(11) 2 426 362
(21) 11006571.1	(11) 2 426 302	(21) 11007225.3	(11) 2 426 423	(21) 11155763.3	(11) 2 426 017
(21) 11006581.0	(11) 2 426 719	(21) 11007236.0	(11) 2 426 987	(21) 11156159.3	(11) 2 426 745
(21) 11006621.4	(11) 2 426 805	(21) 11007237.8	(11) 2 426 028	(21) 11156399.5	(11) 2 426 701
(21) 11006641.2	(11) 2 426 018	(21) 11007243.6	(11) 2 426 077	(21) 11156635.2	(11) 2 426 433
(21) 11006645.3	(11) 2 426 950	(21) 11007247.7	(11) 2 426 012	(21) 11156961.2	(11) 2 426 137
(21) 11006682.6	(11) 2 426 280	(21) 11007262.6	(11) 2 426 420	(21) 11157028.9	(11) 2 426 925
(21) 11006690.9	(11) 2 426 377	(21) 11007283.2	(11) 2 426 053	(21) 11158123.7	(11) 2 426 741
(21) 11006701.4	(11) 2 426 806	(21) 11007286.5	(11) 2 426 501	(21) 11158333.2	(11) 2 426 716
(21) 11006702.2	(11) 2 426 558	(21) 11007349.1	(11) 2 426 106	(21) 11158750.7	(11) 2 425 710
(21) 11006755.0	(11) 2 426 358	(21) 11007839.1	(11) 2 425 840	(21) 11159987.4	(11) 2 426 416
(21) 11006775.8	(11) 2 426 954	(21) 11007950.6	(11) 2 425 858	(21) 11161778.3	(11) 2 426 220
(21) 11006805.3	(11) 2 426 000	(21) 11007984.5	(11) 2 426 506	(21) 11162622.2	(11) 2 426 663
(21) 11006811.1	(11) 2 426 218	(21) 11008067.8	(11) 2 426 094	(21) 11163291.5	(11) 2 425 783
(21) 11006816.0	(11) 2 426 219	(21) 11008345.8	(11) 2 425 940	(21) 11163681.7	(11) 2 426 888
(21) 11006845.9	(11) 2 425 920	(21) 11008346.6	(11) 2 426 659	(21) 11163876.3	(11) 2 425 932
(21) 11006860.8	(11) 2 426 388	(21) 11008515.6	(11) 2 425 786	(21) 11164345.8	(11) 2 426 649
(21) 11006871.5	(11) 2 426 306	(21) 11008610.5	(11) 2 426 315	(21) 11164987.7	(11) 2 426 592
(21) 11006894.7	(11) 2 425 913	(21) 11008632.9	(11) 2 425 872	(21) 11165360.6	(11) 2 426 912
(21) 11006905.1	(11) 2 426 309	(21) 11008792.1	(11) 2 426 248	(21) 11165535.3	(11) 2 426 610
(21) 11006918.4	(11) 2 426 258	(21) 11008982.8	(11) 2 426 692	(21) 11166182.3	(11) 2 426 751
(21) 11006949.9	(11) 2 426 347	(21) 11009107.1	(11) 2 426 693	(21) 11167430.5	(11) 2 425 832
(21) 11006952.3	(11) 2 426 880	(21) 11009143.6	(11) 2 426 614	(21) 11167915.5	(11) 2 425 952
(21) 11006953.1	(11) 2 426 466	(21) 11009173.3	(11) 2 426 079	(21) 11169077.2	(11) 2 426 603
(21) 11006961.4	(11) 2 426 961	(21) 11009239.2	(11) 2 425 839	(21) 11169125.9	(11) 2 425 767
(21) 11006966.3	(11) 2 426 790	(21) 11009245.9	(11) 2 426 224	(21) 11169357.8	(11) 2 426 320
(21) 11006992.9	(11) 2 425 808	(21) 11009246.7	(11) 2 426 225	(21) 11169539.1	(11) 2 426 414
(21) 11006993.7	(11) 2 426 159	(21) 11009287.1	(11) 2 426 660	(21) 11169717.3	(11) 2 425 702
(21) 11006996.0	(11) 2 426 600	(21) 11009340.8	(11) 2 426 543	(21) 11170060.5	(11) 2 426 221
(21) 11006997.8	(11) 2 426 947	(21) 11009359.8	(11) 2 426 848	(21) 11170207.2	(11) 2 426 196
(21) 11007009.1	(11) 2 426 948	(21) 11009375.4	(11) 2 425 918	(21) 11170564.6	(11) 2 426 936
(21) 11007023.2	(11) 2 426 074	(21) 11009407.5	(11) 2 426 122	(21) 11170837.6	(11) 2 426 318
(21) 11007038.0	(11) 2 426 352	(21) 11009425.7	(11) 2 426 108	(21) 11170854.1	(11) 2 425 705
(21) 11007044.8	(11) 2 425 756	(21) 11009470.3	(11) 2 426 357	(21) 11171791.4	(11) 2 426 270
(21) 11007045.5	(11) 2 426 049	(21) 11009482.8	(11) 2 426 369	(21) 11171792.2	(11) 2 426 271
(21) 11007053.9	(11) 2 426 263	(21) 11009483.6	(11) 2 426 509	(21) 11171833.4	(11) 2 426 346
(21) 11007070.3	(11) 2 426 704	(21) 11009492.7	(11) 2 426 668	(21) 11171852.4	(11) 2 426 623
(21) 11007085.1	(11) 2 426 892	(21) 11009533.8	(11) 2 426 819	(21) 11171863.1	(11) 2 426 898
(21) 11007103.2	(11) 2 426 279	(21) 11009534.6	(11) 2 426 345	(21) 11171914.2	(11) 2 426 025
(21) 11007105.7	(11) 2 426 264	(21) 11009549.4	(11) 2 426 087	(21) 11172014.0	(11) 2 426 144
(21) 11007108.1	(11) 2 426 486	(21) 11009559.3	(11) 2 426 605	(21) 11172015.7	(11) 2 426 145
(21) 11007109.9	(11) 2 426 944	(21) 11075156.7	(11) 2 426 516	(21) 11172389.6	(11) 2 426 540
(21) 11007110.7	(11) 2 426 941	(21) 11150828.9	(11) 2 425 724	(21) 11172422.5	(11) 2 426 542
(21) 11007120.6	(11) 2 426 932	(21) 11151084.8	(11) 2 425 989	(21) 11172717.8	(11) 2 426 459
(21) 11007128.9	(11) 2 426 010	(21) 11152326.2	(11) 2 426 575	(21) 11172765.7	(11) 2 426 389
(21) 11007139.6	(11) 2 425 951	(21) 11152723.0	(11) 2 426 129	(21) 11172983.6	(11) 2 426 251
(21) 11007145.3	(11) 2 426 609	(21) 11153558.9	(11) 2 426 910	(21) 11173017.2	(11) 2 426 867

(21) 11173092.5	(11) 2 425 771	(21) 11177064.0	(11) 2 425 888	(21) 11178297.5	(11) 2 426 689
(21) 11173123.8	(11) 2 426 937	(21) 11177095.4	(11) 2 426 448	(21) 11178308.0	(11) 2 426 084
(21) 11173559.3	(11) 2 426 572	(21) 11177099.6	(11) 2 425 723	(21) 11178313.0	(11) 2 425 747
(21) 11173568.4	(11) 2 426 933	(21) 11177183.8	(11) 2 426 440	(21) 11178362.7	(11) 2 426 619
(21) 11173591.6	(11) 2 425 727	(21) 11177215.8	(11) 2 426 004	(21) 11178372.6	(11) 2 426 900
(21) 11173600.5	(11) 2 426 874	(21) 11177228.1	(11) 2 426 949	(21) 11178373.4	(11) 2 426 085
(21) 11173881.1	(11) 2 425 838	(21) 11177232.3	(11) 2 426 482	(21) 11178376.7	(11) 2 426 617
(21) 11174017.1	(11) 2 426 606	(21) 11177239.8	(11) 2 425 984	(21) 11178379.1	(11) 2 427 032
(21) 11174438.9	(11) 2 426 348	(21) 11177248.9	(11) 2 426 678	(21) 11178400.5	(11) 2 426 893
(21) 11174533.7	(11) 2 426 349	(21) 11177310.7	(11) 2 426 828	(21) 11178406.2	(11) 2 426 955
(21) 11174790.3	(11) 2 426 288	(21) 11177416.2	(11) 2 426 005	(21) 11178423.7	(11) 2 426 518
(21) 11174848.9	(11) 2 426 666	(21) 11177513.6	(11) 2 425 823	(21) 11178456.7	(11) 2 426 278
(21) 11174874.5	(11) 2 426 584	(21) 11177516.9	(11) 2 425 824	(21) 11178464.1	(11) 2 426 802
(21) 11174926.3	(11) 2 426 580	(21) 11177518.5	(11) 2 425 821	(21) 11178474.0	(11) 2 426 446
(21) 11175000.6	(11) 2 425 991	(21) 11177520.1	(11) 2 425 825	(21) 11178481.5	(11) 2 426 651
(21) 11175045.1	(11) 2 425 943	(21) 11177531.8	(11) 2 426 622	(21) 11178491.4	(11) 2 426 439
(21) 11175046.9	(11) 2 425 874	(21) 11177543.3	(11) 2 425 963	(21) 11178500.2	(11) 2 426 356
(21) 11175300.0	(11) 2 425 744	(21) 11177574.8	(11) 2 426 043	(21) 11178502.8	(11) 2 426 547
(21) 11175331.5	(11) 2 426 585	(21) 11177636.5	(11) 2 426 815	(21) 11178503.6	(11) 2 427 041
(21) 11175438.8	(11) 2 426 665	(21) 11177676.1	(11) 2 426 080	(21) 11178515.0	(11) 2 426 838
(21) 11175514.6	(11) 2 426 067	(21) 11177699.3	(11) 2 425 962	(21) 11178555.6	(11) 2 426 699
(21) 11175549.2	(11) 2 426 812	(21) 11177706.6	(11) 2 425 975	(21) 11178557.2	(11) 2 426 450
(21) 11175562.5	(11) 2 426 481	(21) 11177785.0	(11) 2 426 296	(21) 11178571.3	(11) 2 426 319
(21) 11175610.2	(11) 2 426 099	(21) 11177788.4	(11) 2 426 242	(21) 11178603.4	(11) 2 426 474
(21) 11175660.7	(11) 2 425 974	(21) 11177816.3	(11) 2 426 471	(21) 11178627.3	(11) 2 426 644
(21) 11175685.4	(11) 2 426 256	(21) 11177824.7	(11) 2 426 022	(21) 11178642.2	(11) 2 426 431
(21) 11175738.1	(11) 2 425 924	(21) 11177828.8	(11) 2 426 854	(21) 11178645.5	(11) 2 426 587
(21) 11175823.1	(11) 2 425 802	(21) 11177829.6	(11) 2 425 850	(21) 11178686.9	(11) 2 425 936
(21) 11175829.8	(11) 2 425 871	(21) 11177844.5	(11) 2 426 444	(21) 11178696.8	(11) 2 426 464
(21) 11175930.4	(11) 2 426 934	(21) 11177866.8	(11) 2 426 166	(21) 11178729.7	(11) 2 426 564
(21) 11175944.5	(11) 2 425 892	(21) 11177867.6	(11) 2 426 155	(21) 11178737.0	(11) 2 426 567
(21) 11176129.2	(11) 2 425 784	(21) 11177870.0	(11) 2 426 354	(21) 11178741.2	(11) 2 426 042
(21) 11176209.2	(11) 2 425 849	(21) 11177888.2	(11) 2 426 250	(21) 11178792.5	(11) 2 426 480
(21) 11176223.3	(11) 2 425 879	(21) 11177912.0	(11) 2 426 427	(21) 11178793.3	(11) 2 426 180
(21) 11176259.7	(11) 2 426 475	(21) 11177938.5	(11) 2 426 773	(21) 11178794.1	(11) 2 426 407
(21) 11176360.3	(11) 2 426 442	(21) 11177944.3	(11) 2 426 586	(21) 11178799.0	(11) 2 426 654
(21) 11176366.0	(11) 2 426 383	(21) 11177948.4	(11) 2 426 037	(21) 11178841.0	(11) 2 426 969
(21) 11176418.9	(11) 2 425 906	(21) 11177951.8	(11) 2 426 755	(21) 11178853.5	(11) 2 426 759
(21) 11176561.6	(11) 2 426 458	(21) 11178089.6	(11) 2 425 738	(21) 11178874.1	(11) 2 426 376
(21) 11176598.8	(11) 2 426 445	(21) 11178143.1	(11) 2 425 927	(21) 11178880.8	(11) 2 426 301
(21) 11176653.1	(11) 2 425 885	(21) 11178212.4	(11) 2 426 878	(21) 11178935.0	(11) 2 426 419
(21) 11176681.2	(11) 2 426 628	(21) 11178213.2	(11) 2 426 463	(21) 11178950.9	(11) 2 426 443
(21) 11176730.7	(11) 2 426 413	(21) 11178220.7	(11) 2 426 698	(21) 11178952.5	(11) 2 426 438
(21) 11176748.9	(11) 2 425 713	(21) 11178227.2	(11) 2 426 339	(21) 11178957.4	(11) 2 426 447
(21) 11176822.2	(11) 2 425 949	(21) 11178229.8	(11) 2 426 326	(21) 11178988.9	(11) 2 426 889
(21) 11176848.7	(11) 2 426 789	(21) 11178265.2	(11) 2 426 449	(21) 11178991.3	(11) 2 426 027
(21) 11176907.1	(11) 2 426 616	(21) 11178277.7	(11) 2 426 441	(21) 11178996.2	(11) 2 426 560
(21) 11176970.9	(11) 2 425 937	(21) 11178280.1	(11) 2 425 842	(21) 11179000.2	(11) 2 426 212
(21) 11177048.3	(11) 2 426 011	(21) 11178282.7	(11) 2 426 014	(21) 11179001.0	(11) 2 425 900

(21) 11179002.8	(11) 2 426 476	(21) 11179454.1	(11) 2 426 361	(21) 11179707.2	(11) 2 426 576
(21) 11179005.1	(11) 2 426 800	(21) 11179461.6	(11) 2 426 935	(21) 11179712.2	(11) 2 425 978
(21) 11179017.6	(11) 2 426 939	(21) 11179465.7	(11) 2 426 574	(21) 11179713.0	(11) 2 425 719
(21) 11179023.4	(11) 2 426 391	(21) 11179466.5	(11) 2 426 627	(21) 11179715.5	(11) 2 425 979
(21) 11179033.3	(11) 2 426 669	(21) 11179468.1	(11) 2 426 636	(21) 11179716.3	(11) 2 425 980
(21) 11179042.4	(11) 2 426 788	(21) 11179481.4	(11) 2 426 897	(21) 11179717.1	(11) 2 425 981
(21) 11179047.3	(11) 2 426 792	(21) 11179482.2	(11) 2 426 415	(21) 11179719.7	(11) 2 426 490
(21) 11179048.1	(11) 2 426 786	(21) 11179503.5	(11) 2 426 588	(21) 11179720.5	(11) 2 425 933
(21) 11179054.9	(11) 2 426 667	(21) 11179506.8	(11) 2 425 941	(21) 11179721.3	(11) 2 426 235
(21) 11179064.8	(11) 2 426 621	(21) 11179507.6	(11) 2 425 703	(21) 11179732.0	(11) 2 426 569
(21) 11179066.3	(11) 2 426 604	(21) 11179519.1	(11) 2 426 942	(21) 11179734.6	(11) 2 426 408
(21) 11179087.9	(11) 2 426 517	(21) 11179521.7	(11) 2 426 164	(21) 11179737.9	(11) 2 426 761
(21) 11179090.3	(11) 2 426 562	(21) 11179523.3	(11) 2 426 752	(21) 11179740.3	(11) 2 426 059
(21) 11179116.6	(11) 2 426 367	(21) 11179534.0	(11) 2 426 903	(21) 11179743.7	(11) 2 426 513
(21) 11179121.6	(11) 2 425 743	(21) 11179539.9	(11) 2 425 801	(21) 11179747.8	(11) 2 426 034
(21) 11179123.2	(11) 2 426 021	(21) 11179554.8	(11) 2 426 589	(21) 11179748.6	(11) 2 426 403
(21) 11179125.7	(11) 2 426 227	(21) 11179555.5	(11) 2 426 744	(21) 11179751.0	(11) 2 426 756
(21) 11179135.6	(11) 2 425 929	(21) 11179556.3	(11) 2 426 511	(21) 11179758.5	(11) 2 425 982
(21) 11179138.0	(11) 2 426 051	(21) 11179557.1	(11) 2 426 581	(21) 11179760.1	(11) 2 426 899
(21) 11179141.4	(11) 2 425 700	(21) 11179565.4	(11) 2 426 310	(21) 11179761.9	(11) 2 425 956
(21) 11179165.3	(11) 2 426 178	(21) 11179566.2	(11) 2 426 803	(21) 11179762.7	(11) 2 426 055
(21) 11179177.8	(11) 2 426 244	(21) 11179567.0	(11) 2 426 001	(21) 11179764.3	(11) 2 426 590
(21) 11179199.2	(11) 2 425 701	(21) 11179573.8	(11) 2 426 911	(21) 11179772.6	(11) 2 425 752
(21) 11179225.5	(11) 2 426 020	(21) 11179574.6	(11) 2 426 512	(21) 11179775.9	(11) 2 426 265
(21) 11179244.6	(11) 2 426 629	(21) 11179585.2	(11) 2 425 976	(21) 11179777.5	(11) 2 427 035
(21) 11179246.1	(11) 2 425 721	(21) 11179590.2	(11) 2 425 977	(21) 11179785.8	(11) 2 426 943
(21) 11179247.9	(11) 2 426 063	(21) 11179625.6	(11) 2 426 091	(21) 11179786.6	(11) 2 425 972
(21) 11179248.7	(11) 2 426 050	(21) 11179627.2	(11) 2 426 966	(21) 11179787.4	(11) 2 425 993
(21) 11179255.2	(11) 2 426 593	(21) 11179628.0	(11) 2 426 366	(21) 11179788.2	(11) 2 426 060
(21) 11179256.0	(11) 2 426 594	(21) 11179631.4	(11) 2 426 424	(21) 11179792.4	(11) 2 425 923
(21) 11179278.4	(11) 2 426 735	(21) 11179634.8	(11) 2 426 262	(21) 11179805.4	(11) 2 426 998
(21) 11179281.8	(11) 2 426 561	(21) 11179648.8	(11) 2 426 909	(21) 11179813.8	(11) 2 426 748
(21) 11179292.5	(11) 2 426 573	(21) 11179653.8	(11) 2 426 926	(21) 11179814.6	(11) 2 425 922
(21) 11179312.1	(11) 2 426 645	(21) 11179654.6	(11) 2 426 813	(21) 11179815.3	(11) 2 426 031
(21) 11179320.4	(11) 2 426 432	(21) 11179658.7	(11) 2 427 037	(21) 11179818.7	(11) 2 426 712
(21) 11179328.7	(11) 2 426 646	(21) 11179663.7	(11) 2 425 948	(21) 11179822.9	(11) 2 426 832
(21) 11179334.5	(11) 2 425 755	(21) 11179664.5	(11) 2 426 168	(21) 11179832.8	(11) 2 426 696
(21) 11179351.9	(11) 2 426 167	(21) 11179670.2	(11) 2 426 461	(21) 11179834.4	(11) 2 425 798
(21) 11179382.4	(11) 2 425 986	(21) 11179672.8	(11) 2 426 810	(21) 11179849.2	(11) 2 426 477
(21) 11179383.2	(11) 2 425 736	(21) 11179675.1	(11) 2 426 538	(21) 11179854.2	(11) 2 426 400
(21) 11179385.7	(11) 2 425 711	(21) 11179676.9	(11) 2 426 797	(21) 11179856.7	(11) 2 425 810
(21) 11179394.9	(11) 2 426 639	(21) 11179677.7	(11) 2 426 568	(21) 11179858.3	(11) 2 426 514
(21) 11179407.9	(11) 2 426 335	(21) 11179678.5	(11) 2 426 038	(21) 11179860.9	(11) 2 426 405
(21) 11179417.8	(11) 2 426 723	(21) 11179680.1	(11) 2 426 261	(21) 11179863.3	(11) 2 426 818
(21) 11179423.6	(11) 2 426 187	(21) 11179681.9	(11) 2 426 313	(21) 11179884.9	(11) 2 426 047
(21) 11179430.1	(11) 2 426 473	(21) 11179688.4	(11) 2 426 222	(21) 11179896.3	(11) 2 426 927
(21) 11179437.6	(11) 2 426 183	(21) 11179692.6	(11) 2 426 406	(21) 11179897.1	(11) 2 426 928
(21) 11179438.4	(11) 2 426 184	(21) 11179702.3	(11) 2 426 174	(21) 11179904.5	(11) 2 426 687
(21) 11179442.6	(11) 2 426 105	(21) 11179705.6	(11) 2 426 260	(21) 11179912.8	(11) 2 426 904

(21) 11179914.4	(11) 2 426 175	(21) 11180221.1	(11) 2 425 876	(21) 11185497.2	(11) 2 426 469
(21) 11179917.7	(11) 2 426 556	(21) 11180225.2	(11) 2 426 637	(21) 11185728.0	(11) 2 425 894
(21) 11179920.1	(11) 2 426 913	(21) 11180231.0	(11) 2 426 508	(21) 11185757.9	(11) 2 425 836
(21) 11179924.3	(11) 2 426 203	(21) 11180243.5	(11) 2 425 794	(21) 11185767.8	(11) 2 426 118
(21) 11179930.0	(11) 2 425 942	(21) 11180244.3	(11) 2 426 595	(21) 11185780.1	(11) 2 425 715
(21) 11179936.7	(11) 2 426 039	(21) 11180254.2	(11) 2 425 985	(21) 11185812.2	(11) 2 426 229
(21) 11179949.0	(11) 2 425 995	(21) 11180261.7	(11) 2 426 938	(21) 11185827.0	(11) 2 426 195
(21) 11179950.8	(11) 2 426 807	(21) 11180276.5	(11) 2 426 006	(21) 11185926.0	(11) 2 425 795
(21) 11179957.3	(11) 2 426 303	(21) 11180279.9	(11) 2 426 007	(21) 11185989.8	(11) 2 426 146
(21) 11179959.9	(11) 2 426 523	(21) 11180294.8	(11) 2 426 292	(21) 11186123.3	(11) 2 426 342
(21) 11179961.5	(11) 2 426 524	(21) 11180305.2	(11) 2 426 454	(21) 11186124.1	(11) 2 426 387
(21) 11179962.3	(11) 2 426 525	(21) 11180314.4	(11) 2 426 090	(21) 11186168.8	(11) 2 426 132
(21) 11179963.1	(11) 2 425 966	(21) 11180327.6	(11) 2 426 158	(21) 11186548.1	(11) 2 426 192
(21) 11179964.9	(11) 2 426 526	(21) 11180331.8	(11) 2 425 714	(21) 11186645.5	(11) 2 426 785
(21) 11179965.6	(11) 2 426 527	(21) 11180344.1	(11) 2 427 033	(21) 11186821.2	(11) 2 426 332
(21) 11179966.4	(11) 2 426 528	(21) 11180351.6	(11) 2 425 971	(21) 11186825.3	(11) 2 426 151
(21) 11179967.2	(11) 2 426 529	(21) 11180364.9	(11) 2 426 534	(21) 11186901.2	(11) 2 426 150
(21) 11179968.0	(11) 2 426 530	(21) 11180368.0	(11) 2 425 792	(21) 11186934.3	(11) 2 426 115
(21) 11179969.8	(11) 2 426 531	(21) 11180408.4	(11) 2 426 272	(21) 11187099.4	(11) 2 425 706
(21) 11179981.3	(11) 2 426 537	(21) 11180447.2	(11) 2 426 307	(21) 11187453.3	(11) 2 426 607
(21) 11180000.9	(11) 2 425 935	(21) 11180469.6	(11) 2 426 072	(21) 11187635.5	(11) 2 426 515
(21) 11180013.2	(11) 2 426 294	(21) 11180480.3	(11) 2 426 360	(21) 11187677.7	(11) 2 426 066
(21) 11180025.6	(11) 2 426 707	(21) 11180957.0	(11) 2 426 104	(21) 11187838.5	(11) 2 426 549
(21) 11180032.2	(11) 2 425 696	(21) 11181112.1	(11) 2 425 845	(21) 11187992.0	(11) 2 426 988
(21) 11180035.5	(11) 2 426 532	(21) 11181114.7	(11) 2 425 846	(21) 11188035.7	(11) 2 426 194
(21) 11180036.3	(11) 2 426 032	(21) 11181312.7	(11) 2 426 743	(21) 11188064.7	(11) 2 426 826
(21) 11180037.1	(11) 2 425 964	(21) 11181377.0	(11) 2 425 897	(21) 11188222.1	(11) 2 426 753
(21) 11180044.7	(11) 2 426 199	(21) 11181481.0	(11) 2 426 125	(21) 11188316.1	(11) 2 426 825
(21) 11180048.8	(11) 2 426 533	(21) 11181669.0	(11) 2 425 762	(21) 11188391.4	(11) 2 426 653
(21) 11180053.8	(11) 2 426 078	(21) 11181750.8	(11) 2 425 947	(21) 11188474.8	(11) 2 426 211
(21) 11180078.5	(11) 2 425 931	(21) 11182024.7	(11) 2 426 485	(21) 11188577.8	(11) 2 426 808
(21) 11180083.5	(11) 2 426 559	(21) 11182482.7	(11) 2 426 161	(21) 11188583.6	(11) 2 426 809
(21) 11180087.6	(11) 2 426 056	(21) 11182824.0	(11) 2 425 848	(21) 11188651.1	(11) 2 425 851
(21) 11180088.4	(11) 2 426 503	(21) 11182928.9	(11) 2 426 232	(21) 11188654.5	(11) 2 425 852
(21) 11180091.8	(11) 2 426 821	(21) 11183531.0	(11) 2 426 582	(21) 11188659.4	(11) 2 425 853
(21) 11180104.9	(11) 2 425 890	(21) 11183725.8	(11) 2 426 142	(21) 11188668.5	(11) 2 425 854
(21) 11180105.6	(11) 2 426 176	(21) 11183780.3	(11) 2 426 206	(21) 11188674.3	(11) 2 425 855
(21) 11180112.2	(11) 2 425 945	(21) 11184216.7	(11) 2 426 207	(21) 11188679.2	(11) 2 425 856
(21) 11180128.8	(11) 2 426 563	(21) 11184307.4	(11) 2 425 793	(21) 11188737.8	(11) 2 425 864
(21) 11180132.0	(11) 2 426 601	(21) 11184324.9	(11) 2 426 109	(21) 11188951.5	(11) 2 426 758
(21) 11180164.3	(11) 2 426 029	(21) 11184418.9	(11) 2 426 143	(21) 11188954.9	(11) 2 426 650
(21) 11180168.4	(11) 2 426 742	(21) 11184521.0	(11) 2 425 847	(21) 11189041.4	(11) 2 425 983
(21) 11180169.2	(11) 2 426 467	(21) 11184545.9	(11) 2 426 375	(21) 11189205.5	(11) 2 426 849
(21) 11180176.7	(11) 2 426 671	(21) 11184820.6	(11) 2 426 154	(21) 11189393.9	(11) 2 426 694
(21) 11180182.5	(11) 2 425 791	(21) 11184942.8	(11) 2 426 033	(21) 11189497.8	(11) 2 425 955
(21) 11180193.2	(11) 2 426 404	(21) 11184998.0	(11) 2 425 698	(21) 11189536.3	(11) 2 426 839
(21) 11180194.0	(11) 2 426 521	(21) 11185008.7	(11) 2 425 699	(21) 11189562.9	(11) 2 425 841
(21) 11180195.7	(11) 2 426 890	(21) 11185045.9	(11) 2 425 800	(21) 11189625.4	(11) 2 426 647
(21) 11180218.7	(11) 2 426 092	(21) 11185098.8	(11) 2 426 185	(21) 11189701.3	(11) 2 426 209

(21) 11189776.5	(11) 2 426 989	(21) 11190959.4	(11) 2 427 004	(21) 11250731.4	(11) 2 426 179
(21) 11189790.6	(11) 2 426 312	(21) 11190987.5	(11) 2 426 914	(21) 11250743.9	(11) 2 426 052
(21) 11189836.7	(11) 2 426 823	(21) 11190988.3	(11) 2 426 602	(21) 11250750.4	(11) 2 426 430
(21) 11189855.7	(11) 2 426 057	(21) 11190998.2	(11) 2 426 915	(21) 11290343.0	(11) 2 426 455
(21) 11189858.1	(11) 2 426 489	(21) 11191010.5	(11) 2 426 608	(21) 11290347.1	(11) 2 425 926
(21) 11189912.6	(11) 2 426 048	(21) 11191038.6	(11) 2 426 847	(21) 11290348.9	(11) 2 426 630
(21) 11189921.7	(11) 2 426 981	(21) 11191039.4	(11) 2 425 867	(21) 11290374.5	(11) 2 425 881
(21) 11189941.5	(11) 2 426 850	(21) 11191041.0	(11) 2 426 363	(21) 11290375.2	(11) 2 426 189
(21) 11190007.2	(11) 2 426 273	(21) 11191068.3	(11) 2 426 410	(21) 11290376.0	(11) 2 425 882
(21) 11190011.4	(11) 2 426 274	(21) 11191084.0	(11) 2 425 902	(21) 11290387.7	(11) 2 425 697
(21) 11190013.0	(11) 2 426 275	(21) 11191091.5	(11) 2 426 700	(21) 11290388.5	(11) 2 426 656
(21) 11190014.8	(11) 2 426 276	(21) 11191107.9	(11) 2 425 868	(21) 11306004.0	(11) 2 426 008
(21) 11190039.5	(11) 2 425 895	(21) 11191118.6	(11) 2 426 877	(21) 11306091.7	(11) 2 425 863
(21) 11190079.1	(11) 2 426 141	(21) 11191131.9	(11) 2 425 772	(21) 11370009.0	(11) 2 426 036
(21) 11190107.0	(11) 2 426 249	(21) 11191132.7	(11) 2 426 591	(21) 11401576.1	(11) 2 425 921
(21) 11190128.6	(11) 2 426 226	(21) 11191136.8	(11) 2 426 906	(21) 11401581.1	(11) 2 426 003
(21) 11190132.8	(11) 2 425 779	(21) 11191154.1	(11) 2 425 773	(21) 11405315.0	(11) 2 425 725
(21) 11190137.7	(11) 2 426 119	(21) 11191158.2	(11) 2 425 774	(21) 11447016.4	(11) 2 426 287
(21) 11190141.9	(11) 2 426 710	(21) 11191178.0	(11) 2 426 796	(21) 11450070.5	(11) 2 425 903
(21) 11190154.2	(11) 2 426 081	(21) 11191183.0	(11) 2 426 541	(21) 11709803.8	(11) 2 424 733*
(21) 11190179.9	(11) 2 426 851	(21) 11191197.0	(11) 2 426 120	(87) WO 2011/095865	
(21) 11190181.5	(11) 2 427 011	(21) 11191245.7	(11) 2 425 822	(21) 11715479.9	(11) 2 425 143*
(21) 11190182.3	(11) 2 427 012	(21) 11191277.0	(11) 2 425 815	(87) WO 2011/128386	
(21) 11190231.8	(11) 2 425 789	(21) 11191296.0	(11) 2 427 013	(21) 11715609.1	(11) 2 424 635*
(21) 11190247.4	(11) 2 425 787	(21) 11191300.0	(11) 2 425 816	(87) WO 2011/110980	
(21) 11190267.2	(11) 2 425 726	(21) 11191399.2	(11) 2 426 208	(21) 11720010.5	(11) 2 424 761*
(21) 11190289.6	(11) 2 426 193	(21) 11191426.3	(11) 2 426 879	(87) WO 2011/107073	
(21) 11190308.4	(11) 2 425 753	(21) 11191463.6	(11) 2 426 713	(21) 11723739.6	(11) 2 425 168*
(21) 11190471.0	(11) 2 426 920	(21) 11191504.7	(11) 2 426 128	(87) WO 2011/152713	
(21) 11190478.5	(11) 2 425 722	(21) 11191508.8	(11) 2 425 905	(21) 11726767.4	(11) 2 424 389*
(21) 11190642.6	(11) 2 426 611	(21) 11191518.7	(11) 2 425 716	(87) WO 2011/161028	
(21) 11190667.3	(11) 2 426 493	(21) 11191519.5	(11) 2 426 328	(21) 11732947.4	(11) 2 426 536
(21) 11190668.1	(11) 2 426 494	(21) 11191521.1	(11) 2 426 329	(87) WO 2011/087077	
(21) 11190728.3	(11) 2 426 544	(21) 11191521.1	(11) 2 426 329	(21) 11738428.9	(11) 2 424 955*
(21) 11190773.9	(11) 2 426 552	(21) 11191628.4	(11) 2 426 999	(87) WO 2012/007574	
(21) 11190802.6	(11) 2 425 788	(21) 11191679.7	(11) 2 426 764	(21) 11762409.8	(11) 2 426 757
(21) 11190830.7	(11) 2 426 661	(21) 11191688.8	(11) 2 426 374	(87) WO 2011/122169	
(21) 11190845.5	(11) 2 426 241	(21) 11191691.2	(11) 2 426 767	(21) 11765294.1	(11) 2 426 401
(21) 11190861.2	(11) 2 426 434	(21) 11191709.2	(11) 2 426 868	(87) WO 2011/125392	
(21) 11190894.3	(11) 2 426 064	(21) 11191714.2	(11) 2 426 768	(21) 11765637.1	(11) 2 426 921
(21) 11190907.3	(11) 2 426 708	(21) 11191760.5	(11) 2 425 709	(87) WO 2011/125737	
(21) 11190913.1	(11) 2 425 950	(21) 11191779.5	(11) 2 426 368	(21) 11765705.6	(11) 2 426 922
(21) 11190915.6	(11) 2 425 912	(21) 11191793.6	(11) 2 425 819	(87) WO 2011/125805	
(21) 11190915.6	(11) 2 425 912	(21) 11191794.4	(11) 2 425 820	(21) 11771746.2	(11) 2 426 953
(21) 11190926.3	(11) 2 425 775	(21) 11191796.9	(11) 2 426 844	(87) WO 2011/132403	
(21) 11190930.5	(11) 2 425 958	(21) 11191801.7	(11) 2 426 940	(21) 11780446.8	(11) 2 425 761
(21) 11190931.3	(11) 2 425 776	(21) 11191818.1	(11) 2 426 845	(87) WO 2011/142189	
(21) 11190935.4	(11) 2 425 777	(21) 11250486.5	(11) 2 426 817		
(21) 11190942.0	(11) 2 425 778	(21) 11250626.6	(11) 2 426 510		
(21) 11190947.9	(11) 2 426 539	(21) 11250640.7	(11) 2 425 828		

- I.5**
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- (11) **1 219 948** (51) **G01N 11/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 249 685** (51) **G01C 21/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 509** (51) **G01C 19/56**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 427 167** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 523 220** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE DK FR GB LI
- (11) **1 524 592** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 316** (51) **H04B 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 568 420** (51) **B06B 1/16**
(84) DE GB SE
- (11) **1 569 323** (51) **H02M 3/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 630 357** (51) **F01D 25/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 646 233** (51) **H04N 5/782**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 655 677** (51) **G06F 17/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 659 298** (51) **F16B 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 659 353** (51) **F25B 43/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 659 481** (51) **G06F 3/041**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 438** (51) **H04N 5/235**
(84) DE FR GB
- (11) **1 669 507** (51) **E04C 2/288**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 672 456** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 320** (51) **B41M 5/035**
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 683 781** (51) **C08G 63/676**
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 683 972** (51) **F04D 29/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 334** (51) **H01L 21/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 686 509** (51) **G06K 9/62**
(84) DE FR GB
- (11) **1 693 632** (51) **F25B 45/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 701 350** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 710 847** (51) **H01L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 715 457** (51) **G06T 7/20**
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 726 511** (51) **B62D 5/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 728 703** (51) **B62D 1/19**
(84) DE
- (11) **1 746 749** (51) **H04H 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 170** (51) **H01L 27/32**
(84) DE FR GB
- (11) **1 758 240** (51) **H02P 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 676** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 700** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 765 024** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 027** (51) **H04Q 7/36**
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 767 189** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 770 879** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 772 999** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 777 098** (51) **B60N 2/02**
(84) DE FR IT
- (11) **1 780 604** (51) **G03G 15/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 685** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 965** (51) **G08C 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 185** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 790 895** (51) **F16L 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 354** (51) **H04N 5/50**
(84) DE GB NL
- (11) **1 793 035** (51) **D21F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 970** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 025** (51) **G01C 21/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 302** (51) **H01L 33/00**
(84) DE FR
- (11) **1 804 341** (51) **H01R 13/527**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 814 036** (51) **G06F 11/26**
(84) CH GB LI
- (11) **1 821 574** (51) **H05B 3/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 860 259** (51) **E05B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 180** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 883 193** (51) **H04L 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 885 074** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 894 722** (51) **B41F 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 895 725** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 898 508** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 906 093** (51) **F23R 3/34**
(84) DE FR GB
- (11) **1 911 419** (51) **A61F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 912 456** (51) **H04W 16/12**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 921 893** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 921 894** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 930 825** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR
- (11) **1 930 830** (51) **G06F 17/50**
(84) DE FR
- (11) **1 939 398** (51) **F01D 5/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 941 868** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 946 692** (51) **A47L 15/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 722** (51) **H04B 1/46**
(84) DE GB
- (11) **1 965 424** (51) **H01L 23/473**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 181** (51) **H02P 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 996** (51) **H01R 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 071** (51) **H04L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 983 397** (51) **G05D 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 985 376** (51) **B05C 5/02**
(84) FR GB IT
- (11) **1 985 794** (51) **E21B 10/58**
(84) DE FR GB
- (11) **1 988 258** (51) **F01D 17/16**
(84) DE GB
- (11) **1 992 914** (51) **G01D 5/245**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 995 067** (51) **B41F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 641** (51) **G03G 15/043**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 998 114** (51) **F23L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 006 581** (51) **F16H 63/48**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 006 883** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 348** (51) **F21V 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 009 676** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 274** (51) **G06T 11/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 012 481** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 017 457** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 018 849** (51) **A61K 8/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 018 923** (51) **B23H 7/04**
(84) CH LI
- (11) **2 018 924** (51) **B23H 7/04**
(84) CH LI
- (11) **2 019 445** (51) **H01M 8/10**
(84) DE GB
- (11) **2 026 351** (51) **G11B 33/08**
(84) DE FR GB
- (11) **2 026 433** (51) **H02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 028 359** (51) **F02K 1/30**
(84) DE GB
- (11) **2 028 438** (51) **G01B 7/312**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 031 655** (51) **H01L 23/58**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 036 855** (51) **C01B 33/025**
(84) DE ES IT
- (11) **2 039 486** (51) **B29B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **2 040 522** (51) **H05K 3/12**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **2 042 268** (51) **B24D 3/18**
(84) DE
- (11) **2 045 570** (51) **F42B 33/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 047 937** (51) **B23K 20/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 050 945** (51) **F02D 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 051 147** (51) **G03G 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 051 291** (51) **H01L 21/329**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 051 322** (51) **H01M 8/04**
(84) DE FR GB

(11) **2 055 805** (51) **C23G 1/14**
(84) DE

(11) **2 063 696** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 065 737** (51) **G02B 6/00**
(84) DE FR GB

(11) **2 067 962** (51) **F01D 17/14**
(84) DE FR GB

(11) **2 070 688** (51) **B29C 65/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 071 131** (51) **F01D 11/04**
(84) DE FR GB

(11) **2 079 186** (51) **H04L 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 080 898** (51) **F02N 15/06**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 080 901** (51) **F03D 7/00**
(84) DE DK ES

(11) **2 081 194** (51) **G21C 3/334**
• B1 veröffentlicht am 22.02.2012
• B1 published on 22.02.2012
• B1 publié le 22.02.2012
(84) DE ES FR SE

(11) **2 083 491** (51) **H02G 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 600** (51) **F02K 3/115**
(84) DE GB

(11) **2 091 297** (51) **H04W 88/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 092 988** (51) **B07B 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 255** (51) **A61L 27/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 098 805** (51) **F24J 2/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 838** (51) **B65H 19/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 342** (51) **B60L 11/00**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 105 634** (51) **F16H 61/12**
(84) DE FR IT

(11) **2 105 800** (51) **G03F 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 110 255** (51) **B41J 2/325**
(84) DE FR GB IT

(11) **2 113 967** (51) **H01R 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 770** (51) **G06F 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 339 398** (51) **G03B 21/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **1 392 053** 27.01.2012

(11) **1 429 493** 20.01.2012

(11) **1 447 239** 25.01.2012

(11) **1 480 383** 27.01.2012

(11) **1 492 333** 27.01.2012

(11) **1 507 063** 20.01.2012

(11) **1 507 232** 26.01.2012

(11) **1 526 428** 24.01.2012

(11) **1 561 925** 27.01.2012

(11) **1 632 767** 20.01.2012

(11) **1 640 689** 27.01.2012

(11) **1 650 407** 27.01.2012

(11) **1 655 474** 27.01.2012

(11) **1 657 099** 26.01.2012

(11) **1 662 354** 25.01.2012

(11) **1 666 710** 25.01.2012

(11) **1 703 239** 27.01.2012

(11) **1 722 544** 26.01.2012

(11) **1 723 976** 31.01.2012

(11) **1 757 511** 24.01.2012

(11) **1 760 321** 23.01.2012

(11) **1 760 388** 26.01.2012

(11) **1 772 560** 20.01.2012

(11) **1 776 968** 17.01.2012

(11) **1 780 380** 20.01.2012

(11) **1 782 690** 25.01.2012

(11) **1 787 844** 30.01.2012

(11) **1 793 573** 30.01.2012

(11) **1 795 367** 26.01.2012

(11) **1 834 805** 27.01.2012

(11) **1 835 574** 30.01.2012

(11) **1 837 827** 25.01.2012

(11) **1 843 514** 26.01.2012

(11) **1 843 515** 25.01.2012

(11) **1 843 516** 25.01.2012

(11) **1 843 517** 25.01.2012

(11) **1 857 607** 09.12.2011

(11) **1 864 807** 20.01.2012

(11) **1 876 430** 20.01.2012

(11) **1 881 623** 25.01.2012

(11) **1 887 454** 30.01.2012

(11) **1 902 983** 26.01.2012

(11) **1 903 712** 31.01.2012

(11) **1 908 941** 27.01.2012

(11) **1 912 467** 25.01.2012

(11) **1 916 723** 25.01.2012

(11) **1 918 565** 27.01.2012

(11) **1 921 320** 26.01.2012

(11) **1 921 724** 24.01.2012

(11) **1 923 130** 31.01.2012

(11) **1 923 578** 25.01.2012

(11) **1 930 731** 23.01.2012

(11) **1 932 348** 20.04.2009

(11) **1 936 996** 26.01.2012

(11) **1 939 429** 27.01.2012

(11) **1 967 762** 25.01.2012

(11) **1 970 712** 30.01.2012

(11) **1 978 193** 27.01.2012

(11) **1 980 397** 25.01.2012

(11) **1 980 714** 27.01.2012

(11) **1 983 000** 27.01.2012

(11) 1 992 742	26.01.2012	(11) 2 163 387	26.01.2012	(11) 2 279 725	27.01.2012
(11) 1 992 985	26.01.2012	(11) 2 163 716	23.01.2012	(11) 2 283 920	31.01.2012
(11) 1 998 051	27.01.2012	(11) 2 164 248	26.01.2012	(11) 2 284 552	27.01.2012
(11) 2 009 914	27.01.2012	(11) 2 166 793	25.01.2012	(11) 2 286 825	25.01.2012
(11) 2 014 963	23.01.2012	(11) 2 169 373	26.01.2012	(11) 2 287 837	27.01.2012
(11) 2 015 082	27.01.2012	(11) 2 172 601	26.01.2012	(11) 2 288 161	25.01.2012
(11) 2 020 716	20.01.2012	(11) 2 172 616	30.01.2012	(11) 2 288 162	25.01.2012
(11) 2 023 678	23.01.2012	(11) 2 172 856	27.01.2012	(11) 2 289 592	20.01.2012
(11) 2 026 540	27.01.2012	(11) 2 173 070	26.01.2012	(11) 2 290 066	27.01.2012
(11) 2 028 003	27.01.2012	(11) 2 174 814	27.01.2012	(11) 2 290 590	27.01.2012
(11) 2 030 923	25.01.2012	(11) 2 183 988	26.01.2012	(11) 2 292 218	27.01.2012
(11) 2 030 930	25.01.2012	(11) 2 184 509	24.01.2012	(11) 2 292 233	26.01.2012
(11) 2 034 190	27.01.2012	(11) 2 187 583	27.01.2012	(11) 2 292 394	24.01.2012
(11) 2 034 191	27.01.2012	(11) 2 192 431	27.01.2012	(11) 2 292 395	27.01.2012
(11) 2 043 151	23.01.2012	(11) 2 193 873	27.01.2012	(11) 2 292 870	24.01.2012
(11) 2 043 623	02.02.2009	(11) 2 194 708	30.01.2012	(11) 2 293 478	22.12.2011
(11) 2 050 769	26.01.2012	(11) 2 196 398	30.01.2012	(11) 2 296 163	27.01.2012
(11) 2 053 803	25.01.2012	(11) 2 199 935	26.01.2012	(11) 2 298 279	26.01.2012
(11) 2 056 295	24.01.2012	(11) 2 207 613	05.05.2010	(11) 2 298 285	26.01.2012
(11) 2 057 761	23.03.2009	(11) 2 216 857	20.01.2012	(11) 2 298 562	27.01.2012
(11) 2 059 873	30.03.2009	(11) 2 216 990	20.01.2012	(11) 2 298 641	30.01.2012
(11) 2 060 021	30.03.2009	(11) 2 219 200	27.01.2012	(11) 2 298 720	25.01.2012
(11) 2 064 841	06.04.2009	(11) 2 221 730	27.01.2012	(11) 2 298 721	25.01.2012
(11) 2 066 861	20.04.2009	(11) 2 228 044	20.01.2012	(11) 2 298 722	25.01.2012
(11) 2 067 347	20.04.2009	(11) 2 228 056	25.01.2012	(11) 2 299 580	27.01.2012
(11) 2 077 559	20.01.2012	(11) 2 228 787	23.01.2012	(11) 2 299 644	25.01.2012
(11) 2 079 153	25.01.2012	(11) 2 233 858	27.01.2012	(11) 2 301 334	27.01.2012
(11) 2 086 006	24.01.2012	(11) 2 236 220	29.01.2012	(11) 2 301 337	27.01.2012
(11) 2 093 419	20.01.2012	(11) 2 236 897	26.01.2012	(11) 2 301 339	27.01.2012
(11) 2 093 462	25.01.2012	(11) 2 237 309	24.01.2012	(11) 2 301 531	27.01.2012
(11) 2 096 226	25.01.2012	(11) 2 239 544	25.01.2012	(11) 2 301 625	27.01.2012
(11) 2 096 531	27.01.2012	(11) 2 241 881	26.01.2012	(11) 2 301 822	31.01.2012
(11) 2 096 532	27.01.2012	(11) 2 246 824	27.01.2012	(11) 2 305 586	25.01.2012
(11) 2 098 467	25.01.2012	(11) 2 248 965	20.01.2012	(11) 2 305 635	20.01.2012
(11) 2 107 608	27.01.2012	(11) 2 258 176	27.01.2012	(11) 2 306 418	25.01.2012
(11) 2 113 624	26.01.2012	(11) 2 258 456	24.01.2012	(11) 2 306 604	26.01.2012
(11) 2 116 665	24.01.2012	(11) 2 261 065	30.01.2012	(11) 2 308 997	25.01.2012
(11) 2 117 227	27.01.2012	(11) 2 264 065	27.01.2012	(11) 2 309 328	20.01.2012
(11) 2 120 019	24.01.2012	(11) 2 264 066	27.01.2012	(11) 2 309 378	26.01.2012
(11) 2 123 534	24.01.2012	(11) 2 264 246	13.01.2012	(11) 2 309 537	26.01.2012
(11) 2 130 612	20.01.2012	(11) 2 266 961	27.01.2012	(11) 2 309 609	25.01.2012
(11) 2 131 042	27.01.2012	(11) 2 270 217	23.01.2012	(11) 2 309 740	27.01.2012
(11) 2 133 495	27.01.2012	(11) 2 270 219	23.01.2012	(11) 2 309 797	26.01.2012
(11) 2 138 145	27.01.2012	(11) 2 270 751	26.01.2012	(11) 2 311 589	20.01.2012
(11) 2 141 599	20.12.2011	(11) 2 271 089	25.01.2012	(11) 2 311 614	24.01.2012
(11) 2 144 048	26.01.2012	(11) 2 272 321	27.01.2012	(11) 2 312 487	26.01.2012
(11) 2 146 412	27.01.2012	(11) 2 272 592	26.01.2012	(11) 2 312 552	27.01.2012
(11) 2 148 394	20.01.2012	(11) 2 273 214	20.01.2012	(11) 2 314 214	22.12.2011
(11) 2 154 347	27.01.2012	(11) 2 273 725	20.01.2012	(11) 2 314 348	27.01.2012
(11) 2 157 258	27.01.2012	(11) 2 275 069	20.01.2012	(11) 2 315 062	26.01.2012
(11) 2 157 584	10.01.2012	(11) 2 275 070	20.01.2012	(11) 2 315 120	26.01.2012
(11) 2 160 966	30.01.2012	(11) 2 275 071	20.01.2012	(11) 2 315 187	30.01.2012

(11) 2 316 174	30.01.2012	(11) 2 343 308	27.01.2012	(11) 2 347 815	27.01.2012
(11) 2 316 570	25.01.2012	(11) 2 343 439	26.01.2012	(11) 2 347 838	25.01.2012
(11) 2 316 571	27.01.2012	(11) 2 343 526	23.01.2012	(11) 2 347 844	26.01.2012
(11) 2 316 672	20.01.2012	(11) 2 345 372	27.01.2012	(11) 2 347 847	27.01.2012
(11) 2 316 674	27.01.2012	(11) 2 345 412	20.01.2012	(11) 2 347 853	24.01.2012
(11) 2 317 131	27.01.2012	(11) 2 345 420	20.01.2012	(11) 2 347 862	27.01.2012
(11) 2 319 493	27.01.2012	(11) 2 345 445	20.01.2012	(11) 2 347 863	26.01.2012
(11) 2 319 564	24.01.2012	(11) 2 345 454	20.01.2012	(11) 2 347 865	26.01.2012
(11) 2 319 679	30.01.2012	(11) 2 345 460	20.01.2012	(11) 2 347 867	27.01.2012
(11) 2 319 736	19.01.2012	(11) 2 345 516	20.01.2012	(11) 2 347 870	26.01.2012
(11) 2 319 856	28.10.2011	(11) 2 345 640	20.01.2012	(11) 2 347 879	26.01.2012
(11) 2 319 934	26.01.2012	(11) 2 345 670	20.01.2012	(11) 2 347 887	25.01.2012
(11) 2 320 341	27.01.2012	(11) 2 345 683	20.01.2012	(11) 2 347 915	27.01.2012
(11) 2 320 403	26.01.2012	(11) 2 345 711	20.01.2012	(11) 2 347 916	26.01.2012
(11) 2 322 174	27.01.2012	(11) 2 345 716	20.01.2012	(11) 2 347 917	26.01.2012
(11) 2 322 187	20.01.2012	(11) 2 345 742	20.01.2012	(11) 2 347 934	27.01.2012
(11) 2 322 200	27.01.2012	(11) 2 345 743	20.01.2012	(11) 2 347 940	25.01.2012
(11) 2 322 201	27.01.2012	(11) 2 345 776	20.01.2012	(11) 2 347 944	26.01.2012
(11) 2 322 202	27.01.2012	(11) 2 345 777	20.01.2012	(11) 2 347 964	27.01.2012
(11) 2 322 203	27.01.2012	(11) 2 345 869	20.01.2012	(11) 2 347 966	26.01.2012
(11) 2 324 693	26.01.2012	(11) 2 345 985	20.01.2012	(11) 2 347 969	27.01.2012
(11) 2 324 797	20.01.2012	(11) 2 345 994	20.01.2012	(11) 2 347 972	25.01.2012
(11) 2 325 308	26.01.2012	(11) 2 346 064	20.01.2012	(11) 2 347 978	26.01.2012
(11) 2 325 928	26.01.2012	(11) 2 346 074	20.01.2012	(11) 2 347 979	24.01.2012
(11) 2 327 926	29.11.2011	(11) 2 346 075	20.01.2012	(11) 2 347 981	27.01.2012
(11) 2 328 024	01.12.2011	(11) 2 346 159	20.01.2012	(11) 2 347 983	27.01.2012
(11) 2 329 829	20.01.2012	(11) 2 346 210	20.01.2012	(11) 2 347 988	20.01.2012
(11) 2 330 815	20.01.2012	(11) 2 346 242	20.01.2012	(11) 2 347 995	26.01.2012
(11) 2 332 961	27.01.2012	(11) 2 346 264	27.01.2012	(11) 2 348 007	26.01.2012
(11) 2 333 736	31.01.2012	(11) 2 347 645	27.01.2012	(11) 2 348 012	27.01.2012
(11) 2 335 481	27.01.2012	(11) 2 347 649	27.01.2012	(11) 2 348 016	26.01.2012
(11) 2 335 550	31.01.2012	(11) 2 347 674	24.01.2012	(11) 2 348 027	23.01.2012
(11) 2 335 703	21.12.2011	(11) 2 347 676	24.01.2012	(11) 2 348 028	24.01.2012
(11) 2 336 318	21.12.2011	(11) 2 347 678	24.01.2012	(11) 2 348 044	27.01.2012
(11) 2 336 467	08.12.2011	(11) 2 347 701	23.01.2012	(11) 2 348 047	27.01.2012
(11) 2 336 473	15.12.2011	(11) 2 347 704	27.01.2012	(11) 2 348 048	27.01.2012
(11) 2 336 649	20.12.2011	(11) 2 347 707	26.01.2012	(11) 2 348 058	26.01.2012
(11) 2 337 266	23.01.2012	(11) 2 347 710	27.01.2012	(11) 2 348 078	25.01.2012
(11) 2 337 436	25.01.2012	(11) 2 347 713	26.01.2012	(11) 2 348 080	26.01.2012
(11) 2 338 333	26.01.2012	(11) 2 347 717	26.01.2012	(11) 2 348 088	27.01.2012
(11) 2 338 648	27.01.2012	(11) 2 347 722	23.01.2012	(11) 2 348 091	27.01.2012
(11) 2 338 653	15.12.2011	(11) 2 347 733	26.01.2012	(11) 2 348 092	26.01.2012
(11) 2 338 866	20.12.2011	(11) 2 347 736	25.01.2012	(11) 2 348 104	25.01.2012
(11) 2 339 035	19.12.2011	(11) 2 347 739	27.01.2012	(11) 2 348 106	27.01.2012
(11) 2 339 280	26.01.2012	(11) 2 347 751	27.01.2012	(11) 2 348 117	27.01.2012
(11) 2 341 193	05.01.2012	(11) 2 347 762	27.01.2012	(11) 2 348 136	26.01.2012
(11) 2 341 195	25.01.2012	(11) 2 347 765	27.01.2012	(11) 2 348 141	27.01.2012
(11) 2 341 644	12.12.2011	(11) 2 347 774	27.01.2012	(11) 2 348 142	27.01.2012
(11) 2 341 645	12.12.2011	(11) 2 347 775	27.01.2012	(11) 2 348 150	27.01.2012
(11) 2 342 970	26.01.2012	(11) 2 347 776	26.01.2012	(11) 2 348 179	26.01.2012
(11) 2 342 983	13.01.2012	(11) 2 347 804	26.01.2012	(11) 2 348 183	27.01.2012
(11) 2 343 230	12.01.2012	(11) 2 347 805	26.01.2012	(11) 2 348 210	27.01.2012

(11) 2 348 211	27.01.2012	(11) 2 348 703	25.01.2012	(11) 2 354 423	30.01.2012
(11) 2 348 220	24.01.2012	(11) 2 348 729	27.01.2012	(11) 2 354 695	25.01.2012
(11) 2 348 221	20.01.2012	(11) 2 348 731	26.01.2012	(11) 2 354 702	27.01.2012
(11) 2 348 235	25.01.2012	(11) 2 348 750	27.01.2012	(11) 2 354 729	31.01.2012
(11) 2 348 236	27.01.2012	(11) 2 348 779	24.01.2012	(11) 2 354 757	27.01.2012
(11) 2 348 242	27.01.2012	(11) 2 348 783	26.01.2012	(11) 2 354 837	20.01.2012
(11) 2 348 250	25.01.2012	(11) 2 348 785	23.01.2012	(11) 2 354 893	31.01.2012
(11) 2 348 260	27.01.2012	(11) 2 348 790	26.01.2012	(11) 2 354 907	20.01.2012
(11) 2 348 298	26.01.2012	(11) 2 348 799	27.01.2012	(11) 2 354 934	25.01.2012
(11) 2 348 334	25.01.2012	(11) 2 348 800	24.01.2012	(11) 2 354 957	30.01.2012
(11) 2 348 346	26.01.2012	(11) 2 351 483	31.01.2012	(11) 2 355 223	25.01.2012
(11) 2 348 351	25.01.2012	(11) 2 351 519	23.01.2012	(11) 2 355 439	31.01.2012
(11) 2 348 359	23.01.2012	(11) 2 351 528	25.01.2012	(11) 2 355 637	25.01.2012
(11) 2 348 365	27.01.2012	(11) 2 351 532	30.01.2012	(11) 2 357 047	26.01.2012
(11) 2 348 371	27.01.2012	(11) 2 351 534	27.01.2012	(11) 2 357 137	30.01.2012
(11) 2 348 376	27.01.2012	(11) 2 351 557	27.01.2012	(11) 2 357 283	20.01.2012
(11) 2 348 381	25.01.2012	(11) 2 351 576	25.01.2012	(11) 2 357 284	26.01.2012
(11) 2 348 400	23.01.2012	(11) 2 351 577	25.01.2012	(11) 2 357 293	24.01.2012
(11) 2 348 407	25.01.2012	(11) 2 351 768	31.01.2012	(11) 2 357 377	25.01.2012
(11) 2 348 409	26.01.2012	(11) 2 351 836	31.01.2012	(11) 2 357 379	25.01.2012
(11) 2 348 422	27.01.2012	(11) 2 351 854	20.01.2012	(11) 2 357 555	26.01.2012
(11) 2 348 434	26.01.2012	(11) 2 351 879	31.01.2012	(11) 2 357 619	23.01.2012
(11) 2 348 435	26.01.2012	(11) 2 351 886	29.01.2012	(11) 2 357 638	26.01.2012
(11) 2 348 436	27.01.2012	(11) 2 351 913	31.01.2012	(11) 2 357 662	31.01.2012
(11) 2 348 442	27.01.2012	(11) 2 351 914	31.01.2012	(11) 2 357 782	26.01.2012
(11) 2 348 459	27.01.2012	(11) 2 351 943	26.01.2012	(11) 2 357 788	31.01.2012
(11) 2 348 462	27.01.2012	(11) 2 351 992	20.01.2012	(11) 2 359 683	20.01.2012
(11) 2 348 468	27.01.2012	(11) 2 352 004	27.01.2012	(11) 2 359 686	24.01.2012
(11) 2 348 472	25.01.2012	(11) 2 352 045	24.01.2012	(11) 2 359 708	20.01.2012
(11) 2 348 477	27.01.2012	(11) 2 352 068	31.01.2012	(11) 2 359 837	26.01.2012
(11) 2 348 480	26.01.2012	(11) 2 352 084	26.01.2012	(11) 2 360 101	25.01.2012
(11) 2 348 488	27.01.2012	(11) 2 352 306	31.01.2012	(11) 2 360 285	26.01.2012
(11) 2 348 489	27.01.2012	(11) 2 353 357	20.01.2012	(11) 2 360 323	24.01.2012
(11) 2 348 490	25.01.2012	(11) 2 353 488	24.01.2012	(11) 2 360 434	24.01.2012
(11) 2 348 492	27.01.2012	(11) 2 353 517	24.01.2012	(11) 2 360 464	23.01.2012
(11) 2 348 505	26.01.2012	(11) 2 353 534	23.01.2012	(11) 2 360 547	30.01.2012
(11) 2 348 516	25.01.2012	(11) 2 353 535	23.01.2012	(11) 2 360 586	26.01.2012
(11) 2 348 537	26.01.2012	(11) 2 353 550	26.01.2012	(11) 2 360 641	26.01.2012
(11) 2 348 575	27.01.2012	(11) 2 353 555	20.01.2012	(11) 2 360 658	26.01.2012
(11) 2 348 582	25.01.2012	(11) 2 353 625	30.01.2012	(11) 2 360 789	31.01.2012
(11) 2 348 586	27.01.2012	(11) 2 353 657	30.01.2012	(11) 2 360 790	31.01.2012
(11) 2 348 604	27.01.2012	(11) 2 353 661	30.01.2012	(11) 2 360 805	20.01.2012
(11) 2 348 605	27.01.2012	(11) 2 353 687	26.01.2012	(11) 2 360 867	31.01.2012
(11) 2 348 630	27.01.2012	(11) 2 353 952	31.01.2012	(11) 2 361 500	30.01.2012
(11) 2 348 631	25.01.2012	(11) 2 354 032	27.01.2012	(11) 2 361 510	23.01.2012
(11) 2 348 633	27.01.2012	(11) 2 354 050	31.01.2012	(11) 2 361 537	26.01.2012
(11) 2 348 634	27.01.2012	(11) 2 354 051	30.01.2012	(11) 2 361 544	26.01.2012
(11) 2 348 642	25.01.2012	(11) 2 354 118	25.01.2012	(11) 2 361 849	25.01.2012
(11) 2 348 651	27.01.2012	(11) 2 354 259	27.01.2012	(11) 2 362 004	26.01.2012
(11) 2 348 653	27.01.2012	(11) 2 354 315	31.01.2012	(11) 2 362 194	26.01.2012
(11) 2 348 677	27.01.2012	(11) 2 354 335	25.01.2012	(11) 2 362 240	24.01.2012
(11) 2 348 699	23.01.2012	(11) 2 354 345	20.01.2012	(11) 2 362 559	12.12.2011

(11) 2 362 607	27.01.2012	(11) 2 377 842	27.01.2012	(11) 2 407 628	26.01.2012
(11) 2 363 336	31.01.2012	(11) 2 377 987	30.01.2012	(11) 2 412 069	30.01.2012
(11) 2 363 628	20.01.2012	(11) 2 378 042	30.01.2012	(11) 2 412 540	31.01.2012
(11) 2 363 649	30.01.2012	(11) 2 378 688	30.01.2012	(11) 2 413 660	20.01.2012
(11) 2 363 872	26.01.2012	(11) 2 380 436	25.01.2012	(11) 2 415 217	30.01.2012
(11) 2 363 926	26.01.2012	(11) 2 380 784	30.01.2012	(11) 2 415 274	30.01.2012
(11) 2 363 960	27.01.2012	(11) 2 380 967	24.01.2012	(11) 2 415 548	31.01.2012
(11) 2 364 018	30.01.2012	(11) 2 383 037	26.01.2012	(11) 2 416 171	16.01.2012
(11) 2 364 607	25.01.2012	(11) 2 383 125	24.01.2012	(11) 2 416 405	23.01.2012
(11) 2 364 767	25.01.2012	(11) 2 384 082	27.01.2012	(11) 2 416 611	31.01.2012
(11) 2 365 200	24.01.2012	(11) 2 384 632	26.01.2012	(11) 2 418 118	24.01.2012
(11) 2 365 224	30.01.2012	(11) 2 384 802	26.01.2012	(11) 2 418 427	27.01.2012
(11) 2 365 387	20.01.2012	(11) 2 384 881	25.01.2012	(11) 2 418 916	26.01.2012
(11) 2 365 500	26.01.2012	(11) 2 384 976	26.01.2012	(11) 2 419 817	17.11.2011
(11) 2 365 589	26.01.2012	(11) 2 385 027	25.01.2012	(11) 2 420 654	31.01.2012
(11) 2 366 083	30.01.2012	(11) 2 385 221	27.01.2012	(11) 2 420 876	26.01.2012
(11) 2 366 310	23.01.2012	(11) 2 385 586	26.01.2012	(11) 2 421 198	25.01.2012
(11) 2 366 348	31.01.2012	(11) 2 386 410	23.01.2012	(11) 2 422 947	25.01.2012
(11) 2 366 590	24.01.2012	(11) 2 386 650	25.01.2012	(11) 2 423 672	26.01.2012
(11) 2 366 608	31.01.2012	(11) 2 386 708	23.01.2012	(11) 2 424 344	22.11.2011
(11) 2 366 819	20.01.2012	(11) 2 386 839	20.01.2012	(11) 2 424 345	29.11.2011
(11) 2 366 913	17.01.2012	(11) 2 387 008	26.01.2012	(11) 2 424 346	25.11.2011
(11) 2 366 981	26.01.2012	(11) 2 387 543	30.01.2012	(11) 2 424 347	20.10.2011
(11) 2 368 505	31.01.2012	(11) 2 388 218	30.01.2012	(11) 2 424 348	30.11.2011
(11) 2 368 952	26.01.2012	(11) 2 388 741	24.01.2012	(11) 2 424 349	18.10.2011
(11) 2 368 998	26.01.2012	(11) 2 388 742	24.01.2012	(11) 2 424 350	29.11.2011
(11) 2 369 197	31.01.2012	(11) 2 389 302	30.01.2012	(11) 2 424 351	19.10.2011
(11) 2 369 200	26.01.2012	(11) 2 389 836	25.01.2012	(11) 2 424 352	10.11.2011
(11) 2 369 887	23.01.2012	(11) 2 389 901	26.01.2012	(11) 2 424 353	28.11.2011
(11) 2 371 259	25.01.2012	(11) 2 389 946	26.01.2012	(11) 2 424 354	31.10.2011
(11) 2 371 260	20.01.2012	(11) 2 390 205	20.01.2012	(11) 2 424 355	25.11.2011
(11) 2 371 267	24.01.2012	(11) 2 390 217	20.01.2012	(11) 2 424 356	28.11.2011
(11) 2 371 465	20.01.2012	(11) 2 390 620	20.01.2012	(11) 2 424 357	28.11.2011
(11) 2 371 550	25.01.2012	(11) 2 390 695	30.01.2012	(11) 2 424 358	18.10.2011
(11) 2 371 758	31.01.2012	(11) 2 394 778	20.01.2012	(11) 2 424 359	18.11.2011
(11) 2 371 834	25.01.2012	(11) 2 395 057	31.01.2012	(11) 2 424 360	17.11.2011
(11) 2 372 204	26.01.2012	(11) 2 397 051	25.01.2012	(11) 2 424 361	18.10.2011
(11) 2 372 252	25.10.2011	(11) 2 397 736	26.01.2012	(11) 2 424 362	18.10.2011
(11) 2 372 402	20.01.2012	(11) 2 398 192	20.01.2012	(11) 2 424 363	01.12.2011
(11) 2 372 448	20.01.2012	(11) 2 398 265	24.01.2012	(11) 2 424 364	10.11.2011
(11) 2 372 617	25.01.2012	(11) 2 398 296	23.01.2012	(11) 2 424 365	01.12.2011
(11) 2 372 618	31.01.2012	(11) 2 398 731	30.01.2012	(11) 2 424 366	10.11.2011
(11) 2 374 482	27.01.2012	(11) 2 399 570	23.01.2012	(11) 2 424 367	01.12.2011
(11) 2 374 749	31.01.2012	(11) 2 400 201	27.01.2012	(11) 2 424 368	28.10.2011
(11) 2 374 750	31.01.2012	(11) 2 402 774	30.01.2012	(11) 2 424 369	18.10.2011
(11) 2 375 157	31.01.2012	(11) 2 402 973	21.01.2012	(11) 2 424 370	20.10.2011
(11) 2 375 169	20.01.2012	(11) 2 404 513	27.01.2012	(11) 2 424 371	25.11.2011
(11) 2 375 396	26.01.2012	(11) 2 405 044	24.01.2012	(11) 2 424 372	24.11.2011
(11) 2 377 423	26.01.2012	(11) 2 405 135	24.01.2012	(11) 2 424 373	30.12.2011
(11) 2 377 575	26.01.2012	(11) 2 406 861	26.01.2012	(11) 2 424 374	07.11.2011
(11) 2 377 627	26.01.2012	(11) 2 407 192	20.01.2012	(11) 2 424 375	08.11.2011
(11) 2 377 664	20.01.2012	(11) 2 407 404	26.01.2012	(11) 2 424 376	23.11.2011

(11) 2 424 377	29.11.2011	(11) 2 424 430	28.11.2011	(11) 2 424 482	06.10.2011
(11) 2 424 378	26.10.2011	(11) 2 424 431	10.10.2011	(11) 2 424 483	28.11.2011
(11) 2 424 379	18.10.2011	(11) 2 424 432	28.11.2011	(11) 2 424 484	01.12.2011
(11) 2 424 380	24.11.2011	(11) 2 424 433	14.12.2011	(11) 2 424 485	29.11.2011
(11) 2 424 381	28.11.2011	(11) 2 424 434	08.11.2011	(11) 2 424 486	02.12.2011
(11) 2 424 382	10.10.2011	(11) 2 424 435	31.08.2011	(11) 2 424 487	09.11.2011
(11) 2 424 383	25.11.2011	(11) 2 424 436	21.10.2011	(11) 2 424 488	24.11.2011
(11) 2 424 384	26.10.2011	(11) 2 424 437	01.12.2011	(11) 2 424 490	18.11.2011
(11) 2 424 385	28.11.2011	(11) 2 424 438	22.11.2011	(11) 2 424 491	27.09.2011
(11) 2 424 386	22.11.2011	(11) 2 424 439	01.12.2011	(11) 2 424 493	14.11.2011
(11) 2 424 387	29.11.2011	(11) 2 424 440	28.11.2011	(11) 2 424 494	17.11.2011
(11) 2 424 388	26.10.2011	(11) 2 424 441	14.11.2011	(11) 2 424 495	17.11.2011
(11) 2 424 389	13.09.2011	(11) 2 424 442	30.11.2011	(11) 2 424 496	29.11.2011
(11) 2 424 390	21.11.2011	(11) 2 424 443	28.11.2011	(11) 2 424 497	24.11.2011
(11) 2 424 391	01.11.2011	(11) 2 424 444	21.11.2011	(11) 2 424 498	28.11.2011
(11) 2 424 392	02.11.2011	(11) 2 424 445	18.11.2011	(11) 2 424 499	29.11.2011
(11) 2 424 393	03.11.2011	(11) 2 424 446	25.11.2011	(11) 2 424 500	29.11.2011
(11) 2 424 394	17.11.2011	(11) 2 424 447	07.11.2011	(11) 2 424 501	28.10.2011
(11) 2 424 395	16.11.2011	(11) 2 424 448	25.11.2011	(11) 2 424 502	21.10.2011
(11) 2 424 396	28.11.2011	(11) 2 424 449	21.11.2011	(11) 2 424 503	24.10.2011
(11) 2 424 397	25.08.2011	(11) 2 424 450	03.11.2011	(11) 2 424 504	01.12.2011
(11) 2 424 398	26.10.2011	(11) 2 424 451	29.11.2011	(11) 2 424 505	20.12.2010
(11) 2 424 399	08.07.2011	(11) 2 424 452	23.11.2011	(11) 2 424 506	07.11.2011
(11) 2 424 400	24.11.2011	(11) 2 424 453	30.11.2011	(11) 2 424 507	24.11.2011
(11) 2 424 401	28.11.2011	(11) 2 424 454	21.11.2011	(11) 2 424 508	13.09.2011
(11) 2 424 402	02.11.2011	(11) 2 424 455	28.11.2011	(11) 2 424 509	25.10.2011
(11) 2 424 403	28.11.2011	(11) 2 424 456	15.09.2011	(11) 2 424 510	28.11.2011
(11) 2 424 404	25.11.2011	(11) 2 424 457	17.11.2011	(11) 2 424 511	11.11.2011
(11) 2 424 406	17.11.2011	(11) 2 424 458	20.10.2011	(11) 2 424 512	30.11.2011
(11) 2 424 407	14.11.2011	(11) 2 424 459	28.11.2011	(11) 2 424 513	04.10.2011
(11) 2 424 408	14.11.2011	(11) 2 424 460	29.11.2011	(11) 2 424 514	30.11.2011
(11) 2 424 409	23.07.2011	(11) 2 424 461	18.11.2011	(11) 2 424 515	05.05.2011
(11) 2 424 410	23.07.2011	(11) 2 424 462	10.11.2011	(11) 2 424 516	29.11.2011
(11) 2 424 411	12.11.2011	(11) 2 424 463	30.11.2011	(11) 2 424 517	23.09.2011
(11) 2 424 412	21.11.2011	(11) 2 424 464	02.11.2011	(11) 2 424 518	08.11.2011
(11) 2 424 413	12.10.2011	(11) 2 424 465	22.09.2011	(11) 2 424 519	23.11.2011
(11) 2 424 414	31.10.2011	(11) 2 424 466	28.11.2011	(11) 2 424 520	28.11.2011
(11) 2 424 415	13.10.2011	(11) 2 424 467	21.09.2011	(11) 2 424 521	28.11.2011
(11) 2 424 416	16.11.2011	(11) 2 424 468	18.10.2011	(11) 2 424 522	09.03.2011
(11) 2 424 417	29.11.2011	(11) 2 424 469	04.10.2011	(11) 2 424 523	29.09.2011
(11) 2 424 418	26.10.2011	(11) 2 424 470	28.10.2011	(11) 2 424 524	30.11.2011
(11) 2 424 419	30.11.2011	(11) 2 424 471	23.09.2011	(11) 2 424 525	19.10.2011
(11) 2 424 420	28.11.2011	(11) 2 424 472	24.11.2011	(11) 2 424 526	29.11.2011
(11) 2 424 421	29.11.2011	(11) 2 424 473	25.10.2011	(11) 2 424 527	17.11.2011
(11) 2 424 422	29.11.2011	(11) 2 424 474	28.11.2011	(11) 2 424 528	22.11.2011
(11) 2 424 423	21.10.2011	(11) 2 424 475	28.11.2011	(11) 2 424 529	22.11.2011
(11) 2 424 424	30.11.2011	(11) 2 424 476	24.11.2011	(11) 2 424 530	22.11.2011
(11) 2 424 425	29.11.2011	(11) 2 424 477	13.10.2011	(11) 2 424 531	08.11.2011
(11) 2 424 426	25.11.2011	(11) 2 424 478	25.10.2011	(11) 2 424 532	22.11.2011
(11) 2 424 427	11.11.2011	(11) 2 424 479	06.10.2011	(11) 2 424 533	17.10.2011
(11) 2 424 428	29.11.2011	(11) 2 424 480	23.11.2011	(11) 2 424 534	01.12.2011
(11) 2 424 429	22.11.2011	(11) 2 424 481	23.11.2011	(11) 2 424 535	28.11.2011

(11) 2 424 536	25.11.2011	(11) 2 424 588	14.11.2011	(11) 2 424 642	21.09.2011
(11) 2 424 537	29.11.2011	(11) 2 424 589	24.11.2011	(11) 2 424 643	04.08.2011
(11) 2 424 538	28.11.2011	(11) 2 424 590	25.11.2011	(11) 2 424 644	05.10.2011
(11) 2 424 539	29.11.2011	(11) 2 424 591	25.11.2011	(11) 2 424 645	21.11.2011
(11) 2 424 540	24.11.2011	(11) 2 424 592	30.11.2011	(11) 2 424 646	21.09.2011
(11) 2 424 541	28.11.2011	(11) 2 424 593	14.11.2011	(11) 2 424 647	29.11.2011
(11) 2 424 542	24.11.2011	(11) 2 424 594	23.11.2011	(11) 2 424 648	23.11.2011
(11) 2 424 543	27.10.2011	(11) 2 424 595	17.11.2011	(11) 2 424 649	23.09.2011
(11) 2 424 544	01.12.2011	(11) 2 424 596	31.10.2011	(11) 2 424 650	07.10.2011
(11) 2 424 545	09.05.2011	(11) 2 424 597	30.11.2011	(11) 2 424 651	11.10.2011
(11) 2 424 546	24.11.2011	(11) 2 424 598	30.11.2011	(11) 2 424 652	16.09.2011
(11) 2 424 547	27.09.2011	(11) 2 424 599	02.12.2011	(11) 2 424 653	02.11.2011
(11) 2 424 548	29.11.2011	(11) 2 424 600	29.11.2011	(11) 2 424 654	04.10.2011
(11) 2 424 549	24.11.2011	(11) 2 424 601	22.11.2011	(11) 2 424 656	20.10.2011
(11) 2 424 550	26.10.2011	(11) 2 424 602	01.12.2011	(11) 2 424 657	19.10.2011
(11) 2 424 551	29.11.2011	(11) 2 424 603	28.11.2011	(11) 2 424 658	23.11.2011
(11) 2 424 552	29.11.2011	(11) 2 424 604	26.10.2011	(11) 2 424 659	23.11.2011
(11) 2 424 553	27.11.2011	(11) 2 424 605	28.11.2011	(11) 2 424 660	22.11.2011
(11) 2 424 554	14.11.2011	(11) 2 424 606	29.11.2011	(11) 2 424 661	22.09.2011
(11) 2 424 555	25.11.2011	(11) 2 424 607	25.10.2011	(11) 2 424 662	21.10.2011
(11) 2 424 556	09.11.2011	(11) 2 424 608	25.11.2011	(11) 2 424 663	23.11.2011
(11) 2 424 557	30.11.2011	(11) 2 424 609	25.11.2011	(11) 2 424 664	23.11.2011
(11) 2 424 558	23.12.2011	(11) 2 424 610	22.11.2011	(11) 2 424 665	27.10.2011
(11) 2 424 559	25.11.2011	(11) 2 424 611	27.10.2011	(11) 2 424 666	01.12.2011
(11) 2 424 560	24.01.2012	(11) 2 424 612	08.11.2011	(11) 2 424 667	24.10.2011
(11) 2 424 561	28.11.2011	(11) 2 424 613	29.11.2011	(11) 2 424 668	03.11.2011
(11) 2 424 562	30.11.2011	(11) 2 424 614	29.06.2011	(11) 2 424 669	18.11.2011
(11) 2 424 563	18.11.2011	(11) 2 424 615	23.11.2011	(11) 2 424 670	21.10.2011
(11) 2 424 564	10.10.2011	(11) 2 424 616	11.11.2011	(11) 2 424 671	29.11.2011
(11) 2 424 565	28.11.2011	(11) 2 424 617	01.12.2011	(11) 2 424 672	14.10.2011
(11) 2 424 566	01.12.2011	(11) 2 424 618	28.11.2011	(11) 2 424 673	24.10.2011
(11) 2 424 567	25.11.2011	(11) 2 424 619	18.11.2011	(11) 2 424 674	10.10.2011
(11) 2 424 568	25.11.2011	(11) 2 424 620	18.11.2011	(11) 2 424 675	15.11.2011
(11) 2 424 569	29.11.2011	(11) 2 424 621	27.09.2011	(11) 2 424 676	28.11.2011
(11) 2 424 570	28.11.2011	(11) 2 424 624	17.10.2011	(11) 2 424 677	06.10.2011
(11) 2 424 571	23.11.2011	(11) 2 424 625	23.11.2011	(11) 2 424 678	16.11.2011
(11) 2 424 572	26.10.2011	(11) 2 424 626	24.10.2011	(11) 2 424 679	18.11.2011
(11) 2 424 573	14.10.2011	(11) 2 424 627	25.10.2011	(11) 2 424 680	18.11.2011
(11) 2 424 574	10.10.2011	(11) 2 424 628	26.10.2011	(11) 2 424 681	03.11.2011
(11) 2 424 575	25.10.2011	(11) 2 424 629	21.11.2011	(11) 2 424 682	01.12.2011
(11) 2 424 576	22.11.2011	(11) 2 424 630	29.11.2011	(11) 2 424 683	30.11.2011
(11) 2 424 577	20.11.2011	(11) 2 424 631	26.09.2011	(11) 2 424 684	15.11.2011
(11) 2 424 578	10.10.2011	(11) 2 424 632	23.09.2011	(11) 2 424 685	26.10.2011
(11) 2 424 579	22.11.2011	(11) 2 424 633	03.11.2011	(11) 2 424 686	30.11.2011
(11) 2 424 580	14.11.2011	(11) 2 424 634	02.11.2011	(11) 2 424 687	03.08.2011
(11) 2 424 581	18.11.2011	(11) 2 424 635	30.11.2011	(11) 2 424 688	05.11.2011
(11) 2 424 582	08.11.2011	(11) 2 424 636	25.11.2011	(11) 2 424 689	14.09.2011
(11) 2 424 583	24.11.2011	(11) 2 424 637	30.11.2011	(11) 2 424 690	10.11.2011
(11) 2 424 584	29.11.2011	(11) 2 424 638	16.11.2011	(11) 2 424 691	27.09.2011
(11) 2 424 585	30.11.2011	(11) 2 424 639	07.11.2011	(11) 2 424 692	26.09.2011
(11) 2 424 586	04.10.2011	(11) 2 424 640	14.09.2011	(11) 2 424 693	08.10.2011
(11) 2 424 587	31.10.2011	(11) 2 424 641	15.09.2011	(11) 2 424 694	28.11.2011

(11) 2 424 695	16.11.2011	(11) 2 424 748	28.10.2011	(11) 2 424 800	28.11.2011
(11) 2 424 696	21.09.2011	(11) 2 424 749	21.10.2011	(11) 2 424 801	26.10.2011
(11) 2 424 697	26.10.2011	(11) 2 424 750	30.11.2011	(11) 2 424 802	28.11.2011
(11) 2 424 698	10.11.2011	(11) 2 424 751	24.11.2011	(11) 2 424 803	25.10.2011
(11) 2 424 699	23.11.2011	(11) 2 424 752	17.11.2011	(11) 2 424 804	24.10.2011
(11) 2 424 700	27.10.2011	(11) 2 424 753	28.11.2011	(11) 2 424 805	20.10.2011
(11) 2 424 701	12.10.2011	(11) 2 424 754	17.10.2011	(11) 2 424 806	28.11.2011
(11) 2 424 702	30.09.2011	(11) 2 424 755	30.11.2011	(11) 2 424 807	25.11.2011
(11) 2 424 703	30.09.2011	(11) 2 424 756	28.11.2011	(11) 2 424 808	29.11.2011
(11) 2 424 704	05.11.2011	(11) 2 424 757	02.12.2011	(11) 2 424 809	06.10.2011
(11) 2 424 705	30.08.2011	(11) 2 424 758	30.11.2011	(11) 2 424 810	30.11.2011
(11) 2 424 706	09.11.2011	(11) 2 424 759	20.12.2011	(11) 2 424 811	11.10.2011
(11) 2 424 707	09.11.2011	(11) 2 424 760	26.10.2011	(11) 2 424 812	28.11.2011
(11) 2 424 708	06.10.2011	(11) 2 424 761	02.11.2011	(11) 2 424 813	21.09.2011
(11) 2 424 709	08.11.2011	(11) 2 424 762	28.11.2011	(11) 2 424 814	28.11.2011
(11) 2 424 710	21.09.2011	(11) 2 424 763	13.09.2011	(11) 2 424 815	28.11.2011
(11) 2 424 711	29.11.2011	(11) 2 424 764	08.09.2011	(11) 2 424 816	04.11.2011
(11) 2 424 712	30.11.2011	(11) 2 424 765	20.01.2012	(11) 2 424 817	02.12.2011
(11) 2 424 713	02.12.2011	(11) 2 424 766	18.10.2011	(11) 2 424 818	26.10.2011
(11) 2 424 714	29.11.2011	(11) 2 424 767	18.10.2011	(11) 2 424 819	28.10.2011
(11) 2 424 715	29.09.2011	(11) 2 424 768	13.10.2011	(11) 2 424 820	18.11.2011
(11) 2 424 716	09.11.2011	(11) 2 424 769	28.11.2011	(11) 2 424 821	06.10.2011
(11) 2 424 717	25.10.2011	(11) 2 424 770	18.11.2011	(11) 2 424 822	30.09.2011
(11) 2 424 718	19.07.2011	(11) 2 424 771	02.12.2011	(11) 2 424 823	08.11.2011
(11) 2 424 719	21.10.2011	(11) 2 424 772	02.12.2011	(11) 2 424 824	25.11.2011
(11) 2 424 720	19.10.2011	(11) 2 424 773	21.11.2011	(11) 2 424 825	05.09.2011
(11) 2 424 721	28.11.2011	(11) 2 424 774	25.11.2011	(11) 2 424 826	29.11.2011
(11) 2 424 722	26.10.2011	(11) 2 424 775	30.11.2011	(11) 2 424 827	30.11.2011
(11) 2 424 723	11.11.2011	(11) 2 424 776	01.12.2011	(11) 2 424 828	28.11.2011
(11) 2 424 724	12.10.2011	(11) 2 424 777	16.11.2011	(11) 2 424 829	28.11.2011
(11) 2 424 725	25.10.2011	(11) 2 424 778	25.10.2011	(11) 2 424 830	26.10.2011
(11) 2 424 726	30.11.2011	(11) 2 424 779	29.11.2011	(11) 2 424 831	20.10.2011
(11) 2 424 727	30.11.2011	(11) 2 424 780	24.11.2011	(11) 2 424 832	16.11.2011
(11) 2 424 728	09.11.2011	(11) 2 424 781	08.11.2011	(11) 2 424 833	29.11.2011
(11) 2 424 729	19.10.2011	(11) 2 424 782	07.11.2011	(11) 2 424 834	16.11.2011
(11) 2 424 730	21.10.2011	(11) 2 424 783	29.11.2011	(11) 2 424 835	02.12.2011
(11) 2 424 731	30.09.2011	(11) 2 424 784	14.10.2011	(11) 2 424 836	09.08.2011
(11) 2 424 732	29.11.2011	(11) 2 424 785	05.08.2011	(11) 2 424 837	13.10.2011
(11) 2 424 733	30.11.2011	(11) 2 424 786	15.11.2011	(11) 2 424 838	30.11.2011
(11) 2 424 734	13.10.2011	(11) 2 424 787	12.10.2011	(11) 2 424 839	23.11.2011
(11) 2 424 735	18.10.2011	(11) 2 424 788	10.10.2011	(11) 2 424 840	28.11.2011
(11) 2 424 736	28.10.2011	(11) 2 424 789	04.11.2011	(11) 2 424 841	11.11.2011
(11) 2 424 737	29.09.2011	(11) 2 424 790	23.11.2011	(11) 2 424 842	01.12.2011
(11) 2 424 738	09.11.2011	(11) 2 424 791	28.11.2011	(11) 2 424 843	16.11.2011
(11) 2 424 739	06.10.2011	(11) 2 424 792	02.11.2011	(11) 2 424 844	28.11.2011
(11) 2 424 740	06.10.2011	(11) 2 424 793	28.11.2011	(11) 2 424 845	21.11.2011
(11) 2 424 741	05.10.2011	(11) 2 424 794	25.11.2011	(11) 2 424 846	25.10.2011
(11) 2 424 742	22.11.2011	(11) 2 424 795	28.11.2011	(11) 2 424 847	28.11.2011
(11) 2 424 743	30.11.2011	(11) 2 424 796	09.09.2011	(11) 2 424 848	30.11.2011
(11) 2 424 744	30.11.2011	(11) 2 424 797	09.09.2011	(11) 2 424 849	29.11.2011
(11) 2 424 745	24.09.2011	(11) 2 424 798	06.10.2011	(11) 2 424 850	31.10.2011
(11) 2 424 747	29.11.2011	(11) 2 424 799	28.11.2011	(11) 2 424 851	21.11.2011

(11) 2 424 852	25.11.2011	(11) 2 424 904	04.11.2011	(11) 2 424 956	29.11.2011
(11) 2 424 853	13.10.2011	(11) 2 424 905	28.11.2011	(11) 2 424 957	09.11.2011
(11) 2 424 854	17.11.2011	(11) 2 424 906	28.11.2011	(11) 2 424 958	14.09.2011
(11) 2 424 855	25.10.2011	(11) 2 424 907	10.11.2011	(11) 2 424 959	26.10.2011
(11) 2 424 856	25.11.2011	(11) 2 424 908	10.11.2011	(11) 2 424 960	19.09.2011
(11) 2 424 857	01.12.2011	(11) 2 424 909	23.11.2011	(11) 2 424 961	04.10.2011
(11) 2 424 858	28.11.2011	(11) 2 424 910	28.11.2011	(11) 2 424 962	29.11.2011
(11) 2 424 859	28.11.2011	(11) 2 424 911	29.11.2011	(11) 2 424 963	17.11.2011
(11) 2 424 860	28.11.2011	(11) 2 424 912	29.11.2011	(11) 2 424 964	27.09.2011
(11) 2 424 861	28.11.2011	(11) 2 424 913	30.11.2011	(11) 2 424 965	28.09.2011
(11) 2 424 862	30.11.2011	(11) 2 424 914	20.10.2011	(11) 2 424 966	28.11.2011
(11) 2 424 863	30.11.2011	(11) 2 424 915	26.10.2011	(11) 2 424 967	20.10.2011
(11) 2 424 864	24.11.2011	(11) 2 424 916	17.10.2011	(11) 2 424 968	04.08.2011
(11) 2 424 865	28.11.2011	(11) 2 424 917	30.11.2011	(11) 2 424 969	22.11.2011
(11) 2 424 866	17.10.2011	(11) 2 424 918	03.11.2011	(11) 2 424 970	24.11.2011
(11) 2 424 867	01.11.2011	(11) 2 424 919	07.10.2011	(11) 2 424 971	30.11.2011
(11) 2 424 868	15.11.2011	(11) 2 424 920	20.09.2011	(11) 2 424 972	12.10.2011
(11) 2 424 869	01.11.2011	(11) 2 424 921	24.10.2011	(11) 2 424 973	18.11.2011
(11) 2 424 870	01.12.2011	(11) 2 424 922	30.11.2011	(11) 2 424 974	29.11.2011
(11) 2 424 871	05.10.2011	(11) 2 424 923	30.11.2011	(11) 2 424 975	30.11.2011
(11) 2 424 872	02.11.2011	(11) 2 424 924	29.11.2011	(11) 2 424 976	18.11.2011
(11) 2 424 873	28.11.2011	(11) 2 424 925	22.11.2011	(11) 2 424 977	28.11.2011
(11) 2 424 874	17.11.2011	(11) 2 424 926	26.10.2011	(11) 2 424 978	01.11.2011
(11) 2 424 875	19.10.2011	(11) 2 424 927	31.10.2011	(11) 2 424 979	25.11.2011
(11) 2 424 876	30.11.2011	(11) 2 424 928	26.10.2011	(11) 2 424 980	11.11.2011
(11) 2 424 877	14.11.2011	(11) 2 424 929	26.10.2011	(11) 2 424 981	28.11.2011
(11) 2 424 878	10.11.2011	(11) 2 424 930	04.11.2011	(11) 2 424 982	25.11.2011
(11) 2 424 879	29.11.2011	(11) 2 424 931	09.11.2011	(11) 2 424 983	25.11.2011
(11) 2 424 880	28.11.2011	(11) 2 424 932	27.10.2011	(11) 2 424 984	01.11.2011
(11) 2 424 881	30.11.2011	(11) 2 424 933	07.11.2011	(11) 2 424 985	29.11.2011
(11) 2 424 882	02.09.2011	(11) 2 424 934	26.10.2011	(11) 2 424 986	26.10.2011
(11) 2 424 883	23.11.2011	(11) 2 424 935	26.10.2011	(11) 2 424 987	01.12.2011
(11) 2 424 884	15.11.2011	(11) 2 424 936	26.10.2011	(11) 2 424 988	03.11.2011
(11) 2 424 885	28.11.2011	(11) 2 424 937	25.10.2011	(11) 2 424 989	24.11.2011
(11) 2 424 886	09.11.2011	(11) 2 424 938	13.10.2011	(11) 2 424 990	24.11.2011
(11) 2 424 887	31.10.2011	(11) 2 424 939	10.11.2011	(11) 2 424 991	02.12.2011
(11) 2 424 888	01.12.2011	(11) 2 424 940	13.10.2011	(11) 2 424 992	30.11.2011
(11) 2 424 889	24.11.2011	(11) 2 424 941	21.11.2011	(11) 2 424 993	30.11.2011
(11) 2 424 890	22.11.2011	(11) 2 424 942	18.10.2011	(11) 2 424 994	29.11.2011
(11) 2 424 891	29.11.2011	(11) 2 424 943	10.11.2011	(11) 2 424 995	30.11.2011
(11) 2 424 892	25.11.2011	(11) 2 424 944	04.11.2011	(11) 2 424 996	29.11.2011
(11) 2 424 893	28.11.2011	(11) 2 424 945	09.11.2011	(11) 2 424 997	17.11.2011
(11) 2 424 894	28.11.2011	(11) 2 424 946	09.11.2011	(11) 2 424 998	07.10.2011
(11) 2 424 895	28.11.2011	(11) 2 424 947	25.10.2011	(11) 2 424 999	09.11.2011
(11) 2 424 896	12.10.2011	(11) 2 424 948	10.11.2011	(11) 2 425 000	24.10.2011
(11) 2 424 897	29.11.2011	(11) 2 424 949	30.11.2011	(11) 2 425 001	28.11.2011
(11) 2 424 898	30.11.2011	(11) 2 424 950	24.11.2011	(11) 2 425 002	10.11.2011
(11) 2 424 899	20.10.2011	(11) 2 424 951	27.10.2011	(11) 2 425 003	24.11.2011
(11) 2 424 900	30.11.2011	(11) 2 424 952	14.10.2011	(11) 2 425 004	12.10.2011
(11) 2 424 901	08.11.2011	(11) 2 424 953	08.11.2011	(11) 2 425 005	16.11.2011
(11) 2 424 902	28.11.2011	(11) 2 424 954	27.10.2011	(11) 2 425 006	30.11.2011
(11) 2 424 903	04.11.2011	(11) 2 424 955	24.11.2011	(11) 2 425 007	28.11.2011

(11) 2 425 008	29.11.2011	(11) 2 425 060	25.11.2011	(11) 2 425 112	28.11.2011
(11) 2 425 009	26.10.2011	(11) 2 425 061	31.10.2011	(11) 2 425 113	10.10.2011
(11) 2 425 010	01.12.2011	(11) 2 425 062	01.12.2011	(11) 2 425 114	26.10.2011
(11) 2 425 011	28.10.2011	(11) 2 425 063	27.10.2011	(11) 2 425 115	09.11.2011
(11) 2 425 012	22.11.2011	(11) 2 425 064	11.11.2011	(11) 2 425 116	29.11.2011
(11) 2 425 013	23.11.2011	(11) 2 425 065	28.09.2011	(11) 2 425 117	17.10.2011
(11) 2 425 014	28.11.2011	(11) 2 425 066	30.11.2011	(11) 2 425 118	17.10.2011
(11) 2 425 015	24.11.2011	(11) 2 425 067	29.11.2011	(11) 2 425 119	29.11.2011
(11) 2 425 016	18.10.2011	(11) 2 425 068	25.11.2011	(11) 2 425 120	09.02.2011
(11) 2 425 017	04.11.2011	(11) 2 425 069	26.01.2012	(11) 2 425 121	21.10.2011
(11) 2 425 018	16.11.2011	(11) 2 425 070	18.11.2011	(11) 2 425 122	21.10.2011
(11) 2 425 019	28.10.2011	(11) 2 425 071	23.11.2011	(11) 2 425 123	30.11.2011
(11) 2 425 020	31.10.2011	(11) 2 425 072	23.11.2011	(11) 2 425 124	13.09.2011
(11) 2 425 021	01.12.2011	(11) 2 425 073	16.11.2011	(11) 2 425 125	18.10.2011
(11) 2 425 022	28.11.2011	(11) 2 425 074	31.10.2011	(11) 2 425 126	01.11.2011
(11) 2 425 023	24.11.2011	(11) 2 425 075	29.11.2011	(11) 2 425 127	29.11.2011
(11) 2 425 024	05.09.2011	(11) 2 425 076	28.11.2011	(11) 2 425 128	29.09.2011
(11) 2 425 025	16.09.2011	(11) 2 425 077	28.11.2011	(11) 2 425 129	18.11.2011
(11) 2 425 026	08.09.2011	(11) 2 425 078	28.11.2011	(11) 2 425 130	21.11.2011
(11) 2 425 027	04.04.2003	(11) 2 425 079	28.10.2011	(11) 2 425 131	31.10.2011
(11) 2 425 028	28.11.2011	(11) 2 425 080	28.10.2011	(11) 2 425 132	22.11.2011
(11) 2 425 029	17.10.2011	(11) 2 425 081	29.11.2011	(11) 2 425 133	28.11.2011
(11) 2 425 030	21.10.2011	(11) 2 425 082	12.10.2011	(11) 2 425 134	22.09.2011
(11) 2 425 031	23.11.2011	(11) 2 425 083	25.10.2011	(11) 2 425 135	28.11.2011
(11) 2 425 032	23.11.2011	(11) 2 425 084	27.10.2011	(11) 2 425 136	19.10.2011
(11) 2 425 033	21.10.2011	(11) 2 425 085	25.10.2011	(11) 2 425 137	13.09.2011
(11) 2 425 034	02.11.2011	(11) 2 425 086	01.12.2011	(11) 2 425 138	08.10.2011
(11) 2 425 035	29.11.2011	(11) 2 425 087	17.11.2011	(11) 2 425 139	26.11.2011
(11) 2 425 036	19.08.2011	(11) 2 425 088	30.11.2011	(11) 2 425 140	20.10.2011
(11) 2 425 037	20.09.2011	(11) 2 425 089	21.11.2011	(11) 2 425 141	18.03.2011
(11) 2 425 038	28.11.2011	(11) 2 425 090	28.11.2011	(11) 2 425 142	02.12.2011
(11) 2 425 039	26.10.2011	(11) 2 425 091	22.11.2011	(11) 2 425 143	29.11.2011
(11) 2 425 040	25.11.2011	(11) 2 425 092	29.11.2011	(11) 2 425 144	28.11.2011
(11) 2 425 041	26.10.2011	(11) 2 425 093	24.11.2011	(11) 2 425 145	24.11.2011
(11) 2 425 042	30.11.2011	(11) 2 425 094	28.11.2011	(11) 2 425 146	08.09.2011
(11) 2 425 043	25.10.2011	(11) 2 425 095	18.07.2011	(11) 2 425 147	28.11.2011
(11) 2 425 044	18.10.2011	(11) 2 425 096	02.11.2011	(11) 2 425 148	03.11.2011
(11) 2 425 045	27.10.2011	(11) 2 425 097	29.11.2011	(11) 2 425 149	28.11.2011
(11) 2 425 046	28.11.2011	(11) 2 425 098	14.05.2011	(11) 2 425 150	29.11.2011
(11) 2 425 047	04.11.2011	(11) 2 425 099	28.10.2011	(11) 2 425 151	08.11.2011
(11) 2 425 048	25.10.2011	(11) 2 425 100	25.10.2011	(11) 2 425 152	30.11.2011
(11) 2 425 049	16.09.2011	(11) 2 425 101	19.10.2011	(11) 2 425 153	30.11.2011
(11) 2 425 050	26.10.2011	(11) 2 425 102	22.11.2011	(11) 2 425 154	29.09.2011
(11) 2 425 051	21.11.2011	(11) 2 425 103	19.05.2011	(11) 2 425 155	14.09.2011
(11) 2 425 052	30.11.2011	(11) 2 425 104	05.09.2011	(11) 2 425 156	16.11.2011
(11) 2 425 053	26.10.2011	(11) 2 425 105	26.04.2010	(11) 2 425 157	14.11.2011
(11) 2 425 054	26.10.2011	(11) 2 425 106	30.11.2011	(11) 2 425 158	17.11.2011
(11) 2 425 055	26.10.2011	(11) 2 425 107	16.11.2011	(11) 2 425 159	12.09.2011
(11) 2 425 056	06.10.2011	(11) 2 425 108	17.10.2011	(11) 2 425 160	21.10.2011
(11) 2 425 057	27.10.2011	(11) 2 425 109	17.11.2011	(11) 2 425 161	30.11.2011
(11) 2 425 058	01.11.2011	(11) 2 425 110	24.11.2011	(11) 2 425 162	24.11.2011
(11) 2 425 059	12.10.2011	(11) 2 425 111	12.09.2011	(11) 2 425 163	30.11.2011

(11) 2 425 164	16.09.2011	(11) 2 425 216	17.11.2011	(11) 2 425 268	30.11.2011
(11) 2 425 165	25.11.2011	(11) 2 425 217	18.11.2011	(11) 2 425 269	26.10.2011
(11) 2 425 166	05.11.2011	(11) 2 425 218	31.10.2011	(11) 2 425 270	31.10.2011
(11) 2 425 167	25.10.2011	(11) 2 425 219	24.10.2011	(11) 2 425 271	28.10.2011
(11) 2 425 168	30.11.2011	(11) 2 425 220	25.10.2011	(11) 2 425 272	28.11.2011
(11) 2 425 169	16.11.2011	(11) 2 425 221	18.10.2011	(11) 2 425 273	24.11.2011
(11) 2 425 170	25.10.2011	(11) 2 425 222	27.10.2011	(11) 2 425 274	29.11.2011
(11) 2 425 171	26.01.2012	(11) 2 425 223	27.10.2011	(11) 2 425 275	12.10.2011
(11) 2 425 172	27.10.2011	(11) 2 425 224	24.11.2011	(11) 2 425 276	26.10.2011
(11) 2 425 173	31.10.2011	(11) 2 425 225	22.11.2011	(11) 2 425 277	31.10.2011
(11) 2 425 174	14.03.2011	(11) 2 425 226	10.11.2011	(11) 2 425 278	28.11.2011
(11) 2 425 175	14.11.2011	(11) 2 425 227	08.11.2011	(11) 2 425 279	11.11.2011
(11) 2 425 176	19.08.2011	(11) 2 425 228	30.11.2011	(11) 2 425 280	14.11.2011
(11) 2 425 177	29.11.2011	(11) 2 425 229	13.10.2011	(11) 2 425 281	28.10.2011
(11) 2 425 178	18.10.2011	(11) 2 425 230	30.09.2011	(11) 2 425 282	12.10.2011
(11) 2 425 179	28.11.2011	(11) 2 425 231	22.11.2011	(11) 2 425 283	26.10.2011
(11) 2 425 180	25.10.2011	(11) 2 425 232	29.11.2011	(11) 2 425 284	18.10.2011
(11) 2 425 181	21.10.2011	(11) 2 425 233	30.11.2011	(11) 2 425 285	30.05.2011
(11) 2 425 182	30.11.2011	(11) 2 425 234	14.11.2011	(11) 2 425 286	03.11.2011
(11) 2 425 183	25.11.2011	(11) 2 425 235	14.10.2011	(11) 2 425 287	04.11.2011
(11) 2 425 184	24.11.2011	(11) 2 425 236	14.10.2011	(11) 2 425 288	13.10.2011
(11) 2 425 185	13.10.2011	(11) 2 425 237	28.11.2011	(11) 2 425 289	25.11.2011
(11) 2 425 186	25.11.2011	(11) 2 425 238	02.11.2011	(11) 2 425 290	02.11.2011
(11) 2 425 187	25.11.2011	(11) 2 425 239	14.10.2011	(11) 2 425 291	04.11.2011
(11) 2 425 188	23.11.2011	(11) 2 425 240	31.10.2011	(11) 2 425 292	12.10.2011
(11) 2 425 189	28.10.2011	(11) 2 425 241	13.10.2011	(11) 2 425 293	14.10.2011
(11) 2 425 190	29.11.2011	(11) 2 425 242	17.11.2011	(11) 2 425 294	02.12.2011
(11) 2 425 191	30.11.2011	(11) 2 425 243	28.11.2011	(11) 2 425 295	07.11.2011
(11) 2 425 192	18.10.2011	(11) 2 425 244	12.10.2011	(11) 2 425 296	08.12.2011
(11) 2 425 193	28.11.2011	(11) 2 425 245	28.11.2011	(11) 2 425 297	05.10.2011
(11) 2 425 194	22.11.2011	(11) 2 425 246	04.11.2011	(11) 2 425 298	29.11.2011
(11) 2 425 195	20.10.2011	(11) 2 425 247	23.11.2011	(11) 2 425 299	01.12.2011
(11) 2 425 196	25.10.2011	(11) 2 425 248	01.12.2011	(11) 2 425 300	24.11.2011
(11) 2 425 197	29.11.2011	(11) 2 425 249	16.11.2011	(11) 2 425 301	30.11.2011
(11) 2 425 198	28.11.2011	(11) 2 425 250	18.11.2011	(11) 2 425 302	28.11.2011
(11) 2 425 199	29.11.2011	(11) 2 425 251	25.11.2011	(11) 2 425 303	11.11.2011
(11) 2 425 200	10.11.2011	(11) 2 425 252	11.11.2011	(11) 2 425 304	27.10.2011
(11) 2 425 201	30.08.2011	(11) 2 425 253	25.11.2011	(11) 2 425 305	13.10.2011
(11) 2 425 202	10.11.2011	(11) 2 425 254	30.11.2011	(11) 2 425 306	01.11.2011
(11) 2 425 203	25.10.2011	(11) 2 425 255	29.11.2011	(11) 2 425 307	08.09.2011
(11) 2 425 204	29.11.2011	(11) 2 425 256	11.11.2011	(11) 2 425 308	27.10.2011
(11) 2 425 205	01.12.2011	(11) 2 425 257	25.11.2011	(11) 2 425 309	21.10.2011
(11) 2 425 206	30.11.2011	(11) 2 425 258	28.10.2011	(11) 2 425 310	16.11.2011
(11) 2 425 207	30.11.2011	(11) 2 425 259	19.09.2011	(11) 2 425 311	18.11.2011
(11) 2 425 208	29.11.2011	(11) 2 425 260	24.10.2011	(11) 2 425 312	20.10.2011
(11) 2 425 209	25.11.2011	(11) 2 425 261	29.11.2011	(11) 2 425 313	14.10.2011
(11) 2 425 210	25.11.2011	(11) 2 425 262	29.06.2011	(11) 2 425 314	23.11.2011
(11) 2 425 211	26.10.2011	(11) 2 425 263	15.09.2011	(11) 2 425 315	11.11.2011
(11) 2 425 212	22.11.2011	(11) 2 425 264	24.11.2011	(11) 2 425 316	16.11.2011
(11) 2 425 213	27.10.2011	(11) 2 425 265	25.11.2011	(11) 2 425 317	23.11.2011
(11) 2 425 214	07.10.2011	(11) 2 425 266	30.11.2011	(11) 2 425 318	01.11.2011
(11) 2 425 215	01.12.2011	(11) 2 425 267	10.11.2011	(11) 2 425 319	28.10.2011

(11) 2 425 320	23.11.2011	(11) 2 425 372	26.10.2011	(11) 2 425 424	17.10.2011
(11) 2 425 321	30.11.2011	(11) 2 425 373	16.09.2011	(11) 2 425 425	18.10.2011
(11) 2 425 322	28.10.2011	(11) 2 425 374	28.10.2011	(11) 2 425 426	30.11.2011
(11) 2 425 323	28.10.2011	(11) 2 425 375	22.11.2011	(11) 2 425 427	28.10.2011
(11) 2 425 324	22.11.2011	(11) 2 425 376	02.11.2011	(11) 2 425 428	30.11.2011
(11) 2 425 325	28.11.2011	(11) 2 425 377	10.11.2011	(11) 2 425 429	16.09.2011
(11) 2 425 326	26.10.2011	(11) 2 425 378	18.11.2011	(11) 2 425 430	11.05.2011
(11) 2 425 327	02.11.2011	(11) 2 425 379	25.11.2011	(11) 2 425 431	04.11.2011
(11) 2 425 328	17.06.2011	(11) 2 425 380	24.11.2011	(11) 2 425 432	10.11.2011
(11) 2 425 329	21.11.2011	(11) 2 425 381	24.11.2011	(11) 2 425 433	25.11.2011
(11) 2 425 330	04.11.2011	(11) 2 425 382	24.11.2011	(11) 2 425 434	28.10.2011
(11) 2 425 331	18.11.2011	(11) 2 425 383	24.11.2011	(11) 2 425 435	11.10.2011
(11) 2 425 332	27.10.2011	(11) 2 425 384	30.11.2011	(11) 2 425 436	23.11.2011
(11) 2 425 333	13.09.2011	(11) 2 425 385	17.10.2011	(11) 2 425 437	30.11.2011
(11) 2 425 334	28.10.2011	(11) 2 425 386	02.11.2011	(11) 2 425 438	25.11.2011
(11) 2 425 335	17.11.2011	(11) 2 425 387	28.11.2011	(11) 2 425 439	18.10.2011
(11) 2 425 336	20.10.2011	(11) 2 425 388	16.11.2011	(11) 2 425 440	30.11.2011
(11) 2 425 337	29.10.2010	(11) 2 425 389	16.11.2011	(11) 2 425 441	22.09.2011
(11) 2 425 338	01.11.2011	(11) 2 425 390	14.10.2011	(11) 2 425 442	01.12.2011
(11) 2 425 339	23.12.2010	(11) 2 425 391	10.11.2011	(11) 2 425 443	25.11.2011
(11) 2 425 340	15.11.2011	(11) 2 425 392	14.11.2011	(11) 2 425 444	20.10.2011
(11) 2 425 341	24.10.2011	(11) 2 425 393	21.09.2011	(11) 2 425 445	25.10.2011
(11) 2 425 342	17.11.2011	(11) 2 425 394	24.11.2011	(11) 2 425 446	18.11.2011
(11) 2 425 343	18.11.2011	(11) 2 425 395	09.11.2011	(11) 2 425 447	14.11.2011
(11) 2 425 344	23.11.2011	(11) 2 425 396	15.11.2011	(11) 2 425 448	21.10.2011
(11) 2 425 345	14.11.2011	(11) 2 425 397	27.10.2011	(11) 2 425 449	24.11.2011
(11) 2 425 346	16.11.2011	(11) 2 425 398	27.10.2011	(11) 2 425 450	28.11.2011
(11) 2 425 347	27.10.2011	(11) 2 425 399	10.11.2011	(11) 2 425 451	20.10.2011
(11) 2 425 348	10.08.2011	(11) 2 425 400	29.11.2011	(11) 2 425 452	20.10.2011
(11) 2 425 349	26.10.2011	(11) 2 425 401	28.11.2011	(11) 2 425 453	20.10.2011
(11) 2 425 350	02.11.2011	(11) 2 425 402	30.11.2011	(11) 2 425 454	27.10.2011
(11) 2 425 351	24.11.2011	(11) 2 425 403	18.11.2011	(11) 2 425 455	16.11.2011
(11) 2 425 352	10.11.2011	(11) 2 425 404	29.09.2011	(11) 2 425 456	16.11.2011
(11) 2 425 353	25.10.2011	(11) 2 425 405	25.11.2011	(11) 2 425 457	16.11.2011
(11) 2 425 354	30.11.2011	(11) 2 425 406	25.11.2011	(11) 2 425 458	27.10.2011
(11) 2 425 355	24.10.2011	(11) 2 425 407	21.11.2011	(11) 2 425 459	28.11.2011
(11) 2 425 356	28.11.2011	(11) 2 425 408	16.11.2011	(11) 2 425 460	24.11.2011
(11) 2 425 357	19.10.2011	(11) 2 425 409	26.10.2011	(11) 2 425 461	07.10.2011
(11) 2 425 358	26.10.2011	(11) 2 425 410	01.12.2011	(11) 2 425 462	01.12.2011
(11) 2 425 359	14.11.2011	(11) 2 425 411	01.12.2011	(11) 2 425 463	21.11.2011
(11) 2 425 360	07.11.2011	(11) 2 425 412	27.10.2011	(11) 2 425 464	17.08.2011
(11) 2 425 361	18.10.2011	(11) 2 425 413	28.11.2011	(11) 2 425 465	17.11.2011
(11) 2 425 362	04.11.2011	(11) 2 425 414	26.10.2011	(11) 2 425 466	09.11.2011
(11) 2 425 363	28.11.2011	(11) 2 425 415	28.11.2011	(11) 2 425 467	31.08.2011
(11) 2 425 364	24.11.2011	(11) 2 425 416	25.11.2011	(11) 2 425 468	02.11.2011
(11) 2 425 365	19.10.2011	(11) 2 425 417	28.11.2011	(11) 2 425 469	16.09.2011
(11) 2 425 366	15.09.2011	(11) 2 425 418	16.11.2011	(11) 2 425 470	28.11.2011
(11) 2 425 367	16.11.2011	(11) 2 425 419	30.11.2011	(11) 2 425 471	05.10.2011
(11) 2 425 368	28.11.2011	(11) 2 425 420	28.11.2011	(11) 2 425 472	30.11.2011
(11) 2 425 369	11.11.2011	(11) 2 425 421	14.10.2011	(11) 2 425 473	15.11.2011
(11) 2 425 370	16.11.2011	(11) 2 425 422	14.10.2011	(11) 2 425 474	10.10.2011
(11) 2 425 371	19.10.2011	(11) 2 425 423	18.10.2011	(11) 2 425 475	05.10.2011

(11) 2 425 476	18.10.2011	(11) 2 425 529	04.10.2011	(11) 2 425 581	25.11.2011
(11) 2 425 477	30.11.2011	(11) 2 425 530	29.11.2011	(11) 2 425 582	27.10.2011
(11) 2 425 478	15.11.2011	(11) 2 425 531	28.10.2011	(11) 2 425 583	01.12.2011
(11) 2 425 479	30.11.2011	(11) 2 425 532	25.11.2011	(11) 2 425 584	30.11.2011
(11) 2 425 480	28.10.2011	(11) 2 425 533	28.11.2011	(11) 2 425 585	29.11.2011
(11) 2 425 481	18.01.2012	(11) 2 425 534	31.03.2011	(11) 2 425 586	26.10.2011
(11) 2 425 482	05.10.2011	(11) 2 425 535	07.11.2011	(11) 2 425 587	28.11.2011
(11) 2 425 483	27.10.2011	(11) 2 425 536	30.09.2011	(11) 2 425 588	24.11.2011
(11) 2 425 484	28.11.2011	(11) 2 425 537	24.11.2011	(11) 2 425 589	09.11.2011
(11) 2 425 485	17.11.2011	(11) 2 425 538	14.11.2011	(11) 2 425 590	23.09.2011
(11) 2 425 486	21.11.2011	(11) 2 425 539	28.11.2011	(11) 2 425 591	10.11.2011
(11) 2 425 487	17.11.2011	(11) 2 425 540	25.11.2011	(11) 2 425 592	24.11.2011
(11) 2 425 488	29.09.2011	(11) 2 425 541	28.11.2011	(11) 2 425 593	21.10.2011
(11) 2 425 489	09.11.2011	(11) 2 425 542	05.10.2011	(11) 2 425 594	28.11.2011
(11) 2 425 490	02.12.2010	(11) 2 425 543	25.11.2011	(11) 2 425 595	28.11.2011
(11) 2 425 491	05.08.2011	(11) 2 425 544	01.11.2011	(11) 2 425 596	31.10.2011
(11) 2 425 492	29.11.2011	(11) 2 425 545	30.11.2011	(11) 2 425 597	28.10.2011
(11) 2 425 493	26.10.2011	(11) 2 425 546	30.11.2011	(11) 2 425 598	21.10.2011
(11) 2 425 494	23.11.2011	(11) 2 425 547	11.10.2011	(11) 2 425 599	28.11.2011
(11) 2 425 495	14.10.2011	(11) 2 425 548	18.07.2011	(11) 2 425 600	11.11.2011
(11) 2 425 496	27.10.2011	(11) 2 425 549	31.10.2011	(11) 2 425 601	28.11.2011
(11) 2 425 497	23.11.2011	(11) 2 425 550	24.11.2011	(11) 2 425 602	15.11.2011
(11) 2 425 498	30.11.2011	(11) 2 425 551	25.10.2011	(11) 2 425 603	10.11.2011
(11) 2 425 499	27.10.2011	(11) 2 425 552	19.10.2011	(11) 2 425 604	30.11.2011
(11) 2 425 500	29.11.2011	(11) 2 425 553	01.11.2011	(11) 2 425 605	14.11.2011
(11) 2 425 501	30.11.2011	(11) 2 425 554	28.11.2011	(11) 2 425 606	28.10.2011
(11) 2 425 502	27.10.2011	(11) 2 425 555	01.11.2011	(11) 2 425 607	30.11.2011
(11) 2 425 503	31.10.2011	(11) 2 425 556	13.10.2011	(11) 2 425 608	25.11.2011
(11) 2 425 504	28.11.2011	(11) 2 425 557	09.09.2011	(11) 2 425 609	17.10.2011
(11) 2 425 505	02.11.2011	(11) 2 425 558	09.09.2011	(11) 2 425 610	25.10.2011
(11) 2 425 506	28.11.2011	(11) 2 425 559	24.11.2011	(11) 2 425 611	27.09.2011
(11) 2 425 507	23.08.2011	(11) 2 425 560	11.10.2011	(11) 2 425 612	18.10.2011
(11) 2 425 508	29.11.2011	(11) 2 425 561	18.11.2011	(11) 2 425 613	18.11.2011
(11) 2 425 509	27.10.2011	(11) 2 425 562	28.11.2011	(11) 2 425 614	29.11.2011
(11) 2 425 510	06.09.2011	(11) 2 425 563	01.12.2011	(11) 2 425 615	30.11.2011
(11) 2 425 511	30.11.2011	(11) 2 425 564	30.11.2011	(11) 2 425 616	30.11.2011
(11) 2 425 512	30.11.2011	(11) 2 425 565	29.11.2011	(11) 2 425 617	24.11.2011
(11) 2 425 513	12.10.2011	(11) 2 425 566	30.11.2011	(11) 2 425 618	24.11.2011
(11) 2 425 514	25.11.2011	(11) 2 425 567	28.11.2011	(11) 2 425 619	29.11.2011
(11) 2 425 515	31.10.2011	(11) 2 425 568	19.10.2011	(11) 2 425 620	10.11.2011
(11) 2 425 516	25.11.2011	(11) 2 425 569	25.11.2011	(11) 2 425 621	24.11.2011
(11) 2 425 518	03.11.2011	(11) 2 425 570	11.11.2011	(11) 2 425 622	24.10.2011
(11) 2 425 519	09.11.2011	(11) 2 425 571	23.11.2011	(11) 2 425 623	21.10.2011
(11) 2 425 520	22.11.2011	(11) 2 425 572	31.10.2011	(11) 2 425 624	09.11.2011
(11) 2 425 521	25.10.2011	(11) 2 425 573	28.11.2011	(11) 2 425 625	09.11.2011
(11) 2 425 522	12.10.2011	(11) 2 425 574	28.11.2011	(11) 2 425 626	09.11.2011
(11) 2 425 523	28.11.2011	(11) 2 425 575	28.11.2011	(11) 2 425 627	25.08.2011
(11) 2 425 524	13.10.2011	(11) 2 425 576	30.11.2011	(11) 2 425 628	28.11.2011
(11) 2 425 525	28.11.2011	(11) 2 425 577	08.11.2011	(11) 2 425 629	25.11.2011
(11) 2 425 526	26.01.2012	(11) 2 425 578	08.11.2011	(11) 2 425 630	30.11.2011
(11) 2 425 527	30.11.2011	(11) 2 425 579	02.12.2011	(11) 2 425 631	19.10.2011
(11) 2 425 528	18.11.2011	(11) 2 425 580	26.10.2011	(11) 2 425 632	25.10.2011

(11) 2 425 633	21.11.2011	(11) 2 425 685	22.11.2011	(11) 2 425 843	13.10.2011
(11) 2 425 634	30.11.2011	(11) 2 425 686	30.11.2011	(11) 2 425 844	28.11.2011
(11) 2 425 635	17.10.2011	(11) 2 425 687	26.10.2011	(11) 2 425 847	10.10.2011
(11) 2 425 636	02.11.2011	(11) 2 425 688	19.10.2011	(11) 2 425 857	24.11.2011
(11) 2 425 637	18.10.2011	(11) 2 425 689	26.08.2011	(11) 2 425 860	12.07.2011
(11) 2 425 638	26.09.2011	(11) 2 425 690	20.10.2011	(11) 2 425 861	25.11.2011
(11) 2 425 639	05.10.2011	(11) 2 425 691	25.10.2011	(11) 2 425 862	08.02.2011
(11) 2 425 640	02.11.2011	(11) 2 425 692	24.08.2011	(11) 2 425 864	11.11.2011
(11) 2 425 641	09.11.2011	(11) 2 425 693	30.11.2011	(11) 2 425 868	28.12.2011
(11) 2 425 642	01.12.2011	(11) 2 425 694	24.11.2011	(11) 2 425 872	17.11.2011
(11) 2 425 643	24.08.2011	(11) 2 425 707	25.11.2011	(11) 2 425 875	03.11.2011
(11) 2 425 644	31.10.2011	(11) 2 425 708	30.11.2011	(11) 2 425 877	21.11.2011
(11) 2 425 645	27.10.2011	(11) 2 425 715	19.10.2011	(11) 2 425 884	26.10.2011
(11) 2 425 646	30.11.2011	(11) 2 425 718	23.09.2011	(11) 2 425 889	18.10.2011
(11) 2 425 647	28.11.2011	(11) 2 425 720	28.10.2011	(11) 2 425 892	29.07.2011
(11) 2 425 648	30.11.2011	(11) 2 425 726	23.11.2011	(11) 2 425 893	28.11.2011
(11) 2 425 649	30.11.2011	(11) 2 425 735	11.08.2011	(11) 2 425 895	22.11.2011
(11) 2 425 650	28.11.2011	(11) 2 425 740	25.10.2011	(11) 2 425 907	27.10.2011
(11) 2 425 651	17.11.2011	(11) 2 425 741	24.11.2011	(11) 2 425 908	06.06.2011
(11) 2 425 652	01.11.2011	(11) 2 425 745	07.11.2011	(11) 2 425 909	18.03.2010
(11) 2 425 653	30.11.2011	(11) 2 425 749	17.11.2011	(11) 2 425 910	31.10.2011
(11) 2 425 654	17.11.2011	(11) 2 425 750	30.11.2011	(11) 2 425 911	28.10.2011
(11) 2 425 655	29.11.2011	(11) 2 425 757	28.10.2011	(11) 2 425 914	26.10.2011
(11) 2 425 656	28.10.2011	(11) 2 425 759	30.06.2011	(11) 2 425 917	18.03.2011
(11) 2 425 657	09.11.2011	(11) 2 425 760	28.11.2011	(11) 2 425 919	25.10.2011
(11) 2 425 658	13.09.2011	(11) 2 425 761	01.12.2011	(11) 2 425 920	31.08.2011
(11) 2 425 659	26.10.2011	(11) 2 425 763	25.10.2011	(11) 2 425 946	02.11.2011
(11) 2 425 660	07.11.2011	(11) 2 425 765	29.09.2011	(11) 2 425 954	24.10.2011
(11) 2 425 661	06.10.2011	(11) 2 425 766	28.11.2011	(11) 2 425 957	21.11.2011
(11) 2 425 662	31.10.2011	(11) 2 425 768	24.10.2011	(11) 2 425 960	28.11.2011
(11) 2 425 663	24.10.2011	(11) 2 425 771	31.10.2011	(11) 2 425 965	18.10.2011
(11) 2 425 664	28.11.2011	(11) 2 425 780	28.11.2011	(11) 2 425 966	22.09.2011
(11) 2 425 665	28.11.2011	(11) 2 425 781	28.11.2011	(11) 2 425 967	10.11.2011
(11) 2 425 666	31.10.2011	(11) 2 425 782	31.10.2011	(11) 2 425 968	10.11.2011
(11) 2 425 667	14.10.2011	(11) 2 425 785	12.10.2011	(11) 2 425 970	07.11.2011
(11) 2 425 668	28.11.2011	(11) 2 425 786	24.10.2011	(11) 2 425 975	16.08.2011
(11) 2 425 669	29.11.2011	(11) 2 425 790	01.12.2011	(11) 2 425 979	07.10.2011
(11) 2 425 670	13.10.2011	(11) 2 425 799	30.08.2011	(11) 2 425 984	11.08.2011
(11) 2 425 671	08.11.2011	(11) 2 425 811	28.11.2011	(11) 2 425 987	07.11.2011
(11) 2 425 672	10.11.2011	(11) 2 425 812	28.11.2011	(11) 2 425 988	07.02.2011
(11) 2 425 673	28.11.2011	(11) 2 425 813	27.10.2011	(11) 2 425 989	02.11.2011
(11) 2 425 674	27.10.2011	(11) 2 425 818	22.11.2011	(11) 2 425 990	01.11.2011
(11) 2 425 675	30.11.2011	(11) 2 425 821	12.08.2011	(11) 2 425 992	17.11.2011
(11) 2 425 676	29.11.2011	(11) 2 425 823	12.08.2011	(11) 2 425 994	09.11.2011
(11) 2 425 677	17.11.2011	(11) 2 425 824	12.08.2011	(11) 2 425 996	07.09.2011
(11) 2 425 678	28.11.2011	(11) 2 425 825	12.08.2011	(11) 2 425 998	10.12.2010
(11) 2 425 679	30.11.2011	(11) 2 425 827	23.11.2011	(11) 2 425 999	01.12.2011
(11) 2 425 680	30.11.2011	(11) 2 425 829	09.11.2011	(11) 2 426 001	31.08.2011
(11) 2 425 681	17.11.2011	(11) 2 425 831	18.11.2011	(11) 2 426 004	11.08.2011
(11) 2 425 682	05.09.2011	(11) 2 425 837	27.10.2011	(11) 2 426 009	18.11.2011
(11) 2 425 683	28.11.2011	(11) 2 425 839	22.11.2011	(11) 2 426 015	08.11.2011
(11) 2 425 684	17.10.2011	(11) 2 425 841	14.12.2011	(11) 2 426 016	08.11.2011

(11) 2 426 023	29.11.2011	(11) 2 426 141	22.11.2011	(11) 2 426 312	18.11.2011
(11) 2 426 024	16.11.2011	(11) 2 426 142	03.10.2011	(11) 2 426 313	01.09.2011
(11) 2 426 025	14.07.2011	(11) 2 426 146	20.10.2011	(11) 2 426 323	30.11.2011
(11) 2 426 026	13.07.2011	(11) 2 426 147	31.10.2011	(11) 2 426 324	21.10.2011
(11) 2 426 027	14.09.2011	(11) 2 426 148	25.11.2011	(11) 2 426 325	23.11.2011
(11) 2 426 041	30.11.2011	(11) 2 426 149	25.11.2011	(11) 2 426 327	28.11.2011
(11) 2 426 044	01.12.2011	(11) 2 426 152	07.09.2011	(11) 2 426 330	01.09.2011
(11) 2 426 045	28.10.2011	(11) 2 426 153	26.10.2011	(11) 2 426 331	15.09.2011
(11) 2 426 052	13.09.2011	(11) 2 426 154	12.10.2011	(11) 2 426 333	25.08.2011
(11) 2 426 056	05.09.2011	(11) 2 426 155	17.08.2011	(11) 2 426 338	04.04.2011
(11) 2 426 062	09.02.2011	(11) 2 426 158	07.09.2011	(11) 2 426 339	09.12.2011
(11) 2 426 064	28.11.2011	(11) 2 426 162	27.10.2011	(11) 2 426 341	15.11.2011
(11) 2 426 066	03.11.2011	(11) 2 426 165	07.09.2011	(11) 2 426 345	01.12.2011
(11) 2 426 067	19.08.2011	(11) 2 426 166	17.08.2011	(11) 2 426 354	09.12.2011
(11) 2 426 068	05.08.2011	(11) 2 426 169	15.11.2011	(11) 2 426 355	25.02.2010
(11) 2 426 070	24.06.2011	(11) 2 426 170	27.10.2011	(11) 2 426 357	30.11.2011
(11) 2 426 073	30.11.2011	(11) 2 426 172	28.11.2011	(11) 2 426 359	19.04.2011
(11) 2 426 075	02.11.2011	(11) 2 426 173	08.11.2011	(11) 2 426 361	23.11.2011
(11) 2 426 076	03.08.2011	(11) 2 426 180	25.08.2011	(11) 2 426 362	16.03.2011
(11) 2 426 082	28.10.2011	(11) 2 426 182	10.11.2011	(11) 2 426 364	24.11.2011
(11) 2 426 084	22.08.2011	(11) 2 426 187	30.08.2011	(11) 2 426 365	06.10.2011
(11) 2 426 085	23.08.2011	(11) 2 426 188	14.11.2011	(11) 2 426 370	23.11.2011
(11) 2 426 086	27.10.2011	(11) 2 426 190	18.11.2011	(11) 2 426 371	14.11.2011
(11) 2 426 093	20.10.2011	(11) 2 426 193	23.11.2011	(11) 2 426 372	11.11.2011
(11) 2 426 096	27.08.2010	(11) 2 426 194	01.12.2011	(11) 2 426 373	11.11.2011
(11) 2 426 097	14.11.2011	(11) 2 426 200	29.11.2011	(11) 2 426 374	23.01.2012
(11) 2 426 098	21.11.2011	(11) 2 426 205	28.11.2011	(11) 2 426 378	29.11.2011
(11) 2 426 099	27.07.2011	(11) 2 426 209	18.11.2011	(11) 2 426 379	29.11.2011
(11) 2 426 100	28.10.2011	(11) 2 426 210	18.11.2011	(11) 2 426 380	29.11.2011
(11) 2 426 102	24.11.2011	(11) 2 426 212	26.08.2011	(11) 2 426 381	29.11.2011
(11) 2 426 103	03.11.2011	(11) 2 426 221	15.06.2011	(11) 2 426 382	29.11.2011
(11) 2 426 104	12.09.2011	(11) 2 426 223	25.10.2011	(11) 2 426 385	25.11.2011
(11) 2 426 106	09.09.2011	(11) 2 426 226	22.11.2011	(11) 2 426 386	17.11.2011
(11) 2 426 110	25.10.2011	(11) 2 426 230	21.10.2011	(11) 2 426 387	17.11.2011
(11) 2 426 113	24.10.2011	(11) 2 426 231	19.10.2011	(11) 2 426 388	24.01.2012
(11) 2 426 114	31.10.2011	(11) 2 426 234	24.11.2011	(11) 2 426 393	30.11.2011
(11) 2 426 117	25.11.2011	(11) 2 426 236	07.10.2011	(11) 2 426 394	18.10.2011
(11) 2 426 120	03.12.2011	(11) 2 426 237	28.11.2011	(11) 2 426 395	30.11.2011
(11) 2 426 121	30.11.2011	(11) 2 426 238	08.11.2011	(11) 2 426 396	30.11.2011
(11) 2 426 122	28.11.2011	(11) 2 426 245	01.04.2011	(11) 2 426 397	30.11.2011
(11) 2 426 123	17.11.2011	(11) 2 426 246	24.03.2011	(11) 2 426 398	30.11.2011
(11) 2 426 124	12.08.2011	(11) 2 426 253	02.11.2011	(11) 2 426 399	30.11.2011
(11) 2 426 126	13.10.2011	(11) 2 426 254	24.11.2011	(11) 2 426 401	28.11.2011
(11) 2 426 127	13.10.2011	(11) 2 426 255	02.11.2011	(11) 2 426 406	01.09.2011
(11) 2 426 130	25.11.2011	(11) 2 426 259	03.11.2011	(11) 2 426 417	25.11.2011
(11) 2 426 131	30.11.2011	(11) 2 426 281	01.12.2011	(11) 2 426 418	23.11.2011
(11) 2 426 132	21.10.2011	(11) 2 426 286	28.11.2011	(11) 2 426 421	17.11.2011
(11) 2 426 133	27.10.2011	(11) 2 426 293	28.10.2011	(11) 2 426 424	28.09.2011
(11) 2 426 134	01.09.2011	(11) 2 426 297	14.01.2011	(11) 2 426 425	26.10.2011
(11) 2 426 135	24.10.2011	(11) 2 426 305	01.10.2010	(11) 2 426 426	23.08.2011
(11) 2 426 137	04.03.2011	(11) 2 426 310	31.08.2011	(11) 2 426 429	25.11.2011
(11) 2 426 138	24.11.2011	(11) 2 426 311	25.11.2011	(11) 2 426 442	10.01.2012

(11) 2 426 453	26.10.2011	(11) 2 426 554	28.11.2011	(11) 2 426 650	14.11.2011
(11) 2 426 456	27.10.2011	(11) 2 426 555	26.10.2011	(11) 2 426 653	09.11.2011
(11) 2 426 457	06.10.2011	(11) 2 426 557	29.11.2011	(11) 2 426 657	16.11.2011
(11) 2 426 459	05.07.2011	(11) 2 426 559	05.09.2011	(11) 2 426 658	16.11.2011
(11) 2 426 460	03.09.2010	(11) 2 426 561	30.08.2011	(11) 2 426 659	17.10.2011
(11) 2 426 461	31.08.2011	(11) 2 426 564	24.08.2011	(11) 2 426 660	30.11.2011
(11) 2 426 464	24.08.2011	(11) 2 426 566	15.11.2011	(11) 2 426 662	25.01.2011
(11) 2 426 465	16.11.2011	(11) 2 426 567	24.08.2011	(11) 2 426 663	06.05.2011
(11) 2 426 470	21.11.2011	(11) 2 426 570	27.10.2011	(11) 2 426 664	30.11.2011
(11) 2 426 478	02.11.2011	(11) 2 426 572	04.08.2011	(11) 2 426 665	12.08.2011
(11) 2 426 479	29.11.2011	(11) 2 426 573	15.09.2011	(11) 2 426 668	30.11.2011
(11) 2 426 480	25.08.2011	(11) 2 426 574	01.09.2011	(11) 2 426 670	27.10.2011
(11) 2 426 481	12.08.2011	(11) 2 426 576	16.09.2011	(11) 2 426 672	11.11.2011
(11) 2 426 484	29.11.2011	(11) 2 426 578	20.10.2011	(11) 2 426 673	17.02.2011
(11) 2 426 485	20.09.2011	(11) 2 426 579	07.10.2011	(11) 2 426 675	28.11.2011
(11) 2 426 488	17.11.2011	(11) 2 426 580	05.08.2011	(11) 2 426 676	08.07.2011
(11) 2 426 491	31.10.2011	(11) 2 426 581	19.09.2011	(11) 2 426 679	06.09.2010
(11) 2 426 492	19.09.2011	(11) 2 426 582	30.09.2011	(11) 2 426 683	31.05.2011
(11) 2 426 495	10.11.2011	(11) 2 426 583	07.04.2011	(11) 2 426 686	08.09.2011
(11) 2 426 496	10.11.2011	(11) 2 426 584	21.07.2011	(11) 2 426 688	02.09.2010
(11) 2 426 498	28.10.2011	(11) 2 426 585	11.08.2011	(11) 2 426 694	16.11.2011
(11) 2 426 499	31.10.2011	(11) 2 426 586	26.08.2011	(11) 2 426 695	24.11.2011
(11) 2 426 500	26.10.2011	(11) 2 426 588	15.09.2011	(11) 2 426 697	27.10.2011
(11) 2 426 504	14.07.2011	(11) 2 426 589	19.09.2011	(11) 2 426 700	29.11.2011
(11) 2 426 506	30.09.2011	(11) 2 426 591	29.11.2011	(11) 2 426 701	01.03.2011
(11) 2 426 507	28.10.2011	(11) 2 426 595	06.09.2011	(11) 2 426 702	11.11.2011
(11) 2 426 509	16.12.2011	(11) 2 426 598	31.10.2011	(11) 2 426 703	13.07.2011
(11) 2 426 511	31.08.2011	(11) 2 426 599	01.12.2011	(11) 2 426 705	25.10.2011
(11) 2 426 513	01.09.2011	(11) 2 426 601	06.09.2011	(11) 2 426 706	31.01.2011
(11) 2 426 514	02.09.2011	(11) 2 426 602	30.11.2011	(11) 2 426 708	28.11.2011
(11) 2 426 519	04.11.2011	(11) 2 426 604	09.09.2011	(11) 2 426 711	08.11.2011
(11) 2 426 520	30.11.2011	(11) 2 426 605	02.12.2011	(11) 2 426 713	01.12.2011
(11) 2 426 521	06.09.2011	(11) 2 426 607	02.11.2011	(11) 2 426 714	02.11.2011
(11) 2 426 522	18.11.2011	(11) 2 426 611	24.11.2011	(11) 2 426 715	28.11.2011
(11) 2 426 523	22.09.2011	(11) 2 426 613	25.07.2011	(11) 2 426 716	15.03.2011
(11) 2 426 524	22.09.2011	(11) 2 426 614	17.11.2011	(11) 2 426 717	07.10.2011
(11) 2 426 525	22.09.2011	(11) 2 426 618	27.10.2011	(11) 2 426 718	02.08.2011
(11) 2 426 526	22.09.2011	(11) 2 426 619	22.08.2011	(11) 2 426 719	10.08.2011
(11) 2 426 527	22.09.2011	(11) 2 426 621	30.08.2011	(11) 2 426 721	27.12.2010
(11) 2 426 528	22.09.2011	(11) 2 426 623	29.06.2011	(11) 2 426 722	07.03.2011
(11) 2 426 529	22.09.2011	(11) 2 426 625	18.10.2011	(11) 2 426 725	05.07.2011
(11) 2 426 530	22.09.2011	(11) 2 426 626	08.11.2011	(11) 2 426 726	02.09.2011
(11) 2 426 531	22.09.2011	(11) 2 426 631	16.11.2011	(11) 2 426 727	26.10.2011
(11) 2 426 532	26.09.2011	(11) 2 426 632	04.11.2011	(11) 2 426 728	27.10.2011
(11) 2 426 533	05.09.2011	(11) 2 426 633	01.12.2011	(11) 2 426 729	15.11.2011
(11) 2 426 535	29.09.2011	(11) 2 426 638	07.11.2011	(11) 2 426 730	29.11.2011
(11) 2 426 536	30.11.2011	(11) 2 426 640	26.10.2011	(11) 2 426 731	29.11.2011
(11) 2 426 545	26.10.2011	(11) 2 426 642	26.04.2011	(11) 2 426 732	29.11.2011
(11) 2 426 548	04.11.2011	(11) 2 426 643	28.11.2011	(11) 2 426 736	15.09.2011
(11) 2 426 550	14.09.2011	(11) 2 426 644	09.09.2011	(11) 2 426 738	29.11.2011
(11) 2 426 551	15.09.2011	(11) 2 426 645	19.09.2011	(11) 2 426 739	29.11.2011
(11) 2 426 553	21.10.2011	(11) 2 426 646	19.09.2011	(11) 2 426 740	23.11.2011

(11) 2 426 741	14.03.2011	(11) 2 426 832	02.09.2011	(11) 2 426 911	31.08.2011
(11) 2 426 743	14.09.2011	(11) 2 426 833	13.10.2011	(11) 2 426 916	25.10.2011
(11) 2 426 744	31.08.2011	(11) 2 426 834	28.11.2011	(11) 2 426 917	30.12.2010
(11) 2 426 745	28.02.2011	(11) 2 426 835	30.11.2011	(11) 2 426 918	09.11.2011
(11) 2 426 746	28.11.2011	(11) 2 426 836	19.11.2010	(11) 2 426 920	24.11.2011
(11) 2 426 747	30.11.2011	(11) 2 426 840	14.10.2011	(11) 2 426 921	30.11.2011
(11) 2 426 748	02.09.2011	(11) 2 426 842	15.09.2011	(11) 2 426 922	28.11.2011
(11) 2 426 754	30.11.2010	(11) 2 426 843	01.12.2011	(11) 2 426 924	12.10.2011
(11) 2 426 755	09.12.2011	(11) 2 426 846	11.11.2011	(11) 2 426 931	07.11.2011
(11) 2 426 757	28.11.2011	(11) 2 426 847	29.11.2011	(11) 2 426 932	01.09.2011
(11) 2 426 762	16.11.2011	(11) 2 426 848	25.11.2011	(11) 2 426 933	27.07.2011
(11) 2 426 763	24.11.2011	(11) 2 426 849	22.11.2011	(11) 2 426 934	12.08.2011
(11) 2 426 765	28.10.2011	(11) 2 426 850	23.11.2011	(11) 2 426 936	20.06.2011
(11) 2 426 769	17.11.2011	(11) 2 426 851	25.11.2011	(11) 2 426 937	22.07.2011
(11) 2 426 770	25.11.2011	(11) 2 426 852	16.09.2011	(11) 2 426 940	20.12.2011
(11) 2 426 771	26.10.2011	(11) 2 426 853	24.11.2011	(11) 2 426 946	18.10.2011
(11) 2 426 772	26.10.2011	(11) 2 426 854	06.09.2011	(11) 2 426 951	26.10.2011
(11) 2 426 774	27.10.2011	(11) 2 426 855	29.11.2011	(11) 2 426 952	12.04.2011
(11) 2 426 775	28.11.2011	(11) 2 426 856	30.11.2011	(11) 2 426 953	30.11.2011
(11) 2 426 776	14.10.2011	(11) 2 426 858	15.11.2010	(11) 2 426 954	18.08.2011
(11) 2 426 777	21.10.2011	(11) 2 426 859	26.08.2011	(11) 2 426 955	23.08.2011
(11) 2 426 778	21.10.2011	(11) 2 426 860	31.10.2011	(11) 2 426 956	10.11.2011
(11) 2 426 779	27.10.2011	(11) 2 426 861	02.12.2011	(11) 2 426 957	28.11.2011
(11) 2 426 780	27.10.2011	(11) 2 426 862	24.11.2011	(11) 2 426 958	29.11.2011
(11) 2 426 781	21.11.2011	(11) 2 426 863	30.09.2011	(11) 2 426 959	29.11.2011
(11) 2 426 782	25.10.2011	(11) 2 426 864	09.11.2011	(11) 2 426 960	07.11.2011
(11) 2 426 783	18.11.2011	(11) 2 426 865	28.11.2011	(11) 2 426 961	25.08.2011
(11) 2 426 784	28.10.2011	(11) 2 426 866	02.12.2011	(11) 2 426 962	29.11.2011
(11) 2 426 787	11.11.2011	(11) 2 426 868	02.12.2011	(11) 2 426 963	01.12.2011
(11) 2 426 789	20.10.2011	(11) 2 426 870	07.10.2011	(11) 2 426 964	24.11.2011
(11) 2 426 791	01.12.2011	(11) 2 426 871	20.06.2011	(11) 2 426 965	26.09.2011
(11) 2 426 795	30.11.2011	(11) 2 426 872	02.12.2011	(11) 2 426 967	03.11.2011
(11) 2 426 799	21.11.2011	(11) 2 426 873	30.11.2011	(11) 2 426 968	30.11.2011
(11) 2 426 805	11.08.2011	(11) 2 426 874	04.11.2011	(11) 2 426 970	30.11.2011
(11) 2 426 806	16.08.2011	(11) 2 426 875	13.10.2010	(11) 2 426 971	27.10.2011
(11) 2 426 807	02.09.2011	(11) 2 426 879	30.11.2011	(11) 2 426 972	29.11.2011
(11) 2 426 808	10.11.2011	(11) 2 426 881	28.11.2011	(11) 2 426 973	24.11.2011
(11) 2 426 809	10.11.2011	(11) 2 426 882	07.11.2011	(11) 2 426 975	30.11.2011
(11) 2 426 812	27.07.2011	(11) 2 426 883	30.11.2011	(11) 2 426 976	21.11.2011
(11) 2 426 814	24.10.2011	(11) 2 426 884	28.11.2011	(11) 2 426 977	01.12.2011
(11) 2 426 816	26.10.2011	(11) 2 426 885	01.12.2011	(11) 2 426 978	27.10.2011
(11) 2 426 817	11.05.2011	(11) 2 426 886	06.10.2011	(11) 2 426 979	23.11.2011
(11) 2 426 821	05.09.2011	(11) 2 426 887	11.11.2011	(11) 2 426 980	01.12.2011
(11) 2 426 822	24.10.2011	(11) 2 426 889	15.09.2011	(11) 2 426 981	21.11.2011
(11) 2 426 823	07.12.2011	(11) 2 426 895	23.11.2011	(11) 2 426 982	28.11.2011
(11) 2 426 824	24.11.2011	(11) 2 426 900	10.11.2011	(11) 2 426 983	28.11.2011
(11) 2 426 826	07.11.2011	(11) 2 426 901	07.09.2010	(11) 2 426 984	19.10.2011
(11) 2 426 827	14.11.2011	(11) 2 426 902	07.09.2010	(11) 2 426 985	24.11.2011
(11) 2 426 828	29.09.2011	(11) 2 426 904	02.09.2011	(11) 2 426 986	11.11.2011
(11) 2 426 829	23.05.2011	(11) 2 426 905	03.11.2011	(11) 2 426 988	07.11.2011
(11) 2 426 830	08.11.2011	(11) 2 426 907	03.11.2011	(11) 2 426 990	17.11.2011
(11) 2 426 831	26.10.2011	(11) 2 426 908	29.11.2011	(11) 2 426 991	23.11.2011

(11) 2 426 992	21.11.2011	(11) 1 269 307	11.10.2011	(11) 1 872 276	12.10.2011
(11) 2 426 993	09.11.2011	(11) 1 328 641	29.10.2011	(11) 1 873 782	06.10.2011
(11) 2 426 994	24.11.2011	(11) 1 351 342	30.10.2011	(11) 1 891 524	30.10.2011
(11) 2 426 995	26.10.2011	(11) 1 363 194	28.10.2011	(11) 1 894 048	19.04.2011
(11) 2 426 996	25.11.2011	(11) 1 364 462	29.10.2011	(11) 1 899 908	28.10.2011
(11) 2 426 997	28.11.2011	(11) 1 385 922	29.10.2011	(11) 1 903 197	30.10.2011
(11) 2 426 999	01.12.2011	(11) 1 391 838	22.09.2011	(11) 1 912 039	06.10.2011
(11) 2 427 000	03.11.2011	(11) 1 406 175	11.10.2011	(11) 1 913 562	23.10.2011
(11) 2 427 002	22.11.2011	(11) 1 414 707	09.10.2011	(11) 1 921 494	27.09.2011
(11) 2 427 003	29.11.2011	(11) 1 442 433	21.10.2011	(11) 1 929 940	11.10.2011
(11) 2 427 004	28.11.2011	(11) 1 448 765	28.10.2011	(11) 1 949 201	15.09.2011
(11) 2 427 005	07.11.2011	(11) 1 471 776	05.10.2011	(11) 1 949 202	22.09.2011
(11) 2 427 006	23.11.2011	(11) 1 488 786	24.01.2012	(11) 1 958 569	31.10.2011
(11) 2 427 007	26.10.2011	(11) 1 502 212	20.10.2011	(11) 1 978 713	03.11.2011
(11) 2 427 008	27.10.2011	(11) 1 502 568	30.10.2011	(11) 1 978 716	03.11.2011
(11) 2 427 009	24.11.2011	(11) 1 515 243	05.10.2011	(11) 1 980 959	29.09.2011
(11) 2 427 010	16.11.2011	(11) 1 522 935	30.06.2011	(11) 2 003 587	27.09.2011
(11) 2 427 013	30.11.2011	(11) 1 524 653	06.09.2011	(11) 2 048 876	31.10.2011
(11) 2 427 014	28.11.2011	(11) 1 524 753	18.11.2011	(11) 2 054 442	28.10.2011
(11) 2 427 015	24.11.2011	(11) 1 526 576	28.10.2011	(11) 2 057 801	22.09.2011
(11) 2 427 016	24.11.2011	(11) 1 535 391	31.10.2011	(11) 2 070 081	05.10.2011
(11) 2 427 017	16.09.2011	(11) 1 544 193	28.10.2011	(11) 2 071 563	04.10.2011
(11) 2 427 019	24.11.2011	(11) 1 559 137	06.09.2011	(11) 2 071 564	06.10.2011
(11) 2 427 020	28.11.2011	(11) 1 573 622	22.10.2011	(11) 2 075 712	11.10.2011
(11) 2 427 021	24.11.2011	(11) 1 573 710	03.11.2011	(11) 2 080 067	29.10.2011
(11) 2 427 023	01.12.2011	(11) 1 578 400	28.09.2011	(11) 2 081 136	22.10.2011
(11) 2 427 024	28.11.2011	(11) 1 584 707	01.12.2011	(11) 2 081 191	04.10.2011
(11) 2 427 025	23.11.2011	(11) 1 589 197	30.10.2011	(11) 2 086 933	27.10.2011
(11) 2 427 026	01.12.2011	(11) 1 602 176	08.06.2011	(11) 2 093 885	26.09.2011
(11) 2 427 027	28.11.2011	(11) 1 609 120	20.09.2011	(11) 2 118 339	27.10.2011
(11) 2 427 028	28.10.2011	(11) 1 627 295	27.10.2011	(11) 2 118 340	27.10.2011
(11) 2 427 029	31.10.2011	(11) 1 641 472	30.10.2011	(11) 2 140 409	29.10.2011
(11) 2 427 030	28.10.2011	(11) 1 660 664	30.08.2011	(11) 2 144 228	03.11.2011
(11) 2 427 031	23.11.2011	(11) 1 667 881	03.11.2011	(11) 2 162 818	19.10.2011
(11) 2 427 036	28.11.2011	(11) 1 695 216	03.11.2011	(11) 2 187 228	03.11.2011
(11) 2 427 040	23.11.2011	(11) 1 696 999	09.11.2010	(11) 2 212 837	29.10.2011

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 831 875	23.09.2011	(11) 1 718 386	06.12.2011	(11) 2 187 228	03.11.2011
(11) 0 994 470	22.09.2011	(11) 1 737 607	03.11.2011	(11) 2 212 837	29.10.2011
(11) 1 102 196	24.11.2011	(11) 1 737 895	18.10.2011	(11) 2 224 314	21.10.2011
(11) 1 130 087	28.10.2011	(11) 1 741 094	29.09.2010	(11) 2 363 023	23.10.2011
(11) 1 213 477	29.10.2011	(11) 1 743 212	03.11.2011	(11) 2 363 388	10.10.2011
(11) 1 234 449	30.10.2011	(11) 1 753 227	11.10.2011	(11) 2 365 447	03.10.2011
(11) 1 234 612	14.09.2011	(11) 1 771 753	03.11.2011	(11) 2 365 448	02.10.2011
(11) 1 252 580	11.10.2011	(11) 1 774 999	31.10.2011	(11) 2 368 552	28.10.2011
(11) 1 254 490	15.12.2009	(11) 1 785 744	30.10.2011	(11) 2 369 323	16.10.2011
		(11) 1 796 632	27.01.2012	(11) 2 371 731	28.10.2011
		(11) 1 799 187	23.09.2011	(11) 2 371 844	28.10.2011
		(11) 1 799 822	22.09.2011	(11) 2 371 963	28.10.2011
		(11) 1 805 647	15.03.2011	(11) 2 372 576	30.10.2011
		(11) 1 806 235	31.10.2011	(11) 2 373 025	29.10.2011
		(11) 1 847 180	31.10.2011	(11) 2 373 028	31.10.2011
		(11) 1 863 669	30.01.2012		

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **0 687 118** 26.01.2012
 (11) **0 992 953** 25.01.2012
 (11) **1 010 457** 03.01.2012
 (11) **1 187 087** 27.01.2012
 (11) **1 189 197** 17.01.2012
 (11) **1 256 555** 25.01.2012
 (11) **1 309 064** 01.02.2012
 (11) **1 452 746** 01.02.2012
 (11) **1 455 081** 27.01.2012
 (11) **1 475 386** 19.01.2012
 (11) **1 497 385** 01.02.2012
 (11) **1 506 403** 27.01.2012
 (11) **1 507 011** 02.02.2012
 (11) **1 553 551** 26.01.2012
 (11) **1 609 274** 01.02.2012
 (11) **1 612 233** 31.01.2012
 (11) **1 650 809** 26.01.2012
 (11) **1 660 822** 25.01.2012
 (11) **1 672 671** 26.01.2012
 (11) **1 680 115** 01.02.2012
 (11) **1 684 360** 26.01.2012
 (11) **1 684 767** 01.02.2012
 (11) **1 709 810** 25.01.2012
 (11) **1 724 697** 26.01.2012
 (11) **1 755 482** 26.01.2012
 (11) **1 760 041** 02.02.2012
 (11) **1 771 342** 31.01.2012
 (11) **1 780 641** 23.01.2012
 (11) **1 808 002** 25.01.2012
 (11) **1 808 588** 27.01.2012
 (11) **1 810 311** 27.01.2012
 (11) **1 812 482** 26.01.2012
 (11) **1 816 997** 26.01.2012
 (11) **1 828 053** 26.01.2012
 (11) **1 836 335** 10.01.2012
 (11) **1 842 088** 24.01.2012
 (11) **1 842 357** 30.01.2012
 (11) **1 844 491** 23.01.2012
 (11) **1 859 633** 31.01.2012
 (11) **1 867 273** 27.01.2012
 (11) **1 867 389** 26.01.2012
 (11) **1 905 733** 27.01.2012
 (11) **1 915 144** 23.01.2012
 (11) **1 938 823** 11.01.2012
 (11) **1 944 996** 23.01.2012
 (11) **1 949 030** 24.01.2012

(11) **1 958 267**
 (11) **1 966 148**
 (11) **1 973 683**
 (11) **1 976 626**
 (11) **1 979 974**
 (11) **1 981 751**
 (11) **1 988 137**
 (11) **1 988 886**
 (11) **1 991 656**
 (11) **2 001 560**
 (11) **2 007 676**
 (11) **2 008 586**
 (11) **2 008 756**
 (11) **2 012 183**
 (11) **2 017 305**
 (11) **2 020 670**
 (11) **2 033 572**
 (11) **2 040 363**
 (11) **2 048 209**
 (11) **2 052 233**
 (11) **2 053 403**
 (11) **2 069 043**
 (11) **2 073 935**
 (11) **2 077 900**
 (11) **2 078 795**
 (11) **2 079 156**
 (11) **2 079 157**
 (11) **2 092 982**
 (11) **2 102 812**
 (11) **2 105 434**
 (11) **2 105 519**
 (11) **2 109 132**
 (11) **2 109 292**
 (11) **2 121 453**
 (11) **2 121 970**
 (11) **2 124 055**
 (11) **2 125 481**
 (11) **2 131 776**
 (11) **2 145 346**
 (11) **2 162 587**
 (11) **2 167 106**
 (11) **2 172 447**
 (11) **2 185 618**
 (11) **2 191 348**
 (11) **2 191 384**
 (11) **2 191 404**
 (11) **2 197 031**
 (11) **2 197 058**
 (11) **2 203 691**
 (11) **2 210 776**
 (11) **2 233 121**
 (11) **2 240 219**

23.01.2012
 01.02.2012
 19.01.2012
 31.01.2012
 26.01.2012
 30.01.2012
 30.01.2012
 11.01.2012
 27.01.2012
 26.01.2012
 26.01.2012
 23.01.2012
 20.01.2012
 26.01.2012
 27.01.2012
 25.01.2012
 27.01.2012
 25.01.2012
 31.01.2012
 26.01.2012
 25.01.2012
 19.01.2012
 11.01.2012
 27.01.2012
 31.01.2012
 26.01.2012
 20.01.2012
 18.01.2012
 31.01.2012
 24.01.2012
 31.01.2012
 26.01.2012
 30.01.2012
 27.01.2012
 30.01.2012
 23.01.2012
 19.01.2012
 25.01.2012
 30.01.2012
 26.01.2012
 30.01.2012
 31.01.2012
 05.10.2011
 27.01.2012
 17.01.2012
 17.01.2012
 26.01.2012
 30.01.2012
 26.01.2012
 23.12.2011
 31.01.2012
 24.01.2012

(11) **2 250 340** 27.01.2012
 (11) **2 251 049** 25.01.2012
 (11) **2 252 503** 25.01.2012
 (11) **2 255 185** 27.01.2012
 (11) **2 256 647** 11.10.2011
 (11) **2 261 937** 23.01.2012
 (11) **2 272 082** 30.01.2012
 (11) **2 272 494** 26.01.2012
 (11) **2 275 093** 27.01.2012
 (11) **2 284 236** 30.01.2012
 (11) **2 307 326** 20.09.2011
 (11) **2 307 327** 20.09.2011
 (11) **2 309 112** 23.01.2012
 (11) **2 311 921** 01.02.2012
 (11) **2 312 344** 24.01.2012
 (11) **2 312 507** 09.12.2011
 (11) **2 315 288** 30.01.2012
 (11) **2 329 315** 27.01.2012
 (11) **2 336 211** 01.02.2012
 (11) **2 346 211** 27.01.2012
 (11) **2 347 714** 02.02.2012
 (11) **2 350 671** 24.01.2012
 (11) **2 352 070** 30.01.2012
 (11) **2 360 023** 25.01.2012
 (11) **2 360 694** 25.01.2012
 (11) **2 364 391** 27.01.2012
 (11) **2 369 579** 31.01.2012
 (11) **2 369 661** 02.02.2012
 (11) **2 369 662** 02.02.2012
 (11) **2 369 663** 02.02.2012
 (11) **2 376 870** 01.02.2012
 (11) **2 380 596** 23.01.2012
 (11) **2 380 597** 23.01.2012
 (11) **2 381 306** 31.01.2012
 (11) **2 388 099** 26.01.2012
 (11) **2 390 325** 24.01.2012
 (11) **2 391 673** 02.02.2012
 (11) **2 395 526** 27.01.2012
 (11) **2 404 949** 17.01.2012
 (11) **2 413 344** 26.01.2012
 (11) **2 413 591** 25.01.2012
 (11) **2 418 437** 31.01.2012
 (11) **2 421 157** 27.01.2012

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **0 726 454** 01.09.2011
 (11) **0 801 098** 02.09.2011

(11) 0 831 636	13.09.2011	(11) 1 478 402	14.09.2011	(11) 1 599 715	02.08.2011
(11) 0 872 228	13.09.2011	(11) 1 481 375	01.09.2011	(11) 1 601 082	10.09.2011
(11) 0 910 134	18.04.2011	(11) 1 481 419	01.09.2011	(11) 1 601 317	01.09.2011
(11) 0 943 656	13.09.2011	(11) 1 481 684	15.09.2011	(11) 1 602 518	10.09.2011
(11) 0 998 226	15.09.2011	(11) 1 488 344	01.09.2011	(11) 1 603 317	08.09.2011
(11) 1 022 782	07.09.2011	(11) 1 493 197	01.09.2011	(11) 1 604 342	01.09.2011
(11) 1 045 444	26.08.2011	(11) 1 496 631	03.09.2011	(11) 1 606 756	15.09.2011
(11) 1 108 012	14.09.2011	(11) 1 504 319	15.09.2011	(11) 1 607 677	10.09.2011
(11) 1 126 271	01.09.2011	(11) 1 507 842	08.09.2011	(11) 1 610 698	01.09.2011
(11) 1 137 000	13.09.2011	(11) 1 509 653	14.09.2011	(11) 1 611 190	15.09.2011
(11) 1 145 293	10.09.2011	(11) 1 511 277	17.09.2011	(11) 1 613 268	19.08.2011
(11) 1 173 041	14.09.2011	(11) 1 517 308	13.09.2011	(11) 1 614 766	05.01.2012
(11) 1 179 722	13.09.2011	(11) 1 523 217	11.09.2011	(11) 1 618 020	30.08.2011
(11) 1 189 466	07.09.2011	(11) 1 525 974	14.09.2011	(11) 1 618 765	16.09.2011
(11) 1 189 946	17.08.2011	(11) 1 527 487	01.09.2011	(11) 1 621 361	10.09.2011
(11) 1 235 180	01.09.2011	(11) 1 530 309	08.09.2011	(11) 1 624 026	31.08.2011
(11) 1 250 364	26.08.2011	(11) 1 538 461	20.09.2011	(11) 1 626 155	24.08.2011
(11) 1 254 336	01.08.2011	(11) 1 543 030	09.09.2011	(11) 1 626 719	15.09.2011
(11) 1 255 238	16.09.2011	(11) 1 545 461	25.08.2011	(11) 1 626 770	10.09.2011
(11) 1 261 789	30.08.2011	(11) 1 546 027	01.09.2011	(11) 1 627 519	07.09.2011
(11) 1 267 778	23.08.2011	(11) 1 546 641	30.08.2011	(11) 1 629 031	01.09.2011
(11) 1 297 716	20.09.2011	(11) 1 546 925	20.09.2011	(11) 1 632 217	10.09.2011
(11) 1 300 094	17.09.2011	(11) 1 553 364	13.09.2011	(11) 1 632 989	03.09.2011
(11) 1 346 183	15.09.2011	(11) 1 554 075	14.09.2011	(11) 1 634 390	14.09.2011
(11) 1 351 441	01.09.2011	(11) 1 562 149	01.09.2011	(11) 1 636 306	15.09.2011
(11) 1 353 933	14.09.2011	(11) 1 562 401	14.09.2011	(11) 1 638 977	13.09.2011
(11) 1 358 607	01.09.2011	(11) 1 563 009	13.09.2011	(11) 1 639 397	16.09.2011
(11) 1 360 174	01.09.2011	(11) 1 564 147	06.09.2011	(11) 1 641 494	17.08.2011
(11) 1 362 820	13.09.2011	(11) 1 564 313	01.09.2011	(11) 1 644 624	13.09.2011
(11) 1 364 497	01.09.2011	(11) 1 567 823	23.08.2011	(11) 1 647 240	13.09.2011
(11) 1 366 446	01.09.2011	(11) 1 568 488	19.08.2011	(11) 1 648 538	20.09.2011
(11) 1 367 046	01.09.2011	(11) 1 572 056	01.09.2011	(11) 1 648 691	07.09.2011
(11) 1 374 847	13.09.2011	(11) 1 572 356	13.09.2011	(11) 1 651 924	14.09.2011
(11) 1 376 451	23.08.2011	(11) 1 572 909	13.08.2011	(11) 1 654 034	06.09.2011
(11) 1 391 995	15.09.2011	(11) 1 573 010	14.09.2011	(11) 1 654 377	13.09.2011
(11) 1 403 953	10.09.2011	(11) 1 573 575	13.09.2011	(11) 1 657 258	10.09.2011
(11) 1 407 504	07.09.2011	(11) 1 575 609	13.09.2011	(11) 1 657 373	03.08.2011
(11) 1 407 612	13.09.2011	(11) 1 576 168	12.07.2011	(11) 1 658 434	20.09.2011
(11) 1 407 775	12.08.2011	(11) 1 577 163	01.09.2011	(11) 1 660 535	20.09.2011
(11) 1 416 002	01.09.2011	(11) 1 579 669	20.09.2011	(11) 1 660 979	06.09.2011
(11) 1 427 407	15.09.2011	(11) 1 583 787	16.09.2011	(11) 1 662 995	13.09.2011
(11) 1 436 872	10.09.2011	(11) 1 584 293	09.09.2011	(11) 1 669 847	02.08.2011
(11) 1 439 546	13.09.2011	(11) 1 585 027	13.09.2011	(11) 1 675 455	10.09.2011
(11) 1 447 504	30.08.2011	(11) 1 586 147	13.09.2011	(11) 1 684 163	13.09.2011
(11) 1 449 154	14.09.2011	(11) 1 595 071	01.09.2011	(11) 1 686 242	01.07.2011
(11) 1 451 337	17.08.2011	(11) 1 595 422	01.09.2011	(11) 1 687 574	03.05.2011
(11) 1 458 078	01.09.2011	(11) 1 595 424	01.09.2011	(11) 1 687 980	01.09.2011
(11) 1 469 725	01.07.2011	(11) 1 596 249	20.09.2011	(11) 1 690 099	30.08.2011
(11) 1 470 235	14.09.2011	(11) 1 596 682	01.09.2011	(11) 1 691 881	13.09.2011
(11) 1 473 804	01.09.2011	(11) 1 596 875	01.09.2011	(11) 1 692 135	09.09.2011
(11) 1 476 525	01.09.2011	(11) 1 597 155	10.09.2011	(11) 1 692 434	06.09.2011
(11) 1 478 331	01.09.2011	(11) 1 599 530	17.08.2011	(11) 1 692 496	17.09.2011

(11) 1 696 758	01.09.2011	(11) 1 766 596	23.08.2011	(11) 1 845 625	24.08.2011
(11) 1 697 351	17.08.2011	(11) 1 769 809	15.07.2011	(11) 1 845 977	01.09.2011
(11) 1 697 783	10.09.2011	(11) 1 770 284	24.08.2011	(11) 1 846 007	02.08.2011
(11) 1 698 376	01.09.2011	(11) 1 775 648	30.08.2011	(11) 1 846 601	13.09.2011
(11) 1 699 176	20.09.2011	(11) 1 776 469	01.09.2011	(11) 1 847 155	01.09.2011
(11) 1 700 392	15.09.2011	(11) 1 781 668	13.09.2011	(11) 1 848 286	06.09.2011
(11) 1 700 872	01.09.2011	(11) 1 781 693	22.07.2011	(11) 1 848 747	01.09.2011
(11) 1 701 021	01.07.2011	(11) 1 783 289	06.07.2011	(11) 1 848 946	01.09.2011
(11) 1 703 577	10.09.2011	(11) 1 783 290	06.07.2011	(11) 1 849 705	10.09.2011
(11) 1 705 849	15.09.2011	(11) 1 786 912	22.08.2011	(11) 1 851 543	01.09.2011
(11) 1 707 991	20.09.2011	(11) 1 789 451	10.05.2011	(11) 1 851 667	30.08.2011
(11) 1 708 659	09.09.2011	(11) 1 791 946	16.09.2011	(11) 1 853 564	19.08.2011
(11) 1 711 055	02.08.2011	(11) 1 793 622	03.09.2011	(11) 1 853 861	01.09.2011
(11) 1 714 344	01.09.2011	(11) 1 794 367	13.09.2011	(11) 1 853 886	11.08.2011
(11) 1 714 657	01.09.2011	(11) 1 796 466	17.09.2011	(11) 1 854 421	10.09.2011
(11) 1 717 275	15.09.2011	(11) 1 796 804	01.09.2011	(11) 1 854 823	14.09.2011
(11) 1 718 220	02.08.2011	(11) 1 797 674	11.09.2011	(11) 1 854 829	14.09.2011
(11) 1 718 633	02.08.2011	(11) 1 798 775	27.09.2011	(11) 1 855 397	15.09.2011
(11) 1 718 899	13.09.2011	(11) 1 798 941	13.09.2011	(11) 1 855 703	01.09.2011
(11) 1 719 033	20.09.2011	(11) 1 800 049	13.09.2011	(11) 1 855 942	01.08.2011
(11) 1 719 343	01.09.2011	(11) 1 800 248	01.04.2011	(11) 1 858 399	13.09.2011
(11) 1 720 521	01.09.2011	(11) 1 801 288	15.09.2011	(11) 1 863 457	03.08.2011
(11) 1 721 105	01.09.2011	(11) 1 801 353	01.07.2011	(11) 1 864 228	08.09.2011
(11) 1 721 284	01.09.2011	(11) 1 801 878	14.09.2011	(11) 1 864 984	10.09.2011
(11) 1 721 480	01.09.2011	(11) 1 802 240	13.09.2011	(11) 1 866 413	01.09.2011
(11) 1 722 758	01.09.2011	(11) 1 802 282	26.08.2011	(11) 1 869 329	13.09.2011
(11) 1 722 766	01.09.2011	(11) 1 802 568	14.09.2011	(11) 1 869 781	16.09.2011
(11) 1 723 592	13.09.2011	(11) 1 804 394	14.09.2011	(11) 1 873 994	02.08.2011
(11) 1 726 198	01.09.2011	(11) 1 804 749	21.09.2011	(11) 1 877 042	26.08.2011
(11) 1 727 530	01.09.2011	(11) 1 804 869	15.09.2011	(11) 1 879 444	16.09.2011
(11) 1 727 538	01.09.2011	(11) 1 804 870	15.09.2011	(11) 1 879 944	01.11.2011
(11) 1 728 172	01.09.2011	(11) 1 806 785	14.09.2011	(11) 1 880 552	24.07.2008
(11) 1 730 659	15.09.2011	(11) 1 811 174	03.08.2011	(11) 1 882 425	10.09.2011
(11) 1 730 876	01.09.2011	(11) 1 816 150	01.09.2011	(11) 1 885 312	14.09.2011
(11) 1 735 310	04.08.2011	(11) 1 816 987	26.08.2011	(11) 1 885 683	15.09.2011
(11) 1 736 516	08.09.2011	(11) 1 819 136	03.09.2011	(11) 1 886 284	23.08.2011
(11) 1 740 900	31.08.2011	(11) 1 819 766	02.09.2011	(11) 1 887 135	17.09.2011
(11) 1 743 363	10.09.2011	(11) 1 824 542	10.09.2011	(11) 1 888 438	13.09.2011
(11) 1 747 712	14.09.2011	(11) 1 825 000	14.09.2011	(11) 1 888 734	16.09.2011
(11) 1 749 535	10.08.2011	(11) 1 825 933	10.09.2011	(11) 1 889 260	27.09.2011
(11) 1 750 426	14.09.2011	(11) 1 826 878	03.09.2011	(11) 1 894 086	08.09.2011
(11) 1 751 010	15.09.2011	(11) 1 832 304	01.09.2011	(11) 1 894 548	10.09.2011
(11) 1 751 835	13.09.2011	(11) 1 832 821	01.09.2011	(11) 1 894 710	05.08.2011
(11) 1 753 296	30.08.2011	(11) 1 833 448	18.08.2011	(11) 1 904 006	09.05.2011
(11) 1 753 446	10.09.2011	(11) 1 837 365	30.08.2011	(11) 1 904 089	13.09.2011
(11) 1 753 880	15.09.2011	(11) 1 837 539	10.09.2011	(11) 1 904 228	20.09.2011
(11) 1 755 032	07.09.2011	(11) 1 837 615	01.09.2011	(11) 1 904 483	17.09.2011
(11) 1 757 022	13.09.2011	(11) 1 838 723	20.09.2011	(11) 1 906 416	13.09.2011
(11) 1 757 848	13.09.2011	(11) 1 840 100	10.09.2011	(11) 1 906 467	10.09.2011
(11) 1 760 700	13.09.2011	(11) 1 842 165	13.09.2011	(11) 1 906 953	15.09.2011
(11) 1 761 289	15.09.2011	(11) 1 843 413	01.09.2011	(11) 1 907 095	10.09.2011
(11) 1 765 199	14.09.2011	(11) 1 843 465	01.10.2011	(11) 1 912 478	16.09.2011

(11) 1 916 666	13.09.2011	(11) 1 983 072	14.09.2011	(11) 2 024 305	09.09.2011
(11) 1 917 653	01.03.2011	(11) 1 983 233	01.08.2011	(11) 2 024 422	09.09.2011
(11) 1 917 697	13.09.2011	(11) 1 983 991	01.09.2011	(11) 2 025 226	01.09.2011
(11) 1 918 020	13.09.2011	(11) 1 984 799	06.09.2011	(11) 2 026 792	13.09.2011
(11) 1 923 792	14.09.2011	(11) 1 985 063	01.09.2011	(11) 2 027 114	13.09.2011
(11) 1 925 881	03.08.2011	(11) 1 986 681	14.09.2011	(11) 2 028 189	10.09.2011
(11) 1 926 112	16.09.2011	(11) 1 986 995	02.08.2011	(11) 2 030 724	14.09.2011
(11) 1 927 045	10.09.2011	(11) 1 987 039	14.09.2011	(11) 2 035 412	12.08.2011
(11) 1 929 351	14.09.2011	(11) 1 987 666	01.09.2011	(11) 2 036 328	26.08.2011
(11) 1 929 644	13.09.2011	(11) 1 987 978	10.09.2011	(11) 2 036 357	01.09.2011
(11) 1 930 541	01.07.2011	(11) 1 988 990	13.09.2011	(11) 2 036 481	09.09.2011
(11) 1 934 599	14.09.2011	(11) 1 989 772	01.09.2011	(11) 2 038 858	14.05.2011
(11) 1 935 166	14.09.2011	(11) 1 989 777	01.09.2011	(11) 2 038 985	15.09.2011
(11) 1 935 515	03.09.2011	(11) 1 991 184	17.08.2011	(11) 2 040 748	09.09.2011
(11) 1 937 898	03.11.2010	(11) 1 991 312	01.09.2011	(11) 2 042 132	13.09.2011
(11) 1 939 000	25.08.2011	(11) 1 991 326	02.08.2011	(11) 2 042 580	01.09.2011
(11) 1 939 140	10.09.2011	(11) 1 992 166	06.09.2011	(11) 2 045 119	24.08.2011
(11) 1 939 236	01.09.2011	(11) 1 993 172	06.09.2011	(11) 2 046 031	13.09.2011
(11) 1 939 393	13.09.2011	(11) 1 993 426	14.09.2011	(11) 2 047 904	02.09.2011
(11) 1 941 281	19.06.2011	(11) 1 993 548	01.09.2011	(11) 2 051 400	13.09.2011
(11) 1 942 180	10.09.2011	(11) 1 993 592	01.09.2011	(11) 2 053 301	13.09.2011
(11) 1 943 466	08.09.2011	(11) 1 993 625	15.09.2011	(11) 2 054 092	12.08.2011
(11) 1 947 564	02.08.2011	(11) 1 993 831	02.08.2011	(11) 2 057 526	13.09.2011
(11) 1 948 106	13.09.2011	(11) 1 994 022	16.08.2011	(11) 2 058 699	20.09.2011
(11) 1 949 191	13.09.2011	(11) 1 994 476	01.09.2011	(11) 2 059 057	06.07.2011
(11) 1 949 321	21.04.2011	(11) 1 994 762	14.09.2011	(11) 2 061 885	06.09.2011
(11) 1 949 417	14.09.2011	(11) 1 994 838	14.09.2011	(11) 2 063 758	13.09.2011
(11) 1 951 006	26.08.2011	(11) 1 995 887	10.09.2011	(11) 2 065 565	24.08.2011
(11) 1 951 437	09.08.2011	(11) 1 997 085	01.03.2011	(11) 2 066 809	13.09.2011
(11) 1 952 124	15.09.2011	(11) 1 998 616	01.09.2011	(11) 2 067 763	01.06.2011
(11) 1 952 696	01.09.2011	(11) 1 999 087	08.09.2011	(11) 2 071 119	01.07.2011
(11) 1 955 993	01.09.2011	(11) 2 000 327	10.09.2011	(11) 2 072 033	03.09.2011
(11) 1 959 305	01.09.2011	(11) 2 000 717	10.09.2011	(11) 2 072 915	01.07.2011
(11) 1 961 662	01.09.2011	(11) 2 001 265	03.09.2011	(11) 2 073 554	14.09.2011
(11) 1 962 141	26.08.2011	(11) 2 001 833	26.08.2011	(11) 2 074 144	13.09.2011
(11) 1 963 592	01.07.2011	(11) 2 005 246	13.09.2011	(11) 2 074 576	23.08.2011
(11) 1 965 659	20.09.2011	(11) 2 005 596	11.09.2011	(11) 2 077 277	15.09.2011
(11) 1 969 287	01.07.2011	(11) 2 006 535	01.07.2011	(11) 2 078 036	13.09.2011
(11) 1 970 097	08.09.2011	(11) 2 006 596	10.09.2011	(11) 2 079 014	02.08.2011
(11) 1 974 305	02.08.2011	(11) 2 007 531	15.09.2011	(11) 2 080 968	01.07.2011
(11) 1 974 564	02.08.2011	(11) 2 011 313	15.09.2011	(11) 2 083 079	15.09.2011
(11) 1 977 890	17.08.2011	(11) 2 011 802	14.07.2011	(11) 2 085 869	02.08.2011
(11) 1 978 077	14.09.2011	(11) 2 012 478	10.09.2011	(11) 2 087 198	14.09.2011
(11) 1 978 901	26.08.2011	(11) 2 013 277	01.11.2011	(11) 2 088 704	01.09.2011
(11) 1 978 915	13.09.2011	(11) 2 014 309	17.09.2011	(11) 2 089 033	16.09.2011
(11) 1 979 208	14.09.2011	(11) 2 014 886	14.09.2011	(11) 2 089 205	04.08.2011
(11) 1 979 861	01.03.2011	(11) 2 015 908	08.09.2011	(11) 2 092 413	30.08.2011
(11) 1 981 940	01.09.2011	(11) 2 016 177	14.09.2011	(11) 2 092 447	26.08.2011
(11) 1 981 987	02.08.2011	(11) 2 020 017	14.09.2011	(11) 2 093 091	17.08.2011
(11) 1 982 078	01.08.2011	(11) 2 021 257	01.09.2011	(11) 2 095 271	21.07.2011
(11) 1 982 683	15.09.2011	(11) 2 023 189	06.09.2011	(11) 2 095 419	14.09.2011
(11) 1 982 885	15.09.2011	(11) 2 023 913	15.09.2011	(11) 2 095 807	01.09.2011

(11) 2 096 371	01.09.2011	(11) 2 145 769	10.09.2011	(11) 2 242 178	27.09.2011
(11) 2 096 567	06.09.2011	(11) 2 146 308	03.09.2011	(11) 2 242 251	15.09.2011
(11) 2 096 638	10.09.2011	(11) 2 149 097	25.08.2011	(11) 2 243 692	24.08.2011
(11) 2 097 396	16.09.2011	(11) 2 149 239	15.09.2011	(11) 2 244 954	26.08.2011
(11) 2 101 634	14.09.2011	(11) 2 150 466	09.09.2011	(11) 2 246 768	03.09.2011
(11) 2 102 390	16.09.2011	(11) 2 150 469	07.09.2011	(11) 2 247 288	18.08.2011
(11) 2 102 853	10.09.2011	(11) 2 152 038	29.08.2011	(11) 2 247 293	01.09.2011
(11) 2 104 442	13.09.2011	(11) 2 152 581	13.09.2011	(11) 2 247 913	01.09.2011
(11) 2 106 557	02.08.2011	(11) 2 157 153	12.04.2011	(11) 2 250 016	01.09.2011
(11) 2 106 672	13.09.2011	(11) 2 161 372	10.09.2011	(11) 2 250 034	26.08.2011
(11) 2 108 818	01.07.2011	(11) 2 164 517	30.08.2011	(11) 2 250 481	14.09.2011
(11) 2 108 822	01.07.2011	(11) 2 164 639	06.09.2011	(11) 2 250 590	01.09.2011
(11) 2 109 538	01.09.2011	(11) 2 165 540	14.09.2011	(11) 2 252 134	13.07.2011
(11) 2 109 639	26.08.2011	(11) 2 172 630	24.08.2011	(11) 2 252 268	01.09.2011
(11) 2 110 317	30.08.2011	(11) 2 173 697	09.09.2011	(11) 2 252 292	11.09.2011
(11) 2 110 322	24.08.2011	(11) 2 177 830	15.09.2011	(11) 2 253 257	17.08.2011
(11) 2 112 917	01.09.2011	(11) 2 183 732	01.09.2011	(11) 2 254 465	01.09.2011
(11) 2 112 919	06.09.2011	(11) 2 186 237	11.08.2011	(11) 2 254 878	19.09.2011
(11) 2 114 134	20.08.2011	(11) 2 189 380	23.08.2011	(11) 2 255 138	01.09.2011
(11) 2 114 211	01.09.2011	(11) 2 189 791	10.09.2011	(11) 2 255 418	30.08.2011
(11) 2 114 245	01.09.2011	(11) 2 191 111	10.09.2011	(11) 2 256 024	24.08.2011
(11) 2 114 337	01.09.2011	(11) 2 192 466	15.09.2011	(11) 2 256 496	17.09.2011
(11) 2 114 528	01.09.2011	(11) 2 194 059	15.09.2011	(11) 2 258 682	01.09.2011
(11) 2 115 225	01.07.2011	(11) 2 195 233	10.05.2011	(11) 2 259 503	13.09.2011
(11) 2 115 863	15.09.2011	(11) 2 196 957	07.09.2011	(11) 2 259 790	01.09.2011
(11) 2 116 022	13.09.2011	(11) 2 197 490	15.09.2011	(11) 2 260 083	13.09.2011
(11) 2 117 606	02.08.2011	(11) 2 198 883	20.09.2011	(11) 2 260 690	01.09.2011
(11) 2 117 822	01.09.2011	(11) 2 199 839	20.09.2011	(11) 2 260 817	10.09.2011
(11) 2 118 868	01.09.2011	(11) 2 200 140	17.09.2011	(11) 2 263 430	01.09.2011
(11) 2 120 555	02.08.2011	(11) 2 201 505	12.05.2011	(11) 2 264 635	23.06.2011
(11) 2 120 621	12.09.2011	(11) 2 201 815	07.09.2011	(11) 2 265 358	01.09.2011
(11) 2 121 162	06.12.2011	(11) 2 202 102	10.09.2011	(11) 2 267 963	13.09.2011
(11) 2 121 508	15.09.2011	(11) 2 203 055	15.06.2011	(11) 2 268 017	03.09.2011
(11) 2 122 007	01.09.2011	(11) 2 204 955	13.09.2011	(11) 2 268 832	20.09.2011
(11) 2 122 641	01.09.2011	(11) 2 207 744	15.09.2011	(11) 2 268 883	26.08.2011
(11) 2 122 642	01.09.2011	(11) 2 208 239	03.05.2011	(11) 2 268 907	10.09.2011
(11) 2 123 494	01.08.2011	(11) 2 210 864	13.09.2011	(11) 2 272 779	13.07.2011
(11) 2 124 749	02.08.2011	(11) 2 211 761	13.09.2011	(11) 2 273 773	10.09.2011
(11) 2 125 308	15.09.2011	(11) 2 216 912	14.09.2011	(11) 2 273 777	03.09.2011
(11) 2 125 684	01.09.2011	(11) 2 216 922	15.09.2011	(11) 2 275 137	19.07.2011
(11) 2 125 979	13.09.2011	(11) 2 217 245	15.09.2011	(11) 2 278 521	03.09.2011
(11) 2 127 232	13.09.2011	(11) 2 223 869	02.03.2011	(11) 2 278 522	03.09.2011
(11) 2 128 620	08.09.2011	(11) 2 226 182	15.09.2011	(11) 2 279 934	03.08.2011
(11) 2 129 322	01.09.2011	(11) 2 228 012	09.09.2011	(11) 2 279 944	03.08.2011
(11) 2 129 398	16.09.2011	(11) 2 228 245	26.08.2011	(11) 2 280 124	03.08.2011
(11) 2 132 086	08.09.2011	(11) 2 229 178	06.09.2011	(11) 2 280 146	03.08.2011
(11) 2 134 761	01.09.2011	(11) 2 229 481	26.08.2011	(11) 2 280 151	03.08.2011
(11) 2 139 134	03.09.2011	(11) 2 229 886	13.09.2011	(11) 2 280 181	03.08.2011
(11) 2 139 863	13.09.2011	(11) 2 234 243	01.08.2011	(11) 2 281 623	10.08.2011
(11) 2 144 466	13.09.2011	(11) 2 234 960	02.08.2011	(11) 2 281 748	10.08.2011
(11) 2 144 933	17.08.2011	(11) 2 238 457	14.09.2011	(11) 2 281 807	10.08.2011
(11) 2 145 055	25.08.2011	(11) 2 239 853	24.08.2011	(11) 2 281 862	14.09.2011

(11) 2 281 863	14.09.2011	(11) 2 289 925	03.09.2011	(11) 2 292 966	10.09.2011
(11) 2 281 961	10.08.2011	(11) 2 289 926	03.09.2011	(11) 2 293 032	20.09.2011
(11) 2 281 990	10.08.2011	(11) 2 289 927	03.09.2011	(11) 2 293 070	19.09.2011
(11) 2 282 006	10.08.2011	(11) 2 289 928	03.09.2011	(11) 2 293 071	10.09.2011
(11) 2 282 010	10.08.2011	(11) 2 289 930	03.09.2011	(11) 2 293 286	20.09.2011
(11) 2 282 014	10.08.2011	(11) 2 289 933	03.09.2011	(11) 2 293 287	20.09.2011
(11) 2 282 017	02.08.2011	(11) 2 290 034	03.09.2011	(11) 2 293 321	10.09.2011
(11) 2 282 049	10.08.2011	(11) 2 290 035	03.09.2011	(11) 2 295 068	17.09.2011
(11) 2 282 088	10.08.2011	(11) 2 290 045	03.03.2011	(11) 2 295 084	17.09.2011
(11) 2 282 115	10.08.2011	(11) 2 290 556	03.09.2011	(11) 2 295 443	17.09.2011
(11) 2 282 120	10.08.2011	(11) 2 290 558	03.09.2011	(11) 2 295 445	17.09.2011
(11) 2 282 122	10.08.2011	(11) 2 290 647	03.09.2011	(11) 2 295 573	17.09.2011
(11) 2 282 252	10.08.2011	(11) 2 290 652	03.09.2011	(11) 2 295 574	17.09.2011
(11) 2 282 263	10.08.2011	(11) 2 290 684	03.09.2011	(11) 2 295 606	17.09.2011
(11) 2 282 265	10.08.2011	(11) 2 290 834	03.09.2011	(11) 2 300 821	13.09.2011
(11) 2 282 287	10.08.2011	(11) 2 290 855	03.09.2011	(11) 2 305 032	01.09.2011
(11) 2 282 288	10.08.2011	(11) 2 290 907	03.09.2011	(11) 2 309 488	15.09.2011
(11) 2 283 986	13.09.2011	(11) 2 291 004	03.09.2011	(11) 2 313 912	10.09.2011
(11) 2 284 359	17.08.2011	(11) 2 292 090	10.09.2011	(11) 2 354 949	08.09.2011
(11) 2 284 360	17.08.2011	(11) 2 292 108	10.09.2011	(11) 2 355 599	17.09.2011
(11) 2 284 399	17.08.2011	(11) 2 292 109	13.09.2011	(11) 2 364 834	07.09.2011
(11) 2 284 461	17.08.2011	(11) 2 292 178	12.09.2011		
(11) 2 284 467	02.08.2011	(11) 2 292 236	10.09.2011		
(11) 2 284 710	17.08.2011	(11) 2 292 237	10.09.2011		
(11) 2 284 714	17.08.2011	(11) 2 292 245	10.09.2011		
(11) 2 284 779	17.08.2011	(11) 2 292 258	19.09.2011		
(11) 2 284 786	17.08.2011	(11) 2 292 260	19.09.2011		
(11) 2 287 149	24.08.2011	(11) 2 292 304	10.09.2011		
(11) 2 287 408	24.08.2011	(11) 2 292 326	10.09.2011		
(11) 2 287 417	24.08.2011	(11) 2 292 339	10.09.2011		
(11) 2 287 456	24.08.2011	(11) 2 292 368	10.09.2011	(11) 1 676 248	30.01.2012
(11) 2 287 734	24.08.2011	(11) 2 292 375	10.09.2011	(11) 1 804 051	27.01.2012
(11) 2 287 753	24.08.2011	(11) 2 292 378	10.09.2011	(11) 1 812 635	27.01.2012
(11) 2 287 768	24.08.2011	(11) 2 292 381	10.09.2011	(11) 1 855 769	27.01.2012
(11) 2 287 800	24.08.2011	(11) 2 292 452	10.09.2011		
(11) 2 287 840	23.08.2011	(11) 2 292 500	10.09.2011		
(11) 2 287 964	24.08.2011	(11) 2 292 524	10.09.2011		
(11) 2 287 990	23.08.2011	(11) 2 292 525	13.09.2011		
(11) 2 288 184	24.08.2011	(11) 2 292 546	13.09.2011		
(11) 2 288 240	03.09.2011	(11) 2 292 554	10.09.2011		
(11) 2 289 485	03.09.2011	(11) 2 292 651	11.09.2011		
(11) 2 289 520	03.09.2011	(11) 2 292 703	10.09.2011		
(11) 2 289 536	03.09.2011	(11) 2 292 730	10.09.2011	(11) 1 879 490	03.02.2012
(11) 2 289 541	03.09.2011	(11) 2 292 741	19.09.2011	gewährt, granted, accepté	
(11) 2 289 542	03.09.2011	(11) 2 292 742	10.09.2011	(11) 1 945 542	01.02.2012
(11) 2 289 808	03.09.2011	(11) 2 292 769	10.09.2011	gewährt, granted, accepté	
(11) 2 289 812	03.09.2011	(11) 2 292 774	10.09.2011		
(11) 2 289 850	03.09.2011	(11) 2 292 781	10.09.2011		
(11) 2 289 912	03.09.2011	(11) 2 292 791	10.03.2011		
(11) 2 289 913	03.09.2011	(11) 2 292 799	10.09.2011		
(11) 2 289 914	03.09.2011	(11) 2 292 800	19.09.2011		
(11) 2 289 918	03.09.2011	(11) 2 292 953	10.09.2011		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) **1 879 490** 03.02.2012

gewährt, granted, accepté

(11) **1 945 542** 01.02.2012

gewährt, granted, accepté

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) **1 945 542** 20.01.2011

(11) **2 249 659** 16.12.2011

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) **1 945 542** 01.08.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **2 019 770** (51) **B61B 12/00**

01 01 excl.

Société des Trois Vallées STV S3V
Bâtiment la Croisette Lieu dit Station Cour-
chevel 1800
73120 Saint Bon Tarentaise (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 181 067** (51) **C01B 13/18**

01 01 excl.

Naxagoras Technology
28 boulevard Rembrandt
21000 Dijon (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **2 215 120** (51) **C07K 16/24**

01 01 excl.

Zymogenetics, Inc.
1201 Eastlake Avenue East
Seattle, WA 98102 (US)

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

(11) **2 298 134** (51) **A47C 17/04**

01 01

Kevin Nash Group
1 Nelson Street
Southend on Sea Essex SS1 1EG (GB)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 356 902** (51) **A01K 97/12**

01 01

Kevin Nash Group
1 Nelson Street
Southend on Sea Essex SS1 1EG (GB)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 356 903** (51) **A01K 97/12**

01 01

Kevin Nash Group
1 Nelson Street
Southend on Sea Essex SS1 1EG (GB)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 417 874** (51) **A47C 1/14**

01 01

Kevin Nash Group
1 Nelson Street
Southend on Sea Essex SS1 1EG (GB)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 626 705** (51) **A61K 9/08**

02

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

03

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IT
LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(11) **1 755 521** (51) **A61J 1/00**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 890 686** (51) **A61K 31/194**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS

IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 018 206** (51) **A61M 25/02**

01

AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR HU IE IS
IT LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 402 277** (51) **B66B 9/08**

01

AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 909 540		(11) 1 157 746		A44C 27/00	B44C 3/02
(51) A46D 1/00	A46D 1/04	(51) F16K 27/00	B05C 5/02	B44C 1/04	G04B 37/22
(11) 0 954 182		(11) 1 174 122		(11) 1 306 396	
(51) H04N 7/26		(51) A61K 8/02	A61K 8/36	(51) C08L 23/06	C08L 21/00
(11) 0 986 238		A61K 8/44	A61K 8/46	C08L 67/02	C08L 53/02
(51) H04M 3/44	H04Q 3/00	A61K 8/60	A61K 8/25	(11) 1 318 408	
(11) 1 022 927		A61K 8/55	A61K 8/86	(51) G01N 35/00	
(51) H04L 12/56		A61Q 1/14	A61Q 5/02	(11) 1 333 879	
(11) 1 041 247		A61Q 19/10		(51) A61M 35/00	A61F 9/007
(51) F01D 5/22	F01D 5/18	(11) 1 176 394		(11) 1 335 436	
(11) 1 054 732		(51) G01C 21/32	G06F 17/30	(51) H01L 27/32	G06F 3/041
(51) C01B 37/02	C01B 33/12	(11) 1 181 905		G06F 3/045	
C01B 33/20	B01J 20/18	(51) A61F 2/84		(11) 1 336 312	
B01J 29/03	B01J 29/04	(11) 1 192 137		(51) H04W 36/06	
C01B 39/02		(51) C07D 213/65	C07D 215/36	(11) 1 340 446	
(11) 1 067 464		C07D 215/20	C07D 277/74	(51) A47L 9/20	A47L 5/38
(51) G06F 17/14		C07D 211/82	C07D 235/28	B01D 46/04	B01D 46/10
(11) 1 085 329		C07C 311/21	A61K 31/18	B01D 46/44	B01D 46/00
(51) G01R 13/02	G01R 13/34	A61K 31/44	A61K 31/415	(11) 1 342 304	
G01R 19/175	G01R 13/30	A61K 31/425		(51) H02H 3/00	H02H 7/08
(11) 1 086 548		(11) 1 193 552		F25B 49/02	F04B 49/06
(51) H04L 12/00	H04L 29/08	(51) G03F 1/70	G03F 1/00	(11) 1 342 383	
(11) 1 087 187		(11) 1 207 519		(51) H04W 76/04	H04N 1/00
(51) G01R 33/035	F17C 13/00	(51) G10L 19/00	H04B 14/04	(11) 1 357 591	
F17C 3/02	F25B 25/00	H03M 7/30		(51) H01L 23/66	
(11) 1 087 633		(11) 1 210 749		(11) 1 366 578	
(51) H04W 72/04		(51) B23K 26/073	G02B 27/09	(51) H04B 7/00	H04W 24/02
(11) 1 089 114		(11) 1 222 695		(11) 1 366 748	
(51) G02B 5/02		(51) H01L 29/92	H01L 21/02	(51) A61K 8/04	A61K 8/37
(11) 1 090 308		H01L 49/02		A61K 8/891	A61K 8/92
(51) H01Q 21/06	H01Q 25/00	(11) 1 259 176	A61B 17/80	A61Q 5/12	A61Q 5/06
H01Q 9/04	G01S 13/46	(51) A61B 17/70		B65D 83/60	
G01S 13/87		(11) 1 262 815		(11) 1 367 789	
(11) 1 096 249		(51) G02C 7/02		(51) H04L 1/00	H04L 27/00
(51) G06K 9/46	G01N 21/88	(11) 1 269 627	H03H 9/145	(11) 1 369 133	
G01N 27/84	G01N 21/91	(51) H03H 9/00		(51) A61K 48/00	A61K 31/711
G06T 7/00		(11) 1 271 741	H02K 7/02	A61K 31/716	A61K 47/36
(11) 1 111 479		(51) H02J 3/30		(11) 1 371 081	
(51) G03G 21/06	G03G 21/00	(11) 1 272 239		(51) H01J 49/42	
(11) 1 123 626		(51) A61B 17/34		(11) 1 380 675	
(51) H04L 12/66	H04L 12/64	(11) 1 288 943	G11B 7/00	(51) C01F 11/22	C30B 31/06
H04L 29/06	H04M 7/00	(51) G11B 20/10		C30B 33/02	C30B 29/12
H04W 8/10		G11B 11/105		C01F 17/00	
(11) 1 131 650		(11) 1 290 886		(11) 1 381 720	
(51) G01S 5/14	G01S 1/02	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(51) B32B 27/20	B32B 27/36
G01S 19/48	G01S 5/02	H04N 21/462	H04N 21/4788	C08J 5/18	C08L 67/04
(11) 1 150 236		H04N 21/475	H04N 21/258	(11) 1 388 940	
(51) H04M 3/523		H04N 21/4782	H04N 21/643	(51) H03K 17/0412	H03K 17/04
		H04N 21/438	H04N 21/4786	H03K 17/0812	
		(11) 1 292 338		(11) 1 392 568	
		(51) A61K 51/12	A61K 51/04	(51) B65D 47/20	B65D 47/38
		(11) 1 292 983		B65D 51/28	
		(51) H01L 27/108		(11) 1 407 130	
		(11) 1 295 961		(51) F02K 3/062	F01D 5/14
		(51) C23C 14/14	C23C 14/16	F02K 9/74	F02K 7/16
		C23C 14/18	C23C 14/00	(11) 1 407 533	
		C23C 14/06	C23C 28/00	(51) H02M 7/487	H02M 7/48
		C23C 28/02	C23C 30/00		

(11) 1 408 906		(11) 1 490 454		(11) 1 535 629	
(51) A61G 7/05	A61G 7/057	(51) H01L 21/312 H01L 23/532	H01L 21/768	(51) A61K 31/454 A61K 31/381	A61K 31/53 A61P 25/00
(11) 1 408 914		(11) 1 491 060		(11) 1 538 242	
(51) A61Q 1/02 A61Q 1/08 A61K 8/31	A61Q 1/04 A61Q 1/10 A61K 8/81	(51) H04B 1/7073	H04B 1/7105	(51) C30B 15/14 C30B 15/30	C30B 35/00 C30B 30/04
(11) 1 422 048		(11) 1 491 212		(11) 1 540 872	
(51) B29C 70/38 B29C 70/54	B29C 70/20	(51) A61K 31/454 A61P 25/20 C07D 235/28	A61K 31/527 C07D 235/26	(51) H04B 17/00	H04W 16/14
(11) 1 423 980		(11) 1 493 252		(11) 1 542 002	
(51) H04W 4/14 H04W 4/24	H04M 15/00	(51) H04W 76/02		(51) H01J 49/00 G01N 33/68 H01J 49/26	G06F 19/22 C12Q 1/68 H01J 49/04
(11) 1 437 022		(11) 1 497 986		(11) 1 542 272	
(51) H04M 3/42		(51) H04N 21/418 H04N 21/4405 H04N 21/426	H04N 21/4147 H04N 21/4408	(51) H01L 21/60 H01L 31/0203	H01L 23/498
(11) 1 437 777		(11) 1 498 741		(11) 1 542 892	
(51) H01L 51/52		(51) G01R 22/10	G01R 35/04	(51) B61D 3/00	B61D 7/30
(11) 1 438 188		(11) 1 501 251		(11) 1 543 540	
(51) B32B 7/02 B42D 15/00	B32B 37/00	(51) H04L 27/26 H04L 5/00	H04B 1/38	(51) H01J 37/32	
(11) 1 448 104		(11) 1 502 966		(11) 1 546 450	
(51) A61B 17/88		(51) C22C 19/05 F01D 25/26	C22C 30/00 F01K 7/16	(51) D21C 3/22 D21C 9/08	D21C 3/20
(11) 1 449 542		(11) 1 505 417		(11) 1 546 650	
(51) A61K 38/18		(51) G02B 6/36	G02B 6/42	(51) G01B 11/06 H01L 21/334	H01L 21/66 H01L 27/108
(11) 1 451 140		(11) 1 511 098		(11) 1 547 316	
(51) C07C 67/08 C07C 67/58 C07C 303/28 C07C 309/67 C07C 203/04	C07C 69/734 C07C 201/02 C07C 309/66 C07C 309/73	(51) H01M 4/88	H01M 8/02	(51) G07C 9/00	
(11) 1 452 687		(11) 1 513 173		(11) 1 547 957	
(51) G01M 1/34	F01D 5/02	(51) H01H 9/42		(51) B66B 7/02	B66B 7/04
(11) 1 453 489		(11) 1 517 045		(11) 1 549 136	
(51) A61K 9/48	A61K 31/167	(51) F04D 29/60 F16B 33/06	F04D 19/04	(51) A01K 45/00	
(11) 1 460 517		(11) 1 517 347		(11) 1 550 636	
(51) G06F 1/16 G06F 3/039	G06F 3/02 H01R 13/627	(51) H01H 71/46	H01H 89/06	(51) C01B 33/035	
(11) 1 462 617		(11) 1 518 430		(11) 1 550 935	
(51) F01D 5/28 F01D 5/20	F01D 21/04	(51) G06F 13/40		(51) G06F 1/16	
(11) 1 463 631		(11) 1 525 882		(11) 1 551 060	
(51) B32B 5/16 G02B 1/10 C09C 1/00	G02B 27/00 G02B 5/28 C09D 5/36	(51) A61K 9/50 A61K 31/4439	A61K 9/20 A61K 31/44	(51) H01L 27/144	
(11) 1 466 227		(11) 1 527 571		(11) 1 551 525	B01D 33/23
(51) G06F 21/00		(51) H04L 12/56 H04L 29/06	H04L 29/08	(51) B01D 29/05 B01D 63/08	
(11) 1 476 961		(11) 1 528 510		(11) 1 551 747	
(51) H04B 7/10 H01Q 3/24	H04B 7/08 H01Q 1/24	(51) G06T 11/00	G06T 11/60	(51) B66C 13/06	B66D 3/18
(11) 1 478 934		(11) 1 529 376		(11) 1 558 044	
(51) H04L 12/26	H04W 24/06	(51) H04L 12/28 H04L 1/00	H04L 12/56	(51) H04W 4/18	
(11) 1 482 784		(11) 1 531 731		(11) 1 561 567	B29C 65/20
(51) A01K 15/02	A01K 27/00	(51) G01N 27/02 G01N 33/543	G01N 29/02 G01N 29/24	(51) B30B 15/16	
(11) 1 486 858		(11) 1 531 870		(11) 1 562 247	H01M 8/10
(51) G06F 1/16	G06F 3/14	(51) A61K 35/14 A61P 9/10	A61K 35/28	(51) H01M 4/90 H01M 4/86	
(11) 1 488 229		(11) 1 534 187		(11) 1 564 495	
(51) G01N 15/14	G06T 7/00	(51) B29C 65/14 A61F 2/02	B29C 65/16 B29K 21/00	(51) F23R 3/00 C23C 4/00 C23C 28/00	F23M 5/00 C23C 4/02

(11) 1 566 255		(11) 1 598 454	A61P 37/00	C07F 9/141
(51) B29C 44/44	C08F 297/08	(51) D06P 3/24	C07F 9/6541	C07F 9/6558
C08J 9/232	C08J 9/20	D06P 1/00		
B29K 105/04		D01F 1/04	(11) 1 625 474	
			(51) H04M 1/725	G08C 17/02
(11) 1 566 630		(11) 1 598 683		
(51) G01N 27/18		(51) G02B 6/12	G02B 6/122	
		G02B 6/125		
(11) 1 569 374		(11) 1 600 635		
(51) H04L 1/00		(51) F04C 2/10	F04C 2/08	
		F04C 15/00		
(11) 1 572 950		(11) 1 601 528		
(51) C07K 14/47	G01N 33/68	(51) C23C 14/08	C23C 28/00	
		C23C 28/04	C04B 35/486	
(11) 1 575 421		C04B 35/64	F01D 5/28	
(51) A61B 1/12	A61B 5/04			
A61B 17/128				
(11) 1 575 871		(11) 1 602 759		
(51) B01J 8/00	B01J 8/18	(51) D04H 3/02		
B01J 8/38	C01B 13/32			
C01F 7/44	F23C 10/12	(11) 1 604 183		
F23C 10/14		(51) G01N 33/53	C12Q 1/68	
		G01N 33/569		
(11) 1 577 417		(11) 1 605 341		
(51) C23C 14/16	C23C 14/22	(51) G06F 3/033	G06F 3/03	
C23C 14/54	C23C 14/32			
F01D 5/00		(11) 1 608 007		
		(51) H01L 21/316	H01L 21/318	
(11) 1 580 342		C23C 16/56	C23C 16/455	
(51) E04B 2/96		H01L 21/3105	H01L 21/314	
		H01L 29/51	H01L 21/28	
(11) 1 581 353		(11) 1 608 991		
(51) F16B 37/04	F16B 7/18	(51) G01S 5/02	H04B 7/04	
B21D 39/04				
(11) 1 583 271		(11) 1 612 373		
(51) H04L 1/04	H04L 27/26	(51) F01D 5/14	F01D 17/16	
		F01D 7/00		
(11) 1 589 809		(11) 1 612 982		
(51) A01K 1/03	A01K 1/02	(51) H04L 1/00		
(11) 1 589 917		(11) 1 613 020		
(51) A61K 9/70	A61F 13/00	(51) H04L 29/06	H04L 12/26	
A61K 8/02	A61Q 19/00	H04L 12/58		
A61K 9/00	A61K 8/04			
(11) 1 590 755		(11) 1 614 737		
(51) H04L 12/18	H04L 29/06	(51) C09K 11/56	H05B 33/14	
G06Q 30/00				
(11) 1 591 097		(11) 1 615 066		
(51) A61K 6/04	A61K 6/087	(51) G02B 26/00		
(11) 1 592 242		(11) 1 615 388		
(51) G11B 27/034	G11B 27/30	(51) H04W 72/08		
H04N 5/913	H04N 9/82			
(11) 1 594 037		(11) 1 616 970		
(51) G06F 1/16	H04M 1/725	(51) C22C 38/02	C22C 38/04	
		C22C 38/06	C22C 38/12	
		C22C 38/14		
(11) 1 596 389		(11) 1 617 091		
(51) G11B 20/10	G11B 27/00	(51) F16C 33/12	F02M 37/08	
G11B 20/00	G10L 21/04	B22F 5/00	C22C 1/04	
H04S 3/00		C22C 9/06	B22F 1/00	
		C22C 32/00	F16C 33/14	
(11) 1 596 460		(11) 1 617 611		
(51) H01M 4/38	H01M 14/00	(51) H04L 25/02		
H01M 10/04	H01M 6/40			
H01M 4/134	H01M 10/0525	(11) 1 622 866		
H01M 10/48	H01G 9/20	(51) C07C 217/64	C07D 231/56	
G01J 1/42		C07D 263/56	C07D 263/57	
		C07D 307/79	C07D 413/04	
(11) 1 597 341		A61K 31/137	A61K 31/661	
(51) C10K 3/04				

(11) 1 653 079 (51) F03D 11/00	F16C 41/00	(11) 1 674 668 (51) F01D 17/16	F02C 6/12	G07F 17/30 G06F 17/30	G06F 21/00
(11) 1 653 301 (51) G03G 15/20		(11) 1 674 975 (51) G06F 3/048		(11) 1 709 351 (51) F16H 57/00 B64C 27/12	F16H 1/22
(11) 1 653 484 (51) H01L 39/24	H01B 13/00	(11) 1 676 162 (51) G02B 6/38		(11) 1 712 663 (51) D01H 4/48 B65H 51/20	D01H 13/12
(11) 1 653 798 (51) A01K 5/02 A01K 39/02	A01K 7/06	(11) 1 677 565 (51) H04W 64/00	G01S 5/14	(11) 1 716 657 (51) H04L 1/14	H04L 1/00
(11) 1 653 838 (51) A47L 9/16 B01D 50/00	B01D 45/14	(11) 1 683 374 (51) H04M 1/60	H04M 1/725	(11) 1 718 145 (51) A01N 37/18	A61K 47/48
(11) 1 657 845 (51) H04L 1/18	H03M 13/29	(11) 1 683 889 (51) H01L 21/67 H01J 37/32 C23F 4/00 H01L 21/31	H01L 21/316 C23C 16/455 H01L 21/3065	(11) 1 718 266 (51) C12N 1/20	A01N 63/00
(11) 1 658 915 (51) B23H 1/02	B23H 7/16	(11) 1 684 774 (51) A61K 8/49 A61K 8/97 A61K 36/16	A61K 8/60 A61K 31/352 A61Q 7/00	(11) 1 718 421 (51) C01B 13/34 C01G 1/02	C01F 7/02
(11) 1 659 940 (51) A61B 5/08 A61B 5/0478	A61B 5/0408 A61B 5/0492	(11) 1 686 092 (51) C01B 31/02	B82B 3/00	(11) 1 718 857 (51) B64D 33/02 B64C 30/00 F02K 9/18 F02K 7/14	F02K 7/16 F02C 7/042 F02K 7/10
(11) 1 661 233 (51) H02M 5/458	H02M 1/32	(11) 1 688 685 (51) F25B 9/00	F25B 25/00	(11) 1 719 354 (51) H04W 72/04	
(11) 1 661 333 (51) H04W 28/06		(11) 1 690 432 (51) H04W 12/08 H04W 4/06	H04L 29/06 H04W 4/26	(11) 1 720 121 (51) G06K 19/077 H01Q 1/22	H01L 21/00 H01Q 9/28
(11) 1 662 114 (51) F02C 3/28	F02C 3/20	(11) 1 690 544 (51) A61K 48/00 A61K 9/06 A61K 47/10 A61P 17/04	A61K 31/711 A61K 47/06 A61P 17/00 A61K 38/17	(11) 1 722 029 (51) D06N 3/00 D02G 3/26 D03D 15/08 D06C 11/00 D06M 13/08 D06M 101/32 B32B 5/26 D02G 3/04 D04H 13/00	D01F 8/14 D03D 15/00 D04H 1/54 D06M 15/564 D06M 23/00 B32B 5/06 B32B 27/36 D06C 29/00 D04H 3/16
(11) 1 663 931 (51) C07C 49/747 C07C 59/90 C07C 69/017 C07C 69/757 A61P 17/18	C07C 49/753 C07C 62/38 C07C 69/738 C07D 311/58 C07D 311/62	(11) 1 690 670 (51) B30B 1/18 B30B 15/28	B30B 15/06		
(11) 1 665 704 (51) H04W 16/28 H04W 52/24 H04W 52/34	H04W 74/02 H04L 27/26	(11) 1 693 560 (51) F02D 41/22 B01D 46/00	B01D 46/42	(11) 1 722 594 (51) H04R 9/02	B06B 1/04
(11) 1 666 745 (51) F16C 19/46 F04B 53/00 F04B 1/04	F16C 33/64 F04B 39/00 F04B 27/10	(11) 1 696 691 (51) H04M 1/02 H04R 1/02 H04R 7/04	H04M 1/03 H04R 31/00	(11) 1 723 284 (51) E02F 5/16 E02F 9/24 F16F 15/00 F16F 15/027	E02F 5/20 F16F 11/00 F16F 15/023 A01B 61/04
(11) 1 666 785 (51) F16M 3/00 H02K 7/18	H02K 5/24 F02B 63/04	(11) 1 698 596 (51) C03B 5/43		(11) 1 723 983 (51) A61N 1/05 G06N 3/06	A61N 1/36
(11) 1 668 810 (51) H04L 12/28 H04J 3/00	H04J 3/22 H04J 3/16	(11) 1 701 375 (51) H05G 1/04		(11) 1 729 026 (51) F16D 65/14	
(11) 1 672 517 (51) H04N 7/26 H04N 7/50 G10L 19/14 G10L 19/02	H04N 7/30 G06F 17/14 G10L 19/00	(11) 1 703 264 (51) G01G 3/13 G01G 19/414	G01L 1/16	(11) 1 729 553 (51) H05K 1/14	
(11) 1 672 744 (51) H01R 12/71		(11) 1 703 298 (51) G01S 7/28	G01S 13/10	(11) 1 729 710 (51) A61H 1/02 A61B 5/103	A61H 3/00
(11) 1 673 777 (51) G11B 20/12	G11B 20/18	(11) 1 706 025 (51) A61B 5/1455	A61B 5/08	(11) 1 730 228 (51) C08K 9/04 C01B 33/44	C08K 9/08
		(11) 1 708 190 (51) G11B 20/00	G11B 20/10	(11) 1 730 489 (51) G01N 15/06	G01N 33/00

<i>G01N 33/48</i>	<i>B01L 9/00</i>	(11) 1 745 022		(11) 1 757 888	
<i>B01L 3/00</i>	<i>C30B 7/00</i>	(51) <i>C07D 213/00</i>	<i>A61K 31/16</i>	(51) <i>F28F 9/00</i>	<i>F28D 1/04</i>
<i>C30B 29/58</i>		<i>A61K 31/165</i>	<i>A61K 31/44</i>		
(11) 1 733 028		(11) 1 746 632		(11) 1 757 891	
(51) <i>C12N 5/071</i>		(51) <i>H01J 61/09</i>	<i>H01J 61/067</i>	(51) <i>F28F 9/26</i>	<i>F28D 1/04</i>
				<i>F28D 1/053</i>	
(11) 1 733 602		(11) 1 746 820		(11) 1 758 161	
(51) <i>A01B 63/108</i>		(51) <i>H04N 5/359</i>	<i>H04N 5/355</i>	(51) <i>H01L 21/673</i>	
		<i>H01L 27/146</i>			
(11) 1 733 990		(11) 1 747 175		(11) 1 761 091	
(51) <i>B66B 1/24</i>	<i>B66B 1/20</i>	(51) <i>C03B 19/14</i>		(51) <i>H04W 28/18</i>	
<i>B66B 3/00</i>		<i>G21K 1/00</i>	<i>C03C 3/06</i>	(11) 1 762 197	
		<i>C03B 20/00</i>	<i>G03F 7/00</i>	(51) <i>A61B 18/12</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 1 734 517			<i>G02B 1/00</i>		
(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G11B 20/14</i>	(11) 1 747 666		(11) 1 762 375	
<i>G11B 20/18</i>	<i>G11B 20/00</i>	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>H04N 5/74</i>	(51) <i>B31D 5/00</i>	<i>B26F 3/00</i>
<i>G11B 7/005</i>	<i>G11B 7/007</i>			<i>B65H 35/10</i>	<i>B31F 1/28</i>
<i>G11B 27/24</i>		(11) 1 748 178		<i>B31D 1/02</i>	
(11) 1 735 610		(51) <i>F02M 21/02</i>	<i>F02D 19/02</i>	(11) 1 763 828	
(51) <i>H05G 1/02</i>	<i>B01D 29/03</i>	(11) 1 748 922		(51) <i>H04L 29/06</i>	
<i>B01D 29/33</i>	<i>B01D 35/02</i>	(51) <i>B64C 1/12</i>	<i>B64C 1/06</i>	(11) 1 765 204	
		<i>B64C 1/00</i>	<i>B29C 53/58</i>	(51) <i>A61B 17/58</i>	
(11) 1 736 100		<i>B29C 70/86</i>	<i>B29D 99/00</i>		
(51) <i>A61B 5/151</i>		<i>B29C 70/32</i>		(11) 1 766 096	
				(51) <i>C07K 16/08</i>	<i>C07K 14/155</i>
(11) 1 737 351		(11) 1 749 237		<i>C12N 15/86</i>	<i>C12N 15/869</i>
(51) <i>A61B 17/115</i>		(51) <i>G03B 13/10</i>	<i>G06K 9/00</i>		
(11) 1 739 917		(11) 1 750 594		(11) 1 766 481	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>A61B 17/10</i>	<i>A61B 17/08</i>	(51) <i>F24F 11/00</i>	<i>G05D 23/19</i>
				<i>G05D 23/24</i>	
(11) 1 740 002		(11) 1 751 258		(11) 1 768 125	
(51) <i>H04W 24/02</i>		(51) <i>C10G 9/16</i>		(51) <i>G11B 20/12</i>	<i>G06F 3/06</i>
				<i>G06F 3/08</i>	<i>G06F 12/00</i>
(11) 1 740 895		(11) 1 751 519		<i>G11B 20/10</i>	<i>G11B 27/00</i>
(51) <i>F25B 49/00</i>	<i>F25B 41/00</i>	(51) <i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 21/41</i>	<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/034</i>
<i>F25B 1/00</i>	<i>F25D 9/00</i>	<i>G01N 21/01</i>		<i>G11B 27/10</i>	
<i>F04C 28/00</i>					
(11) 1 741 000		(11) 1 751 882		(11) 1 769 914	
(51) <i>C09K 19/32</i>	<i>C09K 19/34</i>	(51) <i>H04W 52/26</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>B41F 16/00</i>	<i>B41F 19/00</i>
<i>G02F 1/13</i>				<i>B41F 19/06</i>	
(11) 1 741 023		(11) 1 752 484			
(51) <i>G06F 9/52</i>		(51) <i>C08J 3/00</i>		(11) 1 774 047	
				(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07H 21/02</i>
(11) 1 741 431		(11) 1 752 689		<i>C12P 19/34</i>	<i>C07D 293/00</i>
(51) <i>A61K 31/4965</i>	<i>A61K 31/40</i>	(51) <i>F16H 61/04</i>	<i>F16H 61/688</i>	<i>C09B 23/00</i>	
<i>A61P 3/06</i>	<i>A61K 45/06</i>				
(11) 1 741 650		(11) 1 752 865		(11) 1 774 388	
(51) <i>B65H 19/18</i>	<i>B65H 21/00</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G10H 1/00</i>	(51) <i>G02B 21/14</i>	
(11) 1 741 902		(11) 1 754 322		(11) 1 775 576	
(51) <i>F02C 7/22</i>	<i>F02C 7/232</i>	(51) <i>H04W 24/02</i>		(51) <i>G01N 21/64</i>	
<i>F02C 9/28</i>	<i>F04F 5/46</i>				
<i>F04F 5/48</i>		(11) 1 754 692	<i>C04B 35/64</i>	(11) 1 775 687	
		(51) <i>C04B 38/00</i>	<i>B01D 53/94</i>	(51) <i>G08B 17/10</i>	<i>H04M 11/04</i>
(11) 1 742 898		<i>B01D 71/02</i>	<i>B01J 21/12</i>	<i>G08B 29/14</i>	
(51) <i>C07C 323/60</i>	<i>A61K 51/04</i>	<i>B01J 23/02</i>	<i>B01J 23/10</i>		
<i>C07F 13/00</i>	<i>C07B 59/00</i>	<i>B01J 23/78</i>	<i>B01J 35/00</i>	(11) 1 777 933	
<i>A61K 51/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>B01J 37/26</i>	<i>F01N 3/022</i>	(51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G06F 17/25</i>
		<i>F01N 3/035</i>	<i>C04B 35/185</i>	<i>G06F 17/21</i>	
(11) 1 743 151		(11) 1 754 903		(11) 1 778 046	
(51) <i>F16C 19/52</i>	<i>F16C 33/58</i>	(51) <i>F16C 23/08</i>	<i>F16C 33/58</i>	(51) <i>A61C 17/34</i>	
<i>F16C 35/04</i>	<i>G01B 7/16</i>	<i>F16C 33/34</i>	<i>F16C 33/64</i>		
<i>G01L 5/00</i>				(11) 1 778 339	
				(51) <i>A61N 1/05</i>	
(11) 1 744 545		(11) 1 755 781		(11) 1 779 222	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>B01J 31/18</i>	<i>B01J 31/22</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>H03K 17/955</i>
		<i>B01J 31/20</i>	<i>B01J 31/24</i>	<i>H03K 17/96</i>	
(11) 1 744 991		<i>C07F 15/00</i>	<i>C07C 45/50</i>		
(51) <i>C02F 1/44</i>	<i>C02F 1/32</i>				
<i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 61/04</i>	(11) 1 757 122		(11) 1 779 755	
<i>B01D 61/14</i>	<i>B01D 61/58</i>	(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 4/06</i>	(51) <i>A47K 7/03</i>	

(11) 1 780 861		(11) 1 797 178		(11) 1 815 613	
(51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H02J 3/24</i>	(51) <i>C12N 9/16</i>	<i>A23K 1/18</i>	(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/06</i>
<i>H02P 9/10</i>	<i>H02J 3/18</i>	<i>A23K 1/165</i>	<i>C12N 15/55</i>	<i>H04N 7/08</i>	<i>H04L 1/00</i>
		<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 1/14</i>	<i>H04L 1/06</i>	
(11) 1 782 189		<i>C12N 1/20</i>	<i>C12R 1/01</i>	(11) 1 816 101	
(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/24</i>	(11) 1 797 303		(51) <i>F27B 9/10</i>	<i>F27B 9/36</i>
(11) 1 783 970		(51) <i>F02B 37/24</i>	<i>F02B 37/013</i>	<i>F27B 9/39</i>	<i>F27D 7/06</i>
(51) <i>H04W 4/02</i>		<i>F02B 37/18</i>	<i>F01D 17/14</i>	<i>F27D 17/00</i>	<i>H01M 8/06</i>
(11) 1 784 353		<i>F01D 9/02</i>	<i>F02C 3/13</i>	<i>C01B 3/34</i>	<i>B01J 8/06</i>
(51) <i>B66C 13/06</i>	<i>B66C 13/08</i>	<i>F02C 6/12</i>	<i>F02B 37/22</i>	<i>C01B 3/38</i>	<i>F27D 7/00</i>
		<i>F01D 17/16</i>	<i>F02B 29/08</i>	<i>F28F 21/04</i>	
(11) 1 784 535		<i>F02M 25/07</i>	<i>F02B 37/02</i>	(11) 1 816 606	
(51) <i>D21G 1/00</i>	<i>D21F 3/02</i>	(11) 1 797 769		(51) <i>G06T 15/04</i>	
(11) 1 784 660		(51) <i>A23G 4/00</i>	<i>A23G 4/20</i>	(11) 1 817 253	
(51) <i>G01S 13/00</i>	<i>G01S 7/02</i>	(11) 1 797 770		(51) <i>B66B 9/08</i>	<i>B66B 9/193</i>
(11) 1 785 003		(51) <i>A23G 4/20</i>	<i>A23G 4/00</i>	<i>B66B 11/04</i>	
(51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04L 1/16</i>	(11) 1 798 379		(11) 1 817 505	
<i>H04L 1/18</i>		(51) <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 5/18</i>	(51) <i>F16C 32/04</i>	
(11) 1 787 351		(11) 1 798 877		(11) 1 817 689	
(51) <i>H01M 8/24</i>		(51) <i>H04B 17/00</i>	<i>H04W 72/12</i>	(51) <i>G01C 23/00</i>	<i>B60R 1/00</i>
(11) 1 788 864		<i>H04W 84/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 1 818 592	
(51) <i>E01F 15/04</i>	<i>E01F 15/14</i>	<i>H04W 28/00</i>		(51) <i>F16L 33/18</i>	<i>F16L 47/24</i>
		(11) 1 801 560		<i>F16L 33/16</i>	<i>F16L 21/035</i>
(11) 1 790 598		(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 21/05</i>	(11) 1 818 789	
(51) <i>B65H 18/14</i>	<i>B65H 18/20</i>	<i>G01N 21/31</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	<i>G06F 3/033</i>
(11) 1 790 970		(11) 1 803 238		<i>G06F 1/16</i>	
(51) <i>G01N 21/21</i>	<i>G01B 11/06</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>		(11) 1 818 946	
<i>G01N 21/84</i>		(11) 1 804 610		(51) <i>H01B 12/02</i>	<i>H01B 12/16</i>
(11) 1 792 495		(51) <i>A46B 17/06</i>		(11) 1 819 385	
(51) <i>H04W 28/08</i>	<i>H04L 12/56</i>	(11) 1 809 579		(51) <i>A61M 5/32</i>	
(11) 1 793 656		(51) <i>A61M 5/34</i>	<i>C03B 23/09</i>	(11) 1 820 068	
(51) <i>H05K 1/02</i>	<i>H05K 3/46</i>	(11) 1 809 675		(51) <i>B24B 13/00</i>	<i>G02C 7/02</i>
		(51) <i>C08F 10/00</i>	<i>C08F 4/6592</i>	<i>G03H 1/02</i>	
(11) 1 793 814		<i>C08F 4/70</i>	<i>C08F 4/80</i>	(11) 1 824 351	
(51) <i>A61K 31/198</i>	<i>A61K 31/195</i>	<i>C08F 4/646</i>		(51) <i>A43B 13/12</i>	<i>A43B 13/14</i>
<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/00</i>			<i>A43B 13/18</i>	<i>A43B 13/02</i>
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61K 31/78</i>	(11) 1 809 708		(11) 1 825 038	
<i>A61K 31/765</i>	<i>A61K 31/76</i>	(51) <i>C09D 5/03</i>	<i>C08J 7/04</i>	(51) <i>D01F 9/12</i>	<i>B82Y 30/00</i>
<i>A61K 31/729</i>	<i>A61K 45/06</i>	<i>C09D 123/00</i>	<i>C09D 5/46</i>	(11) 1 825 236	
<i>A61K 47/48</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 1 810 446		(51) <i>G01L 1/14</i>	
(11) 1 793 823		(51) <i>G06F 21/24</i>		(11) 1 826 180	
(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 249/08</i>	(11) 1 811 729		(51) <i>C01G 49/02</i>	<i>C01G 49/06</i>
<i>A61K 31/661</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>B01J 23/00</i>	<i>C07C 209/32</i>
		<i>H04W 40/24</i>		<i>C07C 209/36</i>	
(11) 1 794 450		(11) 1 811 974		(11) 1 826 579	
(51) <i>F03D 9/00</i>	<i>F03D 11/00</i>	(51) <i>A61K 9/22</i>		(51) <i>G01R 31/317</i>	<i>G01R 31/3185</i>
<i>H02K 9/26</i>	<i>H02K 7/18</i>	(11) 1 813 127	<i>H04W 36/14</i>	(11) 1 829 403	
(11) 1 794 941		(51) <i>H04L 29/06</i>		(51) <i>H04W 16/18</i>	<i>H04W 24/08</i>
(51) <i>H04W 8/24</i>	<i>H04W 12/10</i>	(11) 1 813 931		(11) 1 829 933	
<i>H04L 29/06</i>		(51) <i>G01N 15/14</i>		(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) 1 796 503		(11) 1 814 082		<i>C08K 7/00</i>	<i>H04M 1/02</i>
(51) <i>A45D 33/00</i>	<i>A45D 34/00</i>	(51) <i>G06T 7/00</i>		(11) 1 830 422	
<i>A45D 34/04</i>	<i>A61K 8/19</i>	(11) 1 814 832		(51) <i>H01L 51/52</i>	
<i>A61Q 1/00</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(51) <i>B01J 38/04</i>	<i>B01J 8/24</i>	(11) 1 830 481	
<i>A61Q 1/06</i>	<i>A61Q 3/02</i>	<i>B01J 29/85</i>	<i>B01J 29/90</i>	(51) <i>H04B 7/005</i>	<i>H04W 52/36</i>
		<i>B01J 38/12</i>	<i>B01J 8/00</i>	<i>H04W 52/14</i>	
(11) 1 796 537		(51) <i>C07C 11/02</i>	<i>F27B 15/08</i>		
(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>A61K 49/00</i>	<i>C07C 1/20</i>			
<i>A61P 35/00</i>	<i>C08G 73/02</i>				
<i>C08G 83/00</i>					
(11) 1 796 950					
(51) <i>B60W 50/08</i>	<i>B62D 15/02</i>				

(11) 1 830 639		B32B 27/08	D06N 3/18	(11) 1 860 508	
(51) A01N 33/12	C08F 8/44	D06N 3/04	B32B 27/12	(51) G03F 7/42	
D06M 15/61	A01N 43/40	B32B 27/30	B32B 27/32		
(11) 1 832 042		(11) 1 846 420		(11) 1 860 744	
(51) H04L 12/14	H04W 84/00	(51) C07F 1/00	C08J 7/04	(51) H01R 13/646	H01R 24/40
		C08F 2/00	G02F 1/13	H01R 103/00	H01R 13/52
(11) 1 834 379		C09D 135/02	C08F 2/48	(11) 1 860 756	
(51) H05K 7/10		C08F 222/10		(51) H02K 3/16	H02K 16/04
				H02P 5/747	H02P 29/02
(11) 1 834 718		(11) 1 846 643		H02M 3/156	H02K 21/04
(51) B22D 41/24	B22D 41/34	(51) F01N 13/00	F01N 11/00		
B22D 41/38	B22D 41/40			(11) 1 863 278	
(11) 1 834 770		(11) 1 847 110		(51) H04N 5/76	H04N 5/50
(51) B41F 7/10	B41F 17/22	(51) H04M 7/00	H04L 29/14		
		H04L 29/06		(11) 1 863 434	
(11) 1 834 982		(11) 1 848 464		(51) A61K 8/06	A61K 8/34
(51) C08J 5/18	C09J 7/02	(51) A61K 49/00	A61K 9/127	A61K 8/37	A61K 8/368
C08L 23/10	C09J 133/06	A61B 8/00	A61B 6/00	A61K 8/42	A61Q 19/00
		A61B 5/055	A61K 51/00	A61K 8/86	
(11) 1 835 382		(11) 1 848 638		(11) 1 864 542	
(51) G06F 3/044	G06F 3/047	(51) B65B 27/12	B65B 11/02	(51) H04W 36/00	
G06F 3/046		B65D 75/02	B65B 27/08	(11) 1 864 559	
(11) 1 837 363		B65D 85/16		(51) H05K 3/34	B23K 1/00
(51) C08J 5/18	C08L 67/00			B23K 3/06	
B32B 27/36	A01G 9/14	(11) 1 849 044		(11) 1 864 710	
A01G 13/02	C08L 101/16	(51) G03G 21/16	G03G 21/18	(51) B01F 3/12	B01F 3/18
B65D 65/46	D21H 27/20			B01F 3/20	B01F 3/22
G02B 27/00	G02B 5/02	(11) 1 851 112		B01F 5/04	B28C 3/00
B32B 5/18	B32B 27/12	(51) B65B 3/16	B65B 39/00	B28C 5/46	B28C 7/00
B32B 27/20	D06N 7/00			B28C 7/02	C04B 33/04
		(11) 1 851 601	H05B 41/38	C04B 35/626	G21F 9/16
(11) 1 837 628		(51) H05B 41/292	H05B 41/288	G21F 9/34	
(51) G01C 21/32		H05B 41/392			
(11) 1 837 913		(11) 1 851 917		(11) 1 865 482	
(51) H01L 27/32	H01L 29/04	(51) H04W 8/26		(51) G09F 3/04	B29C 49/24
H01L 21/77					
(11) 1 838 080		(11) 1 854 719		(11) 1 865 538	
(51) H04N 1/193	H04N 9/73	(51) B64D 13/00	H05B 3/28	(51) H01L 21/027	G03F 7/20
H04N 1/40		F24D 13/02		H01J 37/305	H01J 37/317
				H01J 37/05	
(11) 1 840 074		(11) 1 854 970			
(51) B66C 13/18	B66C 23/90	(51) F01N 3/02	B01D 53/94	(11) 1 865 914	
		F02B 37/12	F02B 37/18	(51) A61K 8/25	A61K 8/28
(11) 1 840 349		F02D 9/02	F02D 9/04	A61K 8/29	A61Q 5/10
(51) F01N 3/025	F01N 3/20	F02D 21/08	F02D 23/00	A61Q 19/00	
F01N 9/00	B01D 53/86	F02D 41/02	F02D 41/22		
B01D 53/94	F01N 3/02	F02D 43/00	F02D 45/00	(11) 1 866 657	
F01N 3/08	B01D 46/42	F02M 25/07	B01D 46/42	(51) G01R 31/3185	G06F 11/36
F02D 41/02	B01D 46/44	F01N 3/027	F01N 9/00		
		F02D 41/00	G01N 27/04	(11) 1 866 692	
(11) 1 841 037				(51) G02B 27/14	G02B 27/28
(51) H02J 3/38	H02J 3/18	(11) 1 855 263		G02B 5/30	
		(51) G01C 21/36	G09B 29/10		
(11) 1 841 475		(11) 1 855 524		(11) 1 867 015	
(51) A61M 5/142	A61M 5/145	(51) A01K 67/027	C12N 5/07	(51) H01F 27/08	H01S 3/03
				H01S 3/08	H01S 3/22
(11) 1 841 562		(11) 1 857 905		H01F 27/22	H01F 38/02
(51) B23P 15/00		(51) G05D 16/06	G05D 7/01	H05K 7/20	
		H02K 7/18			
(11) 1 842 477		(11) 1 859 381		(11) 1 867 404	
(51) A47L 15/42	A47L 15/00	(51) G06G 7/00	H01P 1/00	(51) B21D 41/04	B21D 22/14
		H03F 3/00	H02J 15/00	B21D 24/00	B21D 37/01
(11) 1 844 391				B21D 51/18	B21D 37/16
(51) G06F 17/30					
(11) 1 845 816		(11) 1 859 642		(11) 1 867 840	
(51) A43B 13/12	A43B 7/14	(51) H04W 36/00		(51) F01D 17/16	
A61F 5/14	A43B 7/22				
A43B 13/02				(11) 1 868 230	
				(51) H01L 21/02	H01L 21/304
(11) 1 846 239		(11) 1 860 289	F01M 1/02	H01L 27/12	H01L 21/762
(51) B32B 27/02	A01G 9/14	(51) F01M 11/03			
		F16N 31/00			

(11) 1 868 326 (51) H04L 12/28 H04W 8/06	H04L 12/56	(11) 1 886 287 (51) G08B 13/14 B66F 9/075	H01Q 1/32	(11) 1 895 679 (51) H04L 1/06 H04B 17/00	H04B 7/04 H04L 1/00
(11) 1 870 777 (51) G03G 9/08 G03G 13/08	G03G 9/087 G03G 15/08	(11) 1 886 288 (51) G08B 13/14		(11) 1 896 089 (51) A61L 31/12	A61L 31/18
(11) 1 872 695 (51) A47G 1/17 C09J 7/00 G01C 9/28	G01C 9/06 G01C 9/12 G01C 15/00	(11) 1 886 378 (51) H01Q 1/32 G06F 7/00	G08B 13/14	(11) 1 896 783 (51) F24J 2/24 F24J 2/44	F24J 2/34
(11) 1 873 676 (51) G06F 21/00 H04L 9/08	G06F 21/22	(11) 1 886 461 (51) H04N 7/16 H04N 21/254 H04N 21/4627	H04N 21/436 H04N 21/8352 H04L 29/06	(11) 1 897 026 (51) G06K 7/14 G06K 19/08	G06K 7/00
(11) 1 874 561 (51) B32B 38/08 B44C 5/04	B32B 37/10 B32B 27/10	(11) 1 887 254 (51) B62D 5/04	F16H 55/24	(11) 1 897 896 (51) C08F 265/06 C08F 290/06 C09K 3/10 C08F 230/08 C09D 151/10	C08F 265/04 C08F 290/04 C08F 292/00 C09J 151/10
(11) 1 874 638 (51) B65B 69/00 A01K 5/00	A01D 87/12	(11) 1 887 579 (51) G11B 19/02 H04N 21/41 H04N 21/426 G11B 31/00	H04N 5/775 H04N 21/4147 H04N 21/443 H04N 7/16	(11) 1 898 640 (51) H04N 5/64 H04R 1/02	G09F 27/00 H04R 5/02
(11) 1 874 668 (51) B65H 75/08 B65H 19/30	B65D 85/672 B65H 75/18	(11) 1 887 823 (51) H04W 4/00	H04B 1/707	(11) 1 898 784 (51) A61B 5/053	
(11) 1 876 753 (51) H04L 9/08 H04L 29/06	H04L 9/32 H04L 9/16	(11) 1 888 161 (51) A61N 1/05		(11) 1 900 117 (51) H04B 7/216	
(11) 1 879 498 (51) A61B 5/08	A61B 5/091	(11) 1 888 209 (51) B01D 61/12 B01D 65/08	C02F 1/44	(11) 1 900 585 (51) B60T 17/22	
(11) 1 879 665 (51) A62B 7/04	A61M 16/00	(11) 1 888 276 (51) B22F 5/08 F16H 55/08 F16H 55/06	B22F 7/06 B21H 5/02	(11) 1 901 356 (51) H01L 29/78 G01R 31/28 H01L 21/822	G01R 31/26 H01L 21/66 H01L 27/04
(11) 1 880 029 (51) C22B 3/06 C22B 23/00	C22B 3/08	(11) 1 888 277 (51) B22F 5/08 B21H 5/02	B22F 3/16 F16H 55/06	(11) 1 901 533 (51) H04M 1/03	H04M 1/02
(11) 1 880 429 (51) H01L 51/30 C07D 333/50	C07F 7/08	(11) 1 888 543 (51) C07D 273/00 C07D 413/12 A61P 35/00	C07D 273/02 A61K 31/395	(11) 1 901 577 (51) H04L 29/06 H04W 8/00	H04W 12/06
(11) 1 882 571 (51) B28B 7/44 B30B 15/00 B28B 7/12 B28B 3/00	B30B 5/02 B28B 7/10 B28B 7/38	(11) 1 891 582 (51) G06K 19/077	G06K 19/073	(11) 1 903 305 (51) G01C 17/38	
(11) 1 882 631 (51) B65B 55/10 A01N 59/00	A61L 2/20 C01B 15/037	(11) 1 891 827 (51) H04W 74/08		(11) 1 905 350 (51) A61B 5/00 G06T 1/00 H04N 1/60 H04N 9/73	G01J 3/46 H04N 1/46 H04N 9/04 G06T 5/40
(11) 1 885 489 (51) B01J 21/04 B01J 23/00	B01J 31/00 C07C 27/00	(11) 1 892 022 (51) A63F 13/10		(11) 1 906 110 (51) F24H 1/18	
(11) 1 885 922 (51) A61F 13/537 D01D 5/088	D01F 6/62 D01F 8/14	(11) 1 893 373 (51) B22F 5/08 F16H 55/06 F16H 55/08	B21H 5/02 B22F 3/24 B22F 7/06	(11) 1 906 650 (51) H04N 21/418 G06K 7/00	H05K 7/20
(11) 1 885 933 (51) E05B 9/08		(11) 1 893 476 (51) B63H 1/28		(11) 1 906 934 (51) A61K 9/20 A61J 7/04 B65D 75/36 A61J 1/00	A61J 1/03 A61K 31/155 B65D 75/32
(11) 1 886 074 (51) F25B 1/00 F25B 49/02	F25B 49/00	(11) 1 894 123 (51) G06F 17/00	A63F 13/12	(11) 1 907 070 (51) A62B 9/02 B05B 5/025 B05B 5/10	B05B 12/12 A61M 15/02
(11) 1 886 286 (51) G08B 13/08		(11) 1 894 333 (51) H04J 3/14	H04L 1/18	(11) 1 907 098 (51) B01D 53/04	
		(11) 1 894 497 (51) A47B 96/02	A47F 5/10		

(11) 1 907 535		(11) 1 921 006		A61K 47/42	A61K 9/00
(51) C12N 7/00	C12N 15/86	(51) B64C 1/14	B64D 45/00	A61K 47/18	
A61K 39/12	C07K 14/18	E05B 51/02		(11) 1 932 725	
C12N 15/113		(11) 1 921 099		(51) B60K 35/00	B60K 37/06
(11) 1 907 553		(51) C08G 18/48	C08G 18/66	B60R 11/02	B60R 16/02
(51) C12N 15/90	C12N 15/82	C08G 18/42		G06F 3/041	G09F 9/00
(11) 1 908 688		(11) 1 921 226		G09G 5/00	H03K 17/945
(51) B65B 31/00	B65B 55/02	(51) E04G 21/32		(11) 1 934 125	
B67C 3/22	B67C 7/00	(11) 1 921 537		(51) B66B 1/20	B66B 5/02
(11) 1 908 910		(51) G06F 3/041	G02F 1/133	(11) 1 936 098	
(51) E06B 3/22		G06F 3/047		(51) E06B 7/22	E06B 3/90
(11) 1 909 780		(11) 1 922 626		E06B 3/42	E06B 3/88
(51) C07C 211/00	A61K 31/132	(51) H04L 29/06	G06F 11/30	(11) 1 937 023	
A61K 31/137	C07C 215/06	G06F 11/34		(51) H04W 36/30	
A61P 31/06	A61P 31/08	(11) 1 922 759		(11) 1 937 174	
A61P 31/12	A61P 33/00	(51) H01L 31/0224	H01B 1/22	(51) A61B 18/14	A61B 17/28
A61P 31/04	A61P 31/10	G02F 1/1343	C09D 11/00	A61B 17/29	
A61P 31/00	C07C 211/01	C23F 11/02	C30B 7/02	(11) 1 937 364	
(11) 1 909 973		C30B 29/02	C30B 29/60	(51) A61Q 9/04	A61Q 19/00
(51) B05D 3/00	A61L 2/00	(11) 1 923 194		A61Q 19/08	A61K 8/36
A61L 31/10	A61L 31/16	(51) B29C 44/04	B25G 1/00	A61K 8/365	A61K 8/44
(11) 1 910 828		B25G 1/01	B25G 1/10	A61K 8/46	A61K 8/58
(51) G01N 33/53	C07K 16/00	B29C 45/16		B26B 21/44	
G01N 33/566	A61K 39/395	(11) 1 923 345		(11) 1 938 592	
C07K 16/28		(51) B66B 1/32	B66B 5/02	(51) H04N 13/04	
(11) 1 911 176		(11) 1 924 056		(11) 1 940 463	
(51) H04B 7/216		(51) H04M 1/02	H04M 1/23	(51) A61K 39/385	A61K 38/19
(11) 1 911 705		(11) 1 924 631		C07K 14/525	
(51) B65H 23/04		(51) C08G 77/00	B82B 3/00	(11) 1 940 717	
(11) 1 911 709		(11) 1 925 631		(51) B66B 5/02	B66B 5/00
(51) B65H 35/02	B65H 35/04	(51) C08G 85/00	B32B 27/40	(11) 1 941 563	
B65H 39/06		C08G 18/83	C08J 7/04	(51) H01L 51/00	C09K 11/06
(11) 1 911 883		C09D 5/00	C09D 7/12	H05B 33/14	H01L 51/50
(51) E01D 18/00	A01K 3/00	C09D 113/00	C09D 175/04	(11) 1 941 621	
(11) 1 912 494		G02B 1/04	G02B 1/10	(51) H04J 13/00	H04J 11/00
(51) A01K 67/027	C12N 15/85	G02B 1/11	C09D 5/02	H04B 1/7097	H04B 1/69
C07K 14/47	C12N 15/12	C08K 9/04	C08K 9/08	(11) 1 942 000	
C12N 9/12	C12N 15/54	(11) 1 928 035		(51) B32B 27/32	B32B 5/32
(11) 1 913 905		(51) H01L 35/16	B22F 3/14	H01M 2/16	
(51) A61F 5/00		C22C 12/00	H01L 35/34	(11) 1 942 675	
(11) 1 915 312		H02N 11/00	C22C 30/00	(51) H04N 7/26	H04N 7/50
(51) B66B 5/02	B66B 5/16	C22C 1/04	H01L 35/26	(11) 1 942 676	
(11) 1 919 007		(11) 1 928 899		(51) H04N 7/26	H04N 7/50
(51) H01L 27/32		(51) C12P 13/22	C07K 14/24	(11) 1 942 677	
(11) 1 919 388		C12P 13/08	C07K 14/195	(51) H04N 7/26	H04N 7/50
(51) A61M 37/00	A61B 19/00	(11) 1 929 257		(11) 1 942 695	
(11) 1 919 458		(51) B23K 10/00		(51) H04W 8/02	
(51) A61K 31/145	A61K 9/32	(11) 1 931 002	F02P 13/00	(11) 1 942 836	
A61P 43/00		(51) H01T 13/36		(51) A61B 17/70	
(11) 1 920 134		(11) 1 931 124		(11) 1 945 792	
(51) E21B 44/00	G06F 3/14	(51) G06F 21/00		(51) G01N 33/564	
(11) 1 920 166		(11) 1 931 267		(11) 1 946 368	
(51) F16D 11/06	F16D 41/12	(51) A61B 17/80		(51) H01L 21/3115	H01L 21/8238
(11) 1 920 743		(11) 1 932 382		H01L 21/311	
(51) A61F 13/15	A61F 13/532	(51) H04W 72/08		(11) 1 947 144	
		(11) 1 932 519		(51) C08L 27/18	B29C 43/02
		(51) A61K 9/19	A61K 47/26	C08F 214/26	C08J 5/00
				C08J 3/24	

(11) 1 947 357 (51) <i>F16C 41/00</i> <i>G01D 5/12</i>	<i>F16C 35/063</i> <i>G01P 3/487</i>	(11) 1 958 359 (51) <i>H04B 17/00</i> <i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/16</i>	(11) 1 969 207 (51) <i>F01L 1/34</i>	
(11) 1 947 529 (51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 1 958 763 (51) <i>B32B 15/088</i> <i>B29K 77/00</i>	<i>B29C 45/14</i> <i>B29K 105/12</i>	(11) 1 970 358 (51) <i>C23C 16/32</i> <i>H01L 21/673</i> <i>C04B 35/565</i>	<i>C30B 35/00</i> <i>C04B 37/00</i>
(11) 1 947 792 (51) <i>H04H 60/73</i>		(11) 1 958 911 (51) <i>B66B 5/00</i> <i>B66B 5/14</i>	<i>B66B 1/34</i>	(11) 1 970 719 (51) <i>G01R 31/26</i> <i>G01R 1/04</i>	<i>H01R 13/24</i>
(11) 1 948 026 (51) <i>A61B 17/32</i> <i>A61B 17/295</i>	<i>A61B 17/28</i> <i>A61N 7/02</i>	(11) 1 959 054 (51) <i>G01N 21/86</i> <i>G01N 33/34</i>	<i>G01N 21/89</i> <i>D21G 9/00</i>	(11) 1 971 046 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04W 52/24</i> <i>H04L 1/20</i>	<i>H04W 52/20</i> <i>H04W 52/26</i> <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 949 623 (51) <i>H04L 12/24</i>		(11) 1 960 075 (51) <i>A63J 19/00</i> <i>A63J 13/00</i>	<i>A63H 33/42</i>	(11) 1 972 129 (51) <i>H04M 3/00</i>	
(11) 1 950 345 (51) <i>D21H 21/06</i> <i>D21H 23/04</i>	<i>D21H 17/53</i>	(11) 1 960 917 (51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) 1 972 257 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/005</i>
(11) 1 950 735 (51) <i>G10H 1/20</i>		(11) 1 961 729 (51) <i>C07C 51/60</i> <i>C07C 67/14</i>	<i>C07C 63/68</i> <i>C07C 69/76</i>	(11) 1 972 258 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/005</i>	<i>G02B 23/24</i>
(11) 1 951 213 (51) <i>C07B 31/00</i> <i>A61K 31/12</i> <i>A61K 31/396</i>	<i>A61K 31/045</i> <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 962 479 (51) <i>H04M 1/247</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/725</i> <i>H04M 1/2745</i>	(11) 1 973 577 (51) <i>A61L 2/06</i>	<i>A61M 16/00</i>
(11) 1 951 470 (51) <i>B64D 15/12</i>		(11) 1 963 127 (51) <i>B60K 15/067</i>		(11) 1 974 429 (51) <i>H02J 3/36</i> <i>H02H 7/12</i>	<i>H02H 7/26</i>
(11) 1 952 248 (51) <i>G06F 13/00</i> <i>G11B 5/024</i>	<i>G06F 12/00</i> <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 964 276 (51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/29</i>	(11) 1 974 485 (51) <i>H04L 12/42</i> <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/46</i>
(11) 1 953 029 (51) <i>B60K 35/00</i> <i>G01C 21/36</i>	<i>B60K 37/06</i>	(11) 1 964 775 (51) <i>B64D 13/00</i>	<i>F24F 13/04</i>	(11) 1 974 586 (51) <i>H04R 9/06</i>	
(11) 1 953 931 (51) <i>H04B 10/04</i> <i>H04B 10/06</i> <i>H04B 10/142</i> <i>H04B 10/26</i> <i>H04L 27/22</i>	<i>G02F 1/01</i> <i>H04B 10/14</i> <i>H04B 10/152</i> <i>H04B 10/28</i>	(11) 1 965 422 (51) <i>H01L 21/66</i>	<i>G01R 1/073</i>	(11) 1 975 263 (51) <i>C22C 21/06</i> <i>C22C 21/08</i>	<i>C22F 1/047</i>
(11) 1 954 570 (51) <i>B65B 43/42</i> <i>B65B 3/36</i>	<i>B65B 1/30</i>	(11) 1 965 816 (51) <i>A61K 9/19</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 47/18</i> <i>A61K 47/46</i>	<i>A61K 35/74</i> <i>A61K 47/36</i> <i>A61K 47/10</i> <i>A61K 9/48</i>	(11) 1 975 265 (51) <i>C22C 37/00</i> <i>B22D 13/00</i> <i>B32B 15/01</i> <i>C22C 37/10</i> <i>C22C 38/24</i>	<i>B21B 27/00</i> <i>B22D 13/04</i> <i>C22C 37/06</i> <i>C22C 38/22</i>
(11) 1 954 838 (51) <i>C12Q 1/68</i>		(11) 1 966 158 (51) <i>C07D 237/28</i> <i>A61P 25/22</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/502</i> <i>A61P 25/24</i>	(11) 1 975 608 (51) <i>G01N 29/24</i> <i>G01N 29/44</i> <i>B41F 33/00</i>	<i>G01N 29/28</i> <i>G01N 3/40</i>
(11) 1 956 436 (51) <i>G03G 9/097</i> <i>G03G 9/087</i>	<i>G03G 9/08</i>	(11) 1 966 363 (51) <i>C11D 3/395</i> <i>C11D 3/08</i>	<i>C11D 1/37</i>	(11) 1 976 782 (51) <i>B65G 47/46</i> <i>B65G 17/24</i>	<i>B65G 13/02</i>
(11) 1 956 476 (51) <i>G06F 3/12</i>		(11) 1 966 831 (51) <i>H01L 31/032</i> <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0749</i>	<i>H01L 31/0336</i> <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 21/67</i>	(11) 1 976 975 (51) <i>C12N 5/07</i>	
(11) 1 956 761 (51) <i>H04W 72/00</i>		(11) 1 968 053 (51) <i>G11B 7/125</i> <i>G02B 13/18</i>	<i>G11B 7/135</i> <i>G02B 27/00</i>	(11) 1 977 406 (51) <i>G08G 1/0967</i>	
(11) 1 957 567 (51) <i>C08J 5/22</i> <i>B01D 69/14</i>	<i>H01M 8/10</i>	(11) 1 968 054 (51) <i>G11B 7/125</i> <i>G02B 13/18</i>	<i>G11B 7/135</i> <i>G02B 27/00</i>	(11) 1 977 615 (51) <i>H04N 9/73</i> <i>H04N 9/69</i>	<i>H04N 9/64</i>
(11) 1 957 956 (51) <i>G01N 21/55</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 21/88</i> <i>G06T 7/00</i> <i>G01N 33/32</i>	<i>G01N 1/28</i> <i>G01N 21/84</i> <i>G01N 21/94</i> <i>G01N 15/02</i>	(11) 1 968 495 (51) <i>A61B 17/70</i>		(11) 1 978 221 (51) <i>F02C 7/052</i> <i>F02C 7/05</i>	<i>F02K 3/075</i> <i>F02C 7/055</i>
(11) 1 958 009 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>G01H 9/00</i>	(11) 1 968 928 (51) <i>C07C 51/235</i>	<i>B01J 27/192</i>	(11) 1 979 108 (51) <i>B21D 28/34</i>	<i>B26F 1/14</i>

<i>B21D 28/10</i>	<i>B21D 26/02</i>	(11) 1 988 170		(11) 1 997 033	
<i>B21D 28/28</i>		(51) <i>C12P 7/56</i>	<i>C12M 1/12</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 979 183		<i>C12P 7/06</i>	<i>C12P 7/18</i>	(11) 1 999 300	
(51) <i>B60J 5/04</i>		<i>C12P 7/46</i>	<i>C12P 7/50</i>	(51) <i>F02B 43/10</i>	<i>F02D 41/00</i>
(11) 1 979 291		<i>C12P 13/00</i>	<i>C12P 13/08</i>	<i>F02M 25/12</i>	<i>F02D 19/08</i>
(51) <i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/495</i>	<i>C12P 19/30</i>	<i>C12N 15/09</i>	<i>F17C 11/00</i>	
<i>H01L 41/24</i>	<i>H01L 41/187</i>	(11) 1 988 221		(11) 1 999 310	
(11) 1 980 492		(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/22</i>	(51) <i>D06F 58/10</i>	<i>D06F 58/20</i>
(51) <i>B65B 11/50</i>	<i>B65B 47/04</i>	<i>F15B 11/04</i>	<i>E02F 9/12</i>	(11) 1 999 778	
(11) 1 981 282		<i>B66C 23/84</i>	<i>F15B 21/08</i>	(51) <i>H01L 21/67</i>	
(51) <i>G06F 3/12</i>	<i>H04N 7/26</i>	(11) 1 988 351	<i>F28F 9/00</i>	(11) 1 999 793	
<i>H04N 1/00</i>	<i>H04N 1/32</i>	(51) <i>F28C 1/14</i>		(51) <i>H01L 27/02</i>	<i>G06F 17/50</i>
(11) 1 981 536		(11) 1 988 688	<i>H04L 12/24</i>	<i>G03F 1/26</i>	<i>G03F 1/36</i>
(51) <i>A61K 39/02</i>	<i>C12N 1/21</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>		(11) 2 000 274	
<i>C12R 1/19</i>		(11) 1 989 098	<i>B62D 53/06</i>	(51) <i>B29B 17/00</i>	<i>B29B 17/04</i>
(11) 1 982 785		(51) <i>B62D 11/04</i>		<i>B02C 18/14</i>	<i>B02C 23/26</i>
(51) <i>B23B 51/04</i>		<i>B62D 49/06</i>		(11) 2 000 589	
(11) 1 983 673		(11) 1 989 604	<i>G05F 1/14</i>	(51) <i>D21H 27/00</i>	<i>A24D 1/02</i>
(51) <i>H04L 27/22</i>	<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>G05F 1/147</i>	<i>G05B 19/042</i>	<i>A24D 1/10</i>	<i>D21H 19/10</i>
<i>H04L 27/38</i>	<i>H04N 5/21</i>	<i>H02J 3/18</i>		<i>D21H 19/24</i>	
<i>H04N 5/455</i>		(11) 1 989 702		(11) 2 000 708	
(11) 1 983 876		(51) <i>G10L 19/14</i>		(51) <i>F16H 63/48</i>	
(51) <i>A47L 11/16</i>	<i>A47L 11/283</i>	(11) 1 989 703		(11) 2 000 757	
<i>A47L 11/40</i>		(51) <i>G10L 19/14</i>		(51) <i>F25B 43/00</i>	<i>F25B 13/00</i>
(11) 1 984 007		(11) 1 991 745	<i>E04F 15/10</i>	<i>F25B 41/06</i>	
(51) <i>A61K 35/76</i>	<i>A61N 5/00</i>	(51) <i>A47G 27/04</i>		(11) 2 000 942	
<i>A61P 35/00</i>		<i>A47L 23/26</i>		(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 1 984 669		(11) 1 992 156	<i>H04L 12/24</i>	(11) 2 000 987	
(51) <i>F21V 17/02</i>	<i>F21V 1/22</i>	(51) <i>H04L 12/14</i>		(51) <i>G07C 5/00</i>	<i>G07C 5/08</i>
<i>F21V 1/26</i>		<i>H04L 29/06</i>		<i>G08G 1/123</i>	<i>G07B 15/00</i>
(11) 1 984 831		(11) 1 992 330	<i>A61Q 5/10</i>	(11) 2 001 013	
(51) <i>G06F 21/00</i>		(51) <i>A61K 8/49</i>		(51) <i>G10L 21/04</i>	
(11) 1 984 911		(11) 1 992 915		(11) 2 001 098	
(51) <i>G10L 19/14</i>		(51) <i>G01D 5/38</i>		(51) <i>H02J 3/32</i>	<i>H02J 3/46</i>
(11) 1 985 090		(11) 1 993 006	<i>G04F 8/00</i>	(11) 2 001 666	
(51) <i>H04W 36/00</i>		(51) <i>G04F 7/08</i>		(51) <i>B01D 39/00</i>	<i>B01D 39/14</i>
(11) 1 985 487		(11) 1 993 449		<i>H05H 1/32</i>	<i>B01D 29/46</i>
(51) <i>B60K 6/42</i>	<i>A01D 34/78</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>		<i>B01D 71/32</i>	<i>B01D 71/36</i>
<i>A01D 67/00</i>	<i>A01D 69/02</i>	(11) 1 993 657		(11) 2 002 774	
<i>A01D 34/44</i>	<i>A01D 34/66</i>	(51) <i>A61M 37/00</i>		(51) <i>A47L 9/16</i>	<i>A47L 9/20</i>
<i>A01D 34/68</i>		(11) 1 993 824	<i>G11B 23/28</i>	(11) 2 003 267	
(11) 1 985 510		(51) <i>G11B 7/252</i>		(51) <i>E04F 19/06</i>	<i>E04F 15/02</i>
(51) <i>B60R 22/34</i>	<i>B60R 13/08</i>	(11) 1 994 208		<i>E04B 1/68</i>	
(11) 1 985 539		(51) <i>C25B 15/08</i>	<i>C25B 15/00</i>	(11) 2 003 483	
(51) <i>B65B 1/12</i>	<i>B65B 37/10</i>	<i>F02B 43/10</i>	<i>F02D 19/08</i>	(51) <i>G02B 26/12</i>	<i>G02B 27/00</i>
<i>B65B 1/30</i>		<i>F02D 41/00</i>	<i>F02M 25/12</i>	(11) 2 004 740	
(11) 1 985 990		<i>F17C 11/00</i>		(51) <i>C08J 9/26</i>	<i>C08J 9/00</i>
(51) <i>G01N 3/32</i>	<i>G01N 29/04</i>	(11) 1 994 725		<i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/30</i>
<i>G01N 33/34</i>	<i>G01N 29/07</i>	(51) <i>H04W 28/16</i>		<i>H01M 10/32</i>	<i>H01M 10/05</i>
<i>D21G 9/00</i>		(11) 1 995 566	<i>G01D 5/36</i>	(11) 2 005 218	
(11) 1 986 423		(51) <i>G01D 5/245</i>		(51) <i>G01R 33/36</i>	
(51) <i>H04N 5/238</i>	<i>G03B 5/00</i>	(11) 1 995 808	<i>H01M 8/10</i>	(11) 2 005 981	
<i>G03B 9/08</i>	<i>H04N 5/225</i>	(51) <i>H01M 8/02</i>		(51) <i>A61M 11/06</i>	<i>A61M 1/00</i>
<i>H04N 5/232</i>	<i>H04N 101/00</i>	<i>H01M 8/24</i>		(11) 2 006 973	
<i>G03B 5/02</i>	<i>H04N 5/235</i>	(11) 1 995 910	<i>H04J 3/06</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	<i>H01M 10/44</i>
(11) 1 987 683		(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04W 56/00</i>	<i>H02J 7/02</i>	<i>H02M 3/155</i>
(51) <i>H04W 4/02</i>	<i>G06F 17/00</i>	<i>H04L 12/56</i>			

(11) 2 007 042 (51) H04B 10/18	H04J 14/02	(11) 2 019 571 (51) H05K 1/02 H01L 23/538	H05K 1/18 H01L 25/065	C12M 1/34 H04N 5/225	C12M 3/00 G02B 21/24
(11) 2 007 084 (51) H04L 12/56		(11) 2 019 803 (51) B65G 47/64	B65G 47/46	(11) 2 031 633 (51) H01J 37/28 F25D 19/00	H01J 37/08
(11) 2 008 193 (51) G10L 15/28		(11) 2 020 036 (51) C09K 11/77 H01K 11/00	H01L 33/00	(11) 2 031 636 (51) H01J 61/50 H01J 61/88 H01J 5/03	H01J 61/34 H01J 61/82 H01J 5/56
(11) 2 008 610 (51) A61C 3/02	A61B 18/20	(11) 2 020 584 (51) F41A 19/04	F41A 19/66	(11) 2 032 382 (51) B60K 28/06 G08B 21/06	A61B 5/18
(11) 2 010 032 (51) A47G 1/16		(11) 2 021 640 (51) F16C 3/00		(11) 2 033 152 (51) G06Q 30/00 H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 010 048 (51) A61B 5/00		(11) 2 021 669 (51) F16L 11/118	F16L 11/15	(11) 2 033 614 (51) A61H 31/00	
(11) 2 010 303 (51) B01D 29/11	B01D 35/10	(11) 2 022 155 (51) H02J 7/00	H01M 10/44	(11) 2 033 698 (51) B01D 3/26	B01D 3/20
(11) 2 010 413 (51) B60Q 1/14 F21V 14/08	F21S 8/10 F21S 8/12	(11) 2 022 993 (51) F16C 33/10	F16C 17/02	(11) 2 033 952 (51) C07D 215/28 C07D 235/08 C07D 235/18 C07D 401/04 C07D 403/04 C07D 405/06 C07D 417/04 C07D 417/12 C07D 471/04 C07D 491/04 C07D 473/04	C07D 215/48 C07D 235/10 C07D 277/64 C07D 401/12 C07D 403/06 C07D 413/04 C07D 417/06 C07D 413/14 C07D 487/04 C07D 513/04
(11) 2 011 639 (51) C09D 1/00 B05D 7/04 H01L 51/50 H05B 33/04	B32B 9/00 C09D 5/00 H05B 33/02 H05B 33/10	(11) 2 023 192 (51) G02F 1/13357	G02F 1/13363		
(11) 2 011 771 (51) C03C 27/12	B32B 17/10	(11) 2 023 409 (51) F21K 99/00			
(11) 2 011 854 (51) C10M 169/04		(11) 2 023 424 (51) H01M 2/08 H01M 6/08	H01M 2/04		
(11) 2 012 958 (51) B23C 1/00	B23C 5/10	(11) 2 025 399 (51) B01J 23/89 F01N 3/10	B01D 53/94		
(11) 2 013 059 (51) F16C 1/12	B60N 2/48	(11) 2 025 567 (51) B60R 25/02		(11) 2 034 901 (51) A61B 8/08	A61B 5/02
(11) 2 013 576 (51) G01C 21/20 G01C 21/22	B63B 49/00 G06G 1/00	(11) 2 025 908 (51) F02K 9/70	F02K 9/95	(11) 2 035 208 (51) B22D 17/32 G05B 23/02	B29C 45/76
(11) 2 013 749 (51) G06F 17/30 G06Q 10/00	H04L 29/08	(11) 2 026 185 (51) G06F 1/32	G06F 3/06	(11) 2 036 098 (51) H01B 13/00 C23C 18/50	C23C 18/40
(11) 2 015 047 (51) B23B 31/40 G01M 1/04 B23B 31/00	B23B 31/19 G01M 1/24	(11) 2 026 327 (51) G10L 15/06 G10L 15/18	G10L 15/02	(11) 2 036 338 (51) G06F 3/048 H04N 5/445	H04N 21/482
(11) 2 016 354 (51) F25D 19/00 F25D 31/00	F25D 19/02 G01N 1/42	(11) 2 026 332 (51) G10L 21/06 G10L 15/14	G06T 13/20	(11) 2 036 528 (51) A61J 1/05	A61J 1/14
(11) 2 016 919 (51) A61B 19/00	A61B 18/14	(11) 2 026 504 (51) H04L 12/28 H04L 29/08	H04L 29/12	(11) 2 037 066 (51) E05D 7/04	E05D 11/00
(11) 2 017 237 (51) C03C 27/12 B60J 1/00	B32B 17/10	(11) 2 027 681 (51) H04W 28/14	H04L 12/56	(11) 2 037 529 (51) H01G 9/20	
(11) 2 017 425 (51) E06B 7/26 E06B 1/34	E06B 1/04 E06B 3/30	(11) 2 027 901 (51) B01D 3/30 B01D 3/16	B01D 3/20 F17C 11/00	(11) 2 038 769 (51) G06F 17/27 G06F 3/048	G06F 3/023
(11) 2 018 642 (51) C07F 7/30 C23C 16/455	G11C 13/00 C23C 16/30	(11) 2 028 926 (51) A01J 5/01 G01F 1/74	G01F 1/72 G01F 3/38	(11) 2 039 204 (51) H04W 60/00	H04L 29/06
(11) 2 019 451 (51) H01R 9/24	H04Q 1/14	(11) 2 030 313 (51) H02M 5/458	H02J 9/06	(11) 2 039 344 (51) A61K 8/81 A61Q 5/12	A61Q 5/02
		(11) 2 031 429 (51) G02B 21/36	C12M 1/00	(11) 2 040 011 (51) F24H 6/00 F24B 9/04	F24B 7/00

(11) 2 040 308 (51) H01L 31/107	H01L 27/14	(11) 2 048 750 (51) H01R 33/74 H01R 13/648	H01L 23/32 H05K 7/10	(11) 2 055 523 (51) B60L 11/18	
(11) 2 040 910 (51) B29C 43/22 B29C 55/06 B32B 23/08 B32B 27/20 B32B 27/32 B32B 27/36 B29D 11/00	B29C 55/02 B29C 55/14 B32B 27/08 B32B 27/30 B32B 27/34 B32B 27/40 G02B 5/30	(11) 2 048 804 (51) H04H 60/04		(11) 2 055 894 (51) F01D 5/02 F01D 5/28 F04D 29/66	F01D 5/04 F04D 29/26
(11) 2 041 011 (51) B25J 15/06	B65H 19/12	(11) 2 049 429 (51) B66C 1/62	B66C 1/42	(11) 2 056 482 (51) H04B 1/38	
(11) 2 041 412 (51) F02D 9/08 F02M 23/00	H01R 13/58	(11) 2 050 289 (51) H04M 3/42 H04M 7/00	H04M 7/12	(11) 2 056 483 (51) H04B 1/38	
(11) 2 042 301 (51) B32B 27/08 B32B 27/36 C08J 5/18	B32B 27/32 C08L 67/04	(11) 2 050 648 (51) B61L 27/00 G08B 23/00	G08B 21/00	(11) 2 056 762 (51) A61F 13/15	B29C 65/00
(11) 2 042 539 (51) C08G 65/26 C08G 18/66	C08G 18/48	(11) 2 051 550 (51) H04M 3/51		(11) 2 056 919 (51) A61M 31/00 A61B 17/34	A61F 5/00 A61B 17/88
(11) 2 042 894 (51) G02B 5/30 G02F 1/13363	G02F 1/1335	(11) 2 051 727 (51) A61K 38/00 A61K 38/08	A61P 17/02	(11) 2 056 985 (51) H05B 6/10 B23K 9/00 B23K 1/16 H01M 8/10 B22F 7/06	B23K 13/01 B23K 11/00 B23K 11/30 B22F 5/12
(11) 2 042 896 (51) G02F 1/13363	G02B 5/30	(11) 2 051 920 (51) B65G 47/91	B66C 1/02	(11) 2 057 666 (51) H01L 21/67	
(11) 2 043 047 (51) G06T 11/20	G06F 17/30	(11) 2 051 964 (51) C07D 213/02 C07D 277/02 A61K 31/44 A61K 31/4245	C07D 271/06 C07C 233/02 A61K 31/425	(11) 2 057 863 (51) H04L 12/56	
(11) 2 043 502 (51) G06F 19/00 A61N 1/362	A61N 1/372	(11) 2 051 975 (51) C07D 401/12 A61P 7/02 C07D 471/04	C07D 401/14 A61K 31/435	(11) 2 058 115 (51) B31B 1/88 B31B 1/74	B31B 1/04
(11) 2 044 552 (51) B23K 26/14 F41A 21/22 F42B 33/14 G06K 1/12	B41M 5/26 F41A 35/00 B44C 1/22 G09F 7/16	(11) 2 052 853 (51) B32B 18/00 F16J 15/10	C04B 37/00	(11) 2 058 622 (51) F41A 21/44	
(11) 2 044 722 (51) H04L 9/00		(11) 2 052 929 (51) B60W 20/00	B60W 10/10	(11) 2 058 683 (51) G02B 6/036 G02B 6/44	G02B 6/42
(11) 2 045 074 (51) B32B 25/14 B32B 27/28 C08F 279/02 C08L 53/02	B32B 27/18 B32B 27/30 C08L 51/04	(11) 2 052 930 (51) B60W 20/00		(11) 2 059 211 (51) A61H 19/00	
(11) 2 046 088 (51) H04L 12/28		(11) 2 052 932 (51) B60W 20/00 B60K 6/26 B60K 6/445 F16H 3/66	B60K 1/02 B60K 6/365 B60K 6/547	(11) 2 060 547 (51) C04B 35/495 C01G 35/00 C01G 33/00	H01L 41/187 H01L 41/24
(11) 2 046 594 (51) B60J 7/11 B62D 65/06 B60J 7/19	B62D 25/06 B60J 7/185 B60J 7/12	(11) 2 053 499 (51) G06F 3/12		(11) 2 060 749 (51) F01D 25/16 F01D 25/26	F01D 25/24
(11) 2 048 173 (51) C08G 59/20 H01B 3/20	H01B 3/40	(11) 2 054 269 (51) B60R 5/00	H04B 1/08	(11) 2 060 931 (51) G01B 11/25 G01S 17/10	G01S 7/487 G01S 17/89
(11) 2 048 216 (51) C01G 9/08 C09K 11/84	C09K 11/57 C09K 11/87	(11) 2 054 326 (51) B65G 33/14	F23K 3/14	(11) 2 061 095 (51) H01L 33/54	
(11) 2 048 387 (51) G01P 1/02 F16C 19/18 F16C 41/00	G01P 3/44 F16C 33/80	(11) 2 054 723 (51) G01N 33/497 B60K 28/06	G01N 21/35	(11) 2 061 165 (51) H04H 20/02	H04H 20/74
		(11) 2 054 820 (51) H04L 9/00	G06F 3/048	(11) 2 061 897 (51) C12P 21/06 C12N 9/64	C12N 9/14
		(11) 2 055 130 (51) H04W 12/08	H04L 29/06	(11) 2 062 158 (51) G06T 17/20	G06T 7/00
		(11) 2 055 470 (51) B31B 19/84 B65D 75/58	B31B 31/74	(11) 2 063 739 (51) A47C 17/16	A47C 27/08

(11) 2 065 272		(11) 2 074 664		(11) 2 083 090	
(51) B60W 20/00	B60K 1/02	(51) H01L 33/00	H01L 33/38	(51) C12N 15/10	C12Q 1/68
B60K 6/26	B60K 6/365	H01L 33/40		(11) 2 083 093	
B60K 6/445	B60K 6/547	(11) 2 074 666		(51) C22C 9/00	C22C 9/01
F16H 3/72		(51) H01L 33/08	H01L 33/06	C22C 9/02	C22C 9/04
(11) 2 065 763		H01L 21/205	B82Y 10/00	C22F 1/08	
(51) G03G 15/16	B65H 5/02	B82Y 20/00		(11) 2 083 987	
G03G 5/147	G03G 5/05	(11) 2 075 114		(51) B29C 49/00	B32B 27/32
(11) 2 065 980		(51) B31D 1/02	G09F 3/02	C08J 5/18	C08K 5/00
(51) H01R 13/03		(11) 2 075 598		C08L 23/10	C08L 23/08
(11) 2 065 981		(51) G01V 1/36		(11) 2 085 098	
(51) H01R 13/11	H01R 4/02	(11) 2 075 861		(51) C07K 19/00	
(11) 2 066 009		(51) H01M 2/08	H01M 4/06	(11) 2 085 520	
(51) H02K 3/34	H02K 3/50	H01M 6/04		(51) E01F 9/015	
H02K 1/14	H02K 15/02	(11) 2 077 093		(11) 2 086 143	
H02K 15/00	H02K 29/03	(51) A61B 17/115		(51) H04L 1/00	
H02K 1/16		(11) 2 077 356		(11) 2 086 242	
(11) 2 067 300		(51) E02F 9/22	F16L 3/00	(51) H04W 36/08	
(51) H04L 12/00	H04L 12/28	(11) 2 077 426		(11) 2 087 753	
(11) 2 067 318		(51) F01C 1/08	F01C 1/32	(51) H04W 84/04	
(51) H04L 12/56	H04L 1/00	F01C 1/356	F01C 11/00	(11) 2 088 102	
(11) 2 067 929		F25B 9/00	F25B 9/06	(51) B65H 3/54	B65H 1/14
(51) F01D 5/18		(11) 2 077 475		B65H 3/10	B65H 3/48
(11) 2 067 994		(51) G05B 23/02		B65H 7/06	
(51) F04B 39/12	F04B 27/10	(11) 2 079 106		(11) 2 088 132	
F04B 39/10		(51) H01L 21/66	B24B 37/04	(51) C03C 17/245	C23C 16/40
(11) 2 068 046		(11) 2 079 443		C23C 16/56	C03B 27/044
(51) F16H 61/688		(51) A61K 9/127	A61K 31/47	C03B 27/04	C03C 17/36
(11) 2 068 165		A61K 31/47	A61K 31/495	H01L 31/0392	
(51) G01S 19/20		(11) 2 079 654		(11) 2 088 360	
(11) 2 068 200		(51) B65H 18/26	B65H 19/22	(51) F16L 37/23	
(51) G03G 15/00		(11) 2 079 661		(11) 2 088 677	
(11) 2 069 052		(51) C01B 17/033	B01J 13/12	(51) H03M 3/04	H03M 1/12
(51) B01J 37/10	B01J 23/40	C01B 17/02	C01B 17/10	H03M 3/02	
B01J 23/50	F01N 3/08	(11) 2 080 412		(11) 2 089 386	
(11) 2 069 232		(51) H05B 1/02		(51) C07D 413/14	A61K 31/422
(51) B01J 19/24		(11) 2 080 778		C07D 413/04	
(11) 2 069 286		(51) C08G 65/34	C08G 18/48	(11) 2 090 121	
(51) C07C 233/87	C07C 237/12	C08G 101/00		(51) G06K 7/10	H04M 1/725
C07D 213/81	C07D 213/82	(11) 2 080 827		H04M 1/247	
C07D 317/52	C07D 333/20	(51) D04B 9/56		(11) 2 090 730	
(11) 2 069 400		(11) 2 080 966	F25B 27/02	(51) E05C 7/06	
(51) C07K 16/00	A61K 39/00	(51) F25B 15/00		(11) 2 090 778	
A61K 39/42	G01N 33/569	(11) 2 081 332	H04W 28/26	(51) F04B 27/08	F04B 27/10
G01N 33/68		(51) H04L 12/56		(11) 2 090 782	
(11) 2 070 225		(11) 2 081 346	H04N 7/173	(51) F01C 1/344	F01C 19/08
(51) H04B 10/08	H04B 10/18	(51) H04L 29/06		(11) 2 091 049	
H04B 10/17		(11) 2 081 633	A61M 5/20	(51) G21D 3/00	G21C 7/00
(11) 2 071 702		(51) A61M 5/145	A61M 5/31	(11) 2 091 133	
(51) H02K 1/12	H02K 1/16	A61F 9/00		(51) H02K 5/128	H02K 5/10
H02K 1/22		A61M 5/44		(11) 2 091 439	
(11) 2 071 705		(11) 2 082 588		(51) A61B 8/12	A61B 17/34
(51) H02K 3/46		(51) H04W 4/12		(11) 2 091 575	
(11) 2 074 661		(11) 2 082 859	B32B 15/08	(51) A61L 9/12	A61L 9/03
(51) H01L 29/06	G01N 21/65	B29C 45/14	B29K 67/00	A01M 1/20	
		B29K 15/09		(11) 2 091 604	
		B29K 81/00		(51) A61M 25/01	A61N 1/05

(11) 2 092 359 (51) G01R 33/12 G01R 33/10	G01R 33/04	(11) 2 100 630 (51) A61M 1/36	B04B 5/04	(11) 2 107 937 (51) B01J 19/12 C01B 3/26 C01B 3/22 C01B 3/50	B01J 19/08 B01J 8/06 C10L 3/08
(11) 2 092 462 (51) G06K 9/20 A63F 13/12	A63F 9/24 G07F 17/32	(11) 2 101 931 (51) B05D 3/02 C23C 18/12	B05D 5/12 H01L 31/032	(11) 2 108 036 (51) C10M 129/00 C10M 133/20 C07C 231/02 C07C 233/16	C10L 1/22 C11D 1/66 C10M 133/16
(11) 2 092 545 (51) H01J 35/10	H01J 35/14	(11) 2 102 613 (51) G01N 33/543		(11) 2 108 080 (51) F02M 47/02 F02M 61/16 F02M 47/00	F02M 61/10 F02M 63/00 F02M 61/12
(11) 2 092 599 (51) H01Q 1/12 H01Q 1/42	H01Q 1/32 H05K 5/00	(11) 2 103 038 (51) H04L 29/06	H04L 12/28	(11) 2 108 197 (51) H01L 35/00 H01L 29/66 H02N 6/00	H01J 45/00 B01J 35/00
(11) 2 094 530 (51) B60Q 3/06 A47B 97/00	B60P 3/14	(11) 2 103 853 (51) F16K 17/04 F02M 69/54	F02M 55/00 F02M 37/00	(11) 2 108 453 (51) B02C 1/04	A61J 7/00
(11) 2 095 667 (51) H04W 36/00	H04W 36/04	(11) 2 104 136 (51) H01L 21/60		(11) 2 108 682 (51) C09B 67/02 C09B 57/00 G02B 5/22	C09B 67/48 G02B 5/20
(11) 2 095 952 (51) B41F 13/58 B41F 13/02	B65H 45/22 B65H 23/30	(11) 2 104 385 (51) H04W 16/12 H04W 52/24	H04W 52/26	(11) 2 109 420 (51) A61F 2/30 A61B 17/58	A61B 17/56 A61F 2/44
(11) 2 096 183 (51) C22C 1/08	B22F 3/11	(11) 2 104 551 (51) B01D 61/04 B01D 61/16 B01D 65/02 C02F 1/00	B01D 61/12 B01D 61/22 B01D 65/06	(11) 2 109 744 (51) F25D 23/02 B44C 5/04	B44C 1/24
(11) 2 096 227 (51) E04F 11/035 E04F 11/022	E04F 11/108	(11) 2 104 552 (51) B01D 63/00	B01D 63/12	(11) 2 110 951 (51) H03L 7/081	
(11) 2 096 426 (51) G01N 15/02 G01N 35/08	G01N 21/47 G01N 35/10	(11) 2 104 693 (51) C08F 279/02 C08L 33/12	C08F 265/06	(11) 2 111 814 (51) A61B 6/03	A61B 19/00
(11) 2 096 790 (51) H04L 12/24	H04L 29/08	(11) 2 104 889 (51) G06F 3/12	G06F 3/033	(11) 2 112 852 (51) H04W 60/00 H04L 29/06	H04L 29/08
(11) 2 097 833 (51) G06F 17/00		(11) 2 105 008 (51) G06T 5/00 H04N 5/21	H04N 5/20 H04N 5/14	(11) 2 113 479 (51) B65H 19/28	B65H 19/22
(11) 2 098 071 (51) H04N 7/01	H04N 7/24	(11) 2 105 224 (51) B22D 23/00 B22D 27/15	B22D 27/13	(11) 2 113 800 (51) G02B 13/00 G02B 7/02	G02B 13/18
(11) 2 098 227 (51) A61K 31/047 A61P 1/02 A61K 8/60	A61K 31/7004 C07H 3/02 A61Q 11/00	(11) 2 105 272 (51) B28B 3/26 B28B 7/34 B29C 47/20	B23P 15/24 B22F 3/11	(11) 2 113 801 (51) G02B 13/00 G02B 7/02	G02B 13/18
(11) 2 098 232 (51) A61K 31/445 A61K 47/02 A61K 47/32	A61K 9/70 A61K 47/14 A61P 25/28	(11) 2 105 956 (51) H01L 21/66		(11) 2 113 802 (51) G02B 13/00	G02B 13/18
(11) 2 098 361 (51) B31B 1/02 B65G 21/10	B65G 21/20	(11) 2 107 080 (51) C08K 9/06 C08G 77/14	A61K 8/89 C08G 77/38	(11) 2 113 803 (51) G02B 13/18 G02B 27/00	G02B 5/18
(11) 2 098 778 (51) F21V 29/00 F21V 5/04	F21V 15/06 F21Y 101/00	(11) 2 107 093 (51) C09K 3/14		(11) 2 114 295 (51) A61F 2/00	A61F 2/78
(11) 2 099 220 (51) H04N 21/436	H04N 21/442	(11) 2 107 178 (51) E04B 7/10		(11) 2 114 802 (51) B65G 47/14 G07F 11/16	G07F 9/02 G07F 11/50
(11) 2 099 336 (51) A47F 5/16 B65D 19/08	A47F 5/12 B65D 19/38	(11) 2 107 322 (51) F25B 13/00 F25B 49/02	F25B 40/00	(11) 2 115 545 (51) G05D 16/06 F16K 31/40 F16K 41/12	F16K 31/145 B05B 1/30
(11) 2 099 765 (51) C07D 217/22	A61K 31/472	(11) 2 107 767 (51) H04N 7/18	H04M 1/02		

(11) 2 115 580		(11) 2 120 502		A61B 1/06	H04N 5/225
(51) G06F 9/45	G06F 21/00	(51) H04W 52/34	H04B 7/04	A61B 5/07	A61B 1/00
G06F 9/52		H04B 7/06		(11) 2 127 782	
(11) 2 115 636		(11) 2 121 123		(51) B22D 21/04	B22D 11/00
(51) G06F 17/30		(51) A61N 1/32	A61N 1/36	C22C 21/00	C22F 1/04
(11) 2 116 064		(11) 2 121 459		B21B 3/00	C22F 1/00
(51) H04N 7/64	H04N 7/26	(51) A47B 47/00	H05K 7/18	(11) 2 128 025	
(11) 2 116 520		B65D 6/16		(51) B64F 1/305	
(51) C04B 37/00	C04B 38/00	(11) 2 122 982		(11) 2 128 088	
C04B 35/565	B28B 11/24	(51) H04W 8/08	H04L 29/12	(51) C01B 33/02	C30B 29/06
C04B 28/24	B28B 1/00	(11) 2 123 286		H01L 31/04	C30B 11/00
C04B 35/80	F01N 3/28	(51) A61K 31/726	A61K 31/7135	C30B 15/00	C30B 15/30
F26B 21/00		A61P 35/00	A61P 35/04	H01L 31/18	C30B 28/10
(11) 2 116 586		A61P 35/02	A61K 9/14	(11) 2 128 426	
(51) C09K 11/59	C09K 11/08	(11) 2 123 421		(51) F02N 11/08	H02P 1/20
H01L 33/00	C09K 11/77	(51) B29C 45/14	C23F 1/26	G05B 19/042	
(11) 2 116 882		B29K 23/00	B29K 67/00	(11) 2 128 677	
(51) G02B 13/00	G02B 13/18	B29K 81/00	B29K 105/16	(51) G02B 21/00	G02B 21/12
(11) 2 116 975		B29K 105/22	B29K 305/00	G02B 21/08	
(51) G06T 7/20		(11) 2 123 502		(11) 2 129 182	
(11) 2 117 022		(51) B60N 2/07		(51) H04W 72/04	
(51) H01H 1/029	C22C 5/02	(11) 2 123 503		(11) 2 129 251	
C22C 5/04	C22C 5/06	(51) B60N 2/07		(51) A43B 7/22	A43B 7/14
C22C 9/00	H01H 1/023	(11) 2 123 835		A43B 23/24	A43B 3/00
H01H 11/04	C23F 11/00	(51) E04B 1/26		(11) 2 130 449	
(11) 2 117 678		(11) 2 123 884		(51) A43B 7/20	A43B 23/17
(51) B01D 53/26	B01D 69/00	(51) F02C 7/36	F02C 7/277	A43C 11/14	
B01D 71/00		F16D 47/04		(11) 2 130 807	
(11) 2 118 567		(11) 2 124 081		(51) C04B 35/111	C04B 35/80
(51) F23J 3/00	B08B 3/02	(51) G02B 13/00	G02B 13/18	C04B 35/626	C04B 38/00
B08B 9/093	F27D 25/00	G02B 7/02		C04B 35/18	B01D 39/20
(11) 2 118 656		(11) 2 124 088		B01J 35/04	F01N 3/022
(51) G01N 33/94		(51) G02B 27/01		F01N 3/28	
(11) 2 118 726		(11) 2 124 127		(11) 2 130 990	
(51) G06F 3/044	H03K 17/955	(51) G05G 9/047	G05G 1/62	(51) E04D 13/08	E04D 12/00
G06F 1/32		G05G 5/00		E04B 7/22	
(11) 2 119 278		(11) 2 124 490		(11) 2 131 356	
(51) H04W 76/02		(51) H04W 4/02		(51) G10L 19/00	G10L 19/14
(11) 2 119 536		(11) 2 125 570		(11) 2 131 500	
(51) B25D 17/24	B25D 17/06	(51) B65D 83/04	B65D 43/16	(51) H03L 7/26	G04F 5/14
(11) 2 119 859		B65D 47/08		(11) 2 131 743	
(51) E05C 7/04	E05C 1/04	(11) 2 126 156		(51) G01S 7/52	G01S 15/89
E05B 17/00		(51) B05D 7/14	C09D 5/08	G10K 11/34	
(11) 2 119 894		(11) 2 126 634		(11) 2 132 046	
(51) F02D 21/08	F02D 13/02	(51) G03F 7/11		(51) F16B 5/06	B43M 15/00
F02D 45/00	F02P 5/15	(11) 2 126 819		(11) 2 132 319	
F02D 37/02	F02D 41/00	(51) G06Q 30/00		(51) C12N 15/80	C12P 21/02
(11) 2 119 897		(11) 2 126 852		C07K 14/435	C12N 9/10
(51) F02D 45/00	B01D 53/94	(51) G07B 15/00	G07F 7/00	(11) 2 132 779	
F01N 3/00	F01N 3/08	G06Q 20/00	G07F 7/08	(51) H01L 27/32	
F01N 3/18	F01N 3/28			(11) 2 132 936	
F02D 41/22	F02D 41/14			(51) H04N 7/18	G06K 9/00
(11) 2 119 942		(11) 2 126 882		(11) 2 133 169	
(51) F16H 61/444	F16H 59/38	(51) G09F 9/33	H05K 5/06	(51) B23K 26/04	B23K 26/08
F16H 59/44	F16H 61/438	H05K 9/00	H05K 7/20	G05B 19/21	G05B 19/408
		G09G 3/32	G02F 1/00	G01D 3/20	G01D 5/244
(11) 2 120 374		(11) 2 127 592		B23K 26/20	B23K 26/36
(51) G02B 6/42	H01L 31/0232	(51) H04N 5/235	A61B 1/04		
G08C 23/04	H04B 10/10				

(11) 2 134 323 (51) A61K 9/14	A61K 31/196	(11) 2 141 180 (51) G01N 33/68	C07K 16/18	(11) 2 149 007 (51) F21V 17/10 F21W 131/103 F21V 25/00	H01L 25/075 F21Y 101/02
(11) 2 134 364 (51) A61K 39/395 C07H 21/00	A61K 31/70 A61K 31/7088	(11) 2 141 360 (51) F03D 9/00 H02K 9/26	F03D 11/00 H02K 7/18	(11) 2 149 008 (51) F21V 17/10 F21W 131/103 F21V 5/04	H01L 25/075 F21Y 101/02
(11) 2 134 680 (51) C07D 207/14 A61K 31/4025 A61K 31/5377 C07D 401/04 C07D 405/12	A61K 31/40 A61K 31/4439 A61P 35/00 C07D 401/12 C07D 413/12	(11) 2 141 416 (51) F24C 15/00 A47L 15/42	F24C 7/08 D06F 39/00	(11) 2 149 064 (51) G02B 7/04	G02B 27/00
(11) 2 134 855 (51) G01N 33/50 G01N 33/574	C12Q 1/08	(11) 2 141 717 (51) H01H 71/24	H01H 9/24	(11) 2 149 111 (51) G06Q 10/00 B65B 5/00 A61J 7/00	A47F 1/00 B65B 7/02
(11) 2 135 058 (51) G01N 21/00	B32B 27/04	(11) 2 141 791 (51) H02P 23/00 H02P 27/08 H02M 7/493	H02P 27/06 H02M 5/458	(11) 2 149 118 (51) G06Q 30/00	
(11) 2 135 465 (51) H04W 84/00 G06Q 50/00	G08B 5/22 G08G 1/123	(11) 2 142 681 (51) C23C 14/32 H01J 37/32	C23C 14/56	(11) 2 149 988 (51) H03K 17/16	
(11) 2 136 030 (51) E06B 9/24	A47H 1/022	(11) 2 143 627 (51) B62M 7/02 B60K 1/04	B62K 11/04 B62M 6/90	(11) 2 150 040 (51) H04N 5/14 H04N 21/433 H04N 21/84 H04N 21/81 H04N 21/4147 H04N 21/4143 G11B 27/28	H04N 5/76 H04N 21/4782 H04N 21/472 H04N 21/432 H04N 21/845 G11B 27/10 H04N 5/783
(11) 2 136 233 (51) G02B 21/36	G02B 21/16	(11) 2 143 830 (51) C30B 15/10		(11) 2 150 475 (51) B65D 85/30 B65D 85/48	B65D 81/02 B65D 81/05
(11) 2 136 439 (51) H01S 3/067 B23K 26/06	H01S 3/131 B23K 26/42	(11) 2 143 627 (51) B62M 7/02 B60K 1/04		(11) 2 151 532 (51) E04F 13/04 E04G 21/30	E04F 13/06 E06B 1/68
(11) 2 137 505 (51) G01L 9/12 G01L 9/00	G01L 27/00 G01L 19/02	(11) 2 145 013 (51) C12Q 1/00 G01N 33/574	C07K 14/47	(11) 2 152 056 (51) A01C 15/04 A01C 7/20	A01C 7/08
(11) 2 137 839 (51) H04B 7/26		(11) 2 146 023 (51) E04F 10/06		(11) 2 152 187 (51) A61B 19/04 A41D 19/00	B29C 41/22
(11) 2 137 899 (51) H04W 12/08		(11) 2 146 230 (51) C09B 67/04 G02B 5/22	C09B 67/22	(11) 2 152 369 (51) A61K 49/04 A61P 35/00 A61K 49/18	A61P 29/00 A61K 31/025
(11) 2 138 050 (51) A23G 3/44 A23L 1/09 A23L 2/60 A23G 3/42	A23L 1/0522 A23L 1/24 A23G 3/48	(11) 2 146 365 (51) H01J 9/02	H01J 11/38	(11) 2 152 786 (51) H01L 51/52 C23C 14/06	B32B 15/04 H05B 33/04
(11) 2 138 403 (51) B65B 9/10 B65B 59/00	B65B 59/04	(11) 2 146 924 (51) H01L 21/68	H01L 21/67	(11) 2 152 937 (51) C23C 30/00 C23C 14/35	C23C 14/16
(11) 2 138 654 (51) E04H 15/38	E04H 15/18	(11) 2 147 013 (51) C07H 21/04 A61K 45/06 A61K 36/9068 A61P 25/22	A61K 31/7088 A61K 36/24 A61P 25/24	(11) 2 153 461 (51) H01J 37/20 H01L 21/66	H01J 37/26 H01L 21/3065
(11) 2 138 978 (51) G06T 7/00		(11) 2 147 023 (51) C08F 6/22 C08C 1/15 C08L 27/16 C08J 3/03	C08F 6/16 C08L 27/12 C08L 27/18	(11) 2 154 041 (51) B60T 17/22 B60T 15/24	B60T 13/26 B60T 8/34
(11) 2 139 172 (51) H04L 12/42 H04L 12/46 H04L 12/56	H04L 12/43 H04L 12/66	(11) 2 147 130 (51) C23C 14/56 C03C 17/00	C23C 16/54	(11) 2 154 503 (51) G01L 1/14 A61B 5/11 G01D 5/241 G06F 3/044	G01L 5/22 B25J 13/08 G01G 7/06 G01B 7/16
(11) 2 139 475 (51) A61K 31/435 A61K 31/433 A61K 31/527	A61K 31/195 A61K 31/519	(11) 2 148 097 (51) F15B 15/10			
(11) 2 139 820 (51) C03B 15/10 C30B 35/00 C30B 11/00	B29C 33/60 C09D 7/12	(11) 2 148 420 (51) H02P 9/48 H02P 29/00 H02M 5/458	H02P 27/08 H02M 7/5387		
		(11) 2 148 923 (51) C12N 5/00	C12N 1/04		

(11) 2 154 552		(11) 2 158 943		(11) 2 167 185	
(51) <i>G01S 13/82</i>	<i>G06K 7/00</i>	(51) <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61Q 5/04</i>	(51) <i>A61B 5/12</i>	
<i>G01S 13/38</i>	<i>G01S 13/50</i>	<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/08</i>		
<i>G01S 13/75</i>	<i>G01S 13/87</i>	<i>A61K 8/04</i>	<i>A61K 8/37</i>	(11) 2 167 567	
		<i>A61K 8/22</i>	<i>A61K 8/23</i>	(51) <i>C08G 77/26</i>	<i>C08G 77/04</i>
(11) 2 155 793		<i>A61K 8/81</i>	<i>A61K 8/87</i>	<i>C08L 83/04</i>	
(51) <i>C08F 2/46</i>	<i>C08F 2/50</i>	<i>A61K 8/88</i>	<i>A61K 8/85</i>		
<i>C08G 2/00</i>	<i>G03F 7/027</i>	<i>A61K 8/41</i>		(11) 2 168 002	
				(51) <i>G02B 27/22</i>	<i>G03B 21/60</i>
(11) 2 156 362		(11) 2 158 979		<i>G02B 5/02</i>	<i>G02B 3/00</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		<i>G02B 27/58</i>	
(11) 2 156 473		(11) 2 159 642		(11) 2 168 305	
(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/087</i>	(51) <i>H04L 12/28</i>	
<i>H01L 29/06</i>	<i>H01L 21/84</i>	<i>G03G 9/093</i>			
<i>H01L 27/12</i>				(11) 2 168 495	
		(11) 2 160 865		(51) <i>A61B 8/08</i>	<i>G01S 15/89</i>
(11) 2 156 707		(51) <i>H04L 12/12</i>	<i>H04L 12/28</i>	<i>A61B 5/02</i>	
(51) <i>H05B 6/64</i>					
		(11) 2 160 873		(11) 2 168 765	
(11) 2 156 745		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B41C 1/10</i>	
(51) <i>A23F 3/16</i>	<i>C12C 3/10</i>				
<i>B01D 11/02</i>	<i>F16J 12/00</i>	(11) 2 160 914		(11) 2 168 829	
		(51) <i>H04W 36/24</i>		(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>F16H 3/72</i>
(11) 2 156 808					
(51) <i>A61B 19/02</i>		(11) 2 161 127		(11) 2 169 945	
		(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B01D 71/36</i>	(51) <i>H04N 5/14</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 2 156 846		<i>B32B 5/22</i>	<i>C08J 9/00</i>	<i>G06T 7/20</i>	
(51) <i>A61K 45/00</i>	<i>A61K 31/137</i>				
<i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 1/12</i>	(11) 2 161 129		(11) 2 170 096	
<i>C07K 5/027</i>		(51) <i>B41C 1/10</i>		(51) <i>A23J 1/10</i>	<i>C12N 1/20</i>
(11) 2 156 864		(11) 2 162 603		(11) 2 171 017	
(51) <i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/04</i>	(51) <i>F01N 13/08</i>		(51) <i>C09K 11/59</i>	
<i>A61K 8/37</i>	<i>A61K 8/22</i>				
<i>A61K 8/23</i>	<i>A61K 8/81</i>	(11) 2 163 213		(11) 2 171 176	
<i>A61K 8/87</i>	<i>A61K 8/88</i>	(51) <i>A61B 17/29</i>		(51) <i>E04F 15/20</i>	<i>E04F 15/12</i>
<i>A61K 8/85</i>	<i>A61K 8/41</i>				
<i>A61K 8/33</i>	<i>A61K 8/34</i>	(11) 2 163 267		(11) 2 171 555	
<i>A61K 8/42</i>	<i>A61K 8/66</i>	(51) <i>A61L 15/58</i>		(51) <i>G05B 23/02</i>	<i>F16K 37/00</i>
<i>A61K 8/89</i>					
		(11) 2 163 803		(11) 2 172 398	
(11) 2 157 093		(51) <i>F16M 11/00</i>		(51) <i>B65B 35/26</i>	<i>B65B 35/50</i>
(51) <i>C07D 519/00</i>	<i>C07D 487/04</i>			<i>B65G 59/06</i>	<i>B65G 57/32</i>
<i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/41</i>	(11) 2 163 931			
<i>A61K 31/437</i>	<i>A61P 9/00</i>	(51) <i>G02B 13/00</i>	<i>G02B 13/18</i>	(11) 2 172 424	
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 41/00</i>	<i>H04N 5/225</i>		(51) <i>C01B 33/037</i>	<i>C30B 29/06</i>
				<i>C30B 11/00</i>	
		(11) 2 164 715			
(11) 2 157 128		(51) <i>B60B 33/02</i>	<i>B60B 33/00</i>	(11) 2 172 908	
(51) <i>C08K 3/00</i>	<i>C08L 7/00</i>			(51) <i>G07B 17/00</i>	<i>H04N 1/00</i>
<i>B60C 1/00</i>	<i>B60C 15/00</i>				
<i>C08K 3/36</i>	<i>C08L 15/00</i>	(11) 2 165 935		(11) 2 172 909	
<i>C08L 91/06</i>		(51) <i>B65B 57/00</i>	<i>G01M 3/32</i>	(51) <i>G07B 17/00</i>	<i>H04N 1/00</i>
		<i>B65B 7/28</i>	<i>B29C 49/78</i>		
(11) 2 157 421				(11) 2 173 370	
(51) <i>G01N 31/00</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 2 166 361		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 8/64</i>
<i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 21/75</i>	(51) <i>G01N 35/10</i>		<i>A61P 17/00</i>	<i>A61Q 19/02</i>
<i>G01N 31/12</i>				<i>A61K 38/08</i>	
		(11) 2 166 416			
(11) 2 157 459		(51) <i>G03G 15/23</i>		(11) 2 173 780	
(51) <i>G02B 5/20</i>	<i>A61F 9/00</i>			(51) <i>C08F 230/08</i>	<i>C08F 2/38</i>
<i>G02B 5/22</i>		(11) 2 166 515		<i>C08F 222/10</i>	<i>C09D 143/04</i>
		(51) <i>G07D 7/12</i>	<i>H04N 1/48</i>	<i>C09D 5/16</i>	<i>C09D 133/04</i>
(11) 2 157 482					
(51) <i>G03G 9/08</i>	<i>G03G 9/083</i>	(11) 2 166 881		(11) 2 173 815	
<i>G03G 9/087</i>		(51) <i>A23L 1/28</i>	<i>B02C 18/22</i>	(51) <i>C09B 47/00</i>	<i>C07D 209/68</i>
				<i>C07D 307/92</i>	<i>C09B 47/073</i>
(11) 2 157 619		(11) 2 166 939			
(51) <i>H01L 31/042</i>		(51) <i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/0478</i>	(11) 2 173 868	
				(51) <i>C12N 9/50</i>	<i>C12N 15/81</i>
(11) 2 157 976		(11) 2 166 945		<i>C07K 14/415</i>	<i>C12N 15/57</i>
(51) <i>A61K 31/695</i>	<i>C08G 18/61</i>	(51) <i>A61B 5/12</i>		<i>C12N 15/29</i>	
<i>C08G 77/04</i>	<i>C08G 63/695</i>				
<i>C08G 77/445</i>	<i>C08G 77/458</i>	(11) 2 167 126		(11) 2 174 082	
<i>C08G 77/58</i>	<i>A61L 27/18</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>C07K 16/28</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>	<i>B60H 1/00</i>
<i>A61L 31/06</i>		<i>A61K 9/19</i>			

<i>F25D 19/00</i>	<i>B60H 1/32</i>	<i>A61K 8/25</i>	<i>A61Q 1/02</i>	(11) 2 187 901	
<i>F25D 17/04</i>		<i>A61Q 1/12</i>	<i>C09C 1/00</i>	(51) <i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 25/00</i>
(11) 2 174 127		<i>C09C 3/12</i>	<i>C09C 1/28</i>	<i>A61P 17/00</i>	<i>A61P 3/00</i>
(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 27/12</i>	(11) 2 180 566		<i>A61P 3/02</i>	<i>A61P 17/06</i>
(11) 2 174 442		(51) <i>H02G 3/14</i>	<i>H02G 3/12</i>	<i>A61P 27/00</i>	<i>A61P 11/00</i>
(51) <i>H04L 7/00</i>	<i>G06F 1/12</i>	(11) 2 180 630		<i>A61P 1/00</i>	<i>A61P 15/00</i>
(11) 2 174 602		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>	<i>A61P 19/00</i>	<i>A61P 43/00</i>
(51) <i>A61M 3/02</i>	<i>A61B 17/34</i>	(11) 2 180 861		<i>A61K 38/00</i>	
(11) 2 174 685		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>B65D 85/16</i>	(11) 2 187 941	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>A61M 25/00</i>		<i>A61F 13/551</i>		(51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 174 839		(11) 2 181 534		<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 3/00</i>
(51) <i>B60R 21/06</i>	<i>B60R 5/04</i>	(51) <i>H04L 27/26</i>		<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 17/06</i>
(11) 2 174 938		(11) 2 181 677		<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 11/00</i>
(51) <i>C07D 401/12</i>		(51) <i>A61F 5/441</i>	<i>A61F 5/445</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 2 175 186		(11) 2 181 987		<i>A61P 15/00</i>	<i>A61P 19/00</i>
(51) <i>F16M 11/08</i>	<i>F16M 11/20</i>	(51) <i>C07D 235/30</i>	<i>C07D 263/58</i>	(11) 2 189 142	
(11) 2 175 322		<i>C07D 277/82</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>A61G 7/057</i>	
(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 15/02</i>	<i>A61K 31/423</i>	<i>A61K 31/428</i>	(11) 2 189 903	
<i>G03G 15/08</i>	<i>G03G 15/16</i>	<i>A61K 31/496</i>	<i>A61P 35/00</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/52</i>
<i>G03G 15/20</i>		<i>A61P 43/00</i>		(11) 2 190 176	
(11) 2 175 429		(11) 2 182 336		(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 52/02</i>
(51) <i>G07D 3/14</i>	<i>G07D 9/00</i>	(51) <i>G01K 17/00</i>	<i>G01K 17/06</i>	<i>H04M 1/02</i>	
<i>G07D 9/02</i>		<i>F24D 19/10</i>		(11) 2 190 447	
(11) 2 175 576		(11) 2 182 978		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 35/00</i>
(51) <i>H04H 20/26</i>	<i>H04H 40/90</i>	(51) <i>A61K 38/48</i>	<i>A61K 31/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	<i>A61P 17/00</i>
(11) 2 177 429		<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 3/00</i>	<i>A61P 3/02</i>
(51) <i>B63H 23/04</i>	<i>B63H 23/30</i>	(11) 2 183 669		<i>A61P 17/06</i>	<i>A61P 27/00</i>
<i>F16H 45/02</i>	<i>F16H 61/14</i>	(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>A61P 1/00</i>
(11) 2 177 470		<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>A61P 15/00</i>	<i>A61P 19/00</i>
(51) <i>B66F 9/12</i>	<i>B66F 9/08</i>	(11) 2 183 771		<i>A61P 43/00</i>	
(11) 2 177 684		(51) <i>H01L 21/677</i>		(11) 2 191 877	
(51) <i>E04C 2/52</i>	<i>E04B 5/48</i>	(11) 2 184 420	<i>E04F 13/08</i>	(51) <i>A63B 69/36</i>	<i>A63B 69/38</i>
<i>E04C 5/16</i>		(51) <i>E04F 13/04</i>		<i>A63B 69/00</i>	
(11) 2 177 795		<i>E04F 13/18</i>		(11) 2 192 058	
(51) <i>F16J 15/42</i>		(11) 2 184 714	<i>G06F 17/50</i>	(51) <i>B65G 15/60</i>	
(11) 2 177 811		(51) <i>G06T 19/00</i>		(11) 2 192 061	
(51) <i>F16M 13/00</i>		<i>G06T 15/00</i>		(51) <i>B65G 47/51</i>	
(11) 2 178 005		(11) 2 184 793		(11) 2 192 695	
(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>H01L 45/00</i>	<i>H01L 27/10</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04M 3/42</i>
(11) 2 178 266		<i>H01L 27/28</i>	<i>H01L 49/00</i>	(11) 2 192 829	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/14</i>	<i>H01L 51/05</i>		(51) <i>A01M 7/00</i>	<i>A01C 23/00</i>
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 4/24</i>	(11) 2 185 784	<i>E21B 21/10</i>	<i>A01C 15/00</i>	
(11) 2 178 358		(51) <i>E21B 21/08</i>		(11) 2 194 211	
(51) <i>A01H 3/00</i>	<i>A01C 1/00</i>	<i>E21B 21/00</i>		(51) <i>E04F 19/04</i>	
<i>A01G 7/00</i>		(11) 2 186 327	<i>H04N 5/76</i>	(11) 2 194 596	
(11) 2 178 603		(51) <i>H04N 5/445</i>		(51) <i>H01M 4/38</i>	<i>H01M 4/66</i>
(51) <i>A63B 29/02</i>	<i>G08B 5/00</i>	(11) 2 186 988	<i>E06B 9/327</i>	<i>H01M 4/04</i>	<i>H01M 10/0525</i>
(11) 2 178 961		(51) <i>E06B 9/266</i>		<i>H01M 4/485</i>	<i>C01B 33/02</i>
(51) <i>C08F 2/44</i>	<i>C08K 9/04</i>	(11) 2 187 241		(11) 2 195 051	
<i>C08K 3/34</i>	<i>C08L 25/04</i>	(51) <i>G01V 3/08</i>		(51) <i>A61M 25/00</i>	
<i>C01B 33/44</i>	<i>C08J 5/00</i>	(11) 2 187 287		(11) 2 195 650	
<i>B82Y 30/00</i>		(51) <i>G06F 3/01</i>		(51) <i>G01N 33/00</i>	<i>G01N 33/574</i>
(11) 2 179 121		(11) 2 187 494	<i>H02H 9/02</i>	(11) 2 196 118	
(51) <i>E05F 15/00</i>		(51) <i>H02H 7/085</i>	<i>H02H 5/04</i>	(51) <i>A47J 31/44</i>	
(11) 2 180 028		<i>G01R 31/34</i>		(11) 2 196 291	
(51) <i>C09K 3/18</i>	<i>A61K 8/19</i>	(11) 2 187 838	<i>A61L 27/30</i>	(51) <i>B25F 5/00</i>	<i>B25F 5/02</i>
		(51) <i>A61F 2/02</i>	<i>A61L 27/54</i>	<i>B24B 23/02</i>	
		<i>A61L 27/50</i>		(11) 2 196 365	
				(51) <i>B60R 25/10</i>	<i>B60J 1/17</i>

(11) 2 196 397		(11) 2 201 860		C08K 5/3492	C08L 23/22
(51) B65C 9/18	B65C 9/40	(51) A47B 9/00	A47B 9/12	C08L 23/16	C08L 23/10
B65C 9/22				C08L 23/20	
(11) 2 196 592		(11) 2 202 025			
(51) E04C 2/12	E04C 3/14	(51) B23K 20/12	B21B 15/00	(11) 2 209 133	
E04B 5/12		B21C 47/24		(51) H01J 61/073	
(11) 2 196 636		(11) 2 202 291		(11) 2 209 294	
(51) F01L 1/24	F02F 11/00	(51) C12M 1/00	C12M 1/34	(51) H04N 1/00	G09G 3/00
F16J 15/56		G06T 1/00		G06F 1/16	
(11) 2 196 680		(11) 2 202 486		(11) 2 209 300	
(51) F04D 29/70	F01D 25/00	(51) G01C 21/00	G08G 1/0969	(51) H04N 5/225	
F02B 39/16	B08B 3/00	G09B 29/00	G09B 29/10	(11) 2 209 542	
F02B 77/04	C11D 7/32	G06F 17/30	G01C 21/36	(51) B01D 15/08	B01D 15/38
C11D 11/00	C11D 3/18	(11) 2 202 709		C02F 1/42	
C11D 7/50		(51) G08G 5/00	G08G 5/06	(11) 2 209 824	
(11) 2 196 698		(11) 2 202 772		(51) C08F 290/06	C08F 283/06
(51) F16H 3/12	F16D 55/00	(51) H01H 37/52	A47J 27/21	C08F 265/06	C08F 265/10
F16D 65/14		A47J 27/62		C08F 220/00	C08F 220/34
(11) 2 196 751		(11) 2 202 801		C08L 33/00	C08L 101/00
(51) F25B 47/02	F25B 1/00	(51) H01L 29/778	H01L 29/78	C09D 11/02	C08F 230/08
F25B 11/02		H01L 29/40	H01L 29/06	C08F 226/10	C08F 26/10
		H01L 29/34		C09D 143/04	
(11) 2 197 016		(11) 2 202 867		(11) 2 209 887	
(51) H01J 37/147	H01J 37/244	(51) H02K 1/14	H02K 1/27	(51) C12N 1/20	A23L 1/03
H01J 37/28	H01J 37/153			A23L 1/30	C12N 1/14
(11) 2 197 346		(11) 2 204 331		C12P 17/18	C12R 1/01
(51) A61B 5/04	A61B 5/11	(51) B65D 33/25		C12R 1/66	C12P 39/00
A61B 5/22		(11) 2 205 083		(11) 2 210 114	
(11) 2 197 611		(51) A01N 43/40	A61K 31/445	(51) G01N 35/00	G01N 35/08
(51) B23B 27/16	B23B 51/00	(11) 2 206 201		C12M 1/00	G01N 33/50
B23C 5/20		(51) H01R 12/72		(11) 2 210 907	
(11) 2 198 007		(11) 2 206 446		(51) C08G 10/04	C07C 45/71
(51) C12N 1/20	A61K 39/08	(51) A45D 1/04		C07C 49/83	C07C 67/14
A61K 9/19		(11) 2 206 854		C07C 69/74	C08G 8/38
(11) 2 199 194		(51) E04F 19/08		(11) 2 211 439	
(51) B62K 5/00	B62K 5/08	(11) 2 206 919		(51) H02J 7/00	B60L 11/14
B60G 21/00	B60G 21/05	(51) F04B 27/10	F04B 27/18	H01M 10/44	B60L 3/00
B62D 9/02	B62K 5/04	F04B 49/22		H02J 13/00	B60L 9/00
(11) 2 199 487		(11) 2 206 961		B60L 11/18	H01M 10/48
(51) E04F 13/07	E04F 13/15	(51) F02C 7/22	F23R 3/34	H02J 7/14	
		F23R 3/28	F23R 3/36	(11) 2 212 119	
(11) 2 200 169		(11) 2 207 084		(51) F41H 3/00	
(51) H02P 1/46	F03D 9/00	(51) G06F 3/048	G06F 3/01	(11) 2 212 905	
H02P 1/26	H02P 9/10			(51) G03F 7/00	G03F 7/40
(11) 2 200 223		(11) 2 207 137		G03F 7/039	H01L 21/00
(51) H04L 12/28	H04W 12/06	(51) G06T 7/20		(11) 2 213 096	
(11) 2 200 822		(11) 2 207 168		(51) G06F 9/44	G06F 3/048
(51) B32B 27/04	D04H 1/54	(51) G10L 21/02		H04N 7/173	
A61F 13/15	B32B 25/10	(11) 2 207 628		(11) 2 213 602	
B32B 5/26		(51) B05D 5/12	B32B 3/00	(51) B43M 3/04	B65H 5/24
(11) 2 200 894		(11) 2 208 609		B65H 29/66	B65H 1/22
(51) B63B 21/26	B63B 21/24	(51) B29C 61/06	B29C 55/14	B65H 1/30	B65H 29/16
B63B 21/38		B65D 65/28	B65D 65/30	B65H 39/02	B65H 7/04
(11) 2 201 053		B65D 71/08	C08J 5/18	(11) 2 213 603	
(51) C08F 263/04	C08F 273/00	G09F 3/04	B29K 67/00	(51) B43M 3/04	B65H 5/24
A61K 9/51	A61K 9/14	B29K 105/02	B29L 7/00	B65H 29/66	B65H 1/22
C08G 63/08	C08J 3/14	(11) 2 208 613		B65H 1/30	B65H 29/16
C08G 85/00		(51) B31D 5/00		B65H 39/02	B65H 7/04
(11) 2 201 522		(11) 2 208 753		(11) 2 213 640	
(51) G09B 25/00		(51) C08L 21/00	C08J 3/24	(51) C07C 15/20	C09K 11/06
				H01L 51/50	

(11) 2 213 651 (51) C07C 213/10 C07B 57/00	C07C 217/74	(11) 2 221 294 (51) C07C 273/18	C07C 275/16	(11) 2 228 802 (51) G21C 13/00 G21C 9/016	G01M 3/16 G21C 17/02
(11) 2 213 978 (51) G01C 9/06	G01C 9/10	(11) 2 222 607 (51) C02F 1/46	C02F 1/461	(11) 2 228 881 (51) B64D 41/00	H02J 4/00
(11) 2 214 157 (51) G09G 3/36 G09G 3/20	G02F 1/133	(11) 2 222 845 (51) C12N 9/04 C12P 7/06	C12N 9/10 C12P 7/16	(11) 2 229 151 (51) A61K 9/20 A61K 47/24	A61K 9/14
(11) 2 214 286 (51) H02J 7/00	H02J 7/02	(11) 2 223 890 (51) C01B 11/02	A01N 59/00	(11) 2 229 255 (51) B23C 5/20	B23B 27/16
(11) 2 214 313 (51) H03K 3/02 H01L 43/08 H03K 3/45 G11C 11/16	H01L 29/82 H03B 15/00 H01F 10/32 H01L 43/12	(11) 2 223 893 (51) C01B 33/02 B01J 19/24	B01J 19/02 C01B 33/03	(11) 2 229 349 (51) B01J 29/48 B01J 38/04 B01J 38/12 C07C 5/10 C07C 13/50	B01J 29/90 B01J 38/10 B01J 38/30 C07C 13/18 C07C 2/76
(11) 2 214 840 (51) B05D 5/12 A61K 39/02	H01L 21/00	(11) 2 224 478 (51) H01L 29/735 H01L 21/8249 H01L 21/8248 H01L 29/08	H01L 21/331 H01L 21/8222 H01L 27/06	(11) 2 229 675 (51) G10L 19/14 G11B 20/10	H03G 3/34 G10L 21/02
(11) 2 214 973 (51) B65D 35/28 B65D 75/56	B65D 35/24 B65D 75/58	(11) 2 224 564 (51) H02G 3/16 H01R 13/46 H01R 13/68	B60R 16/02 H01R 9/24 H05K 1/02	(11) 2 229 972 (51) A61M 16/04	
(11) 2 216 373 (51) C09D 11/00		(11) 2 224 890 (51) A61F 13/42 A61L 15/56	A61F 13/51 A61F 13/15	(11) 2 230 117 (51) B60J 7/14 B62D 65/06	B60J 7/10
(11) 2 216 377 (51) C09D 11/10	C09D 11/00	(11) 2 225 046 (51) B05C 1/14 B05B 15/04	B05C 1/02	(11) 2 230 392 (51) B08B 9/00	B08B 3/02
(11) 2 216 444 (51) E01C 19/02 E01C 21/00	E01C 19/20	(11) 2 225 226 (51) C07D 237/08 C07D 403/12 A61K 31/501	C07D 401/14 A61K 31/50 A61P 35/00	(11) 2 230 906 (51) A01N 25/34 A61K 9/14 A61K 9/00	A61K 38/00 A61K 38/12
(11) 2 216 494 (51) E06B 9/92		(11) 2 226 604 (51) F41J 7/06		(11) 2 232 337 (51) G03G 15/00 G06K 15/02	B41J 29/393
(11) 2 216 543 (51) F03B 13/26	F03B 17/06	(11) 2 226 851 (51) H01L 31/048		(11) 2 232 836 (51) H04M 3/533	
(11) 2 216 780 (51) G11B 7/254 G11B 7/243 G11B 7/26	G11B 7/24 G11B 7/257	(11) 2 226 874 (51) H01M 4/86 H01M 8/04	H01M 8/10 H01M 8/02	(11) 2 232 837 (51) H04M 11/00	
(11) 2 218 182 (51) H03K 17/00	H05B 37/02	(11) 2 227 299 (51) A63B 71/06 G06T 7/00	G06K 9/20	(11) 2 232 839 (51) H04M 11/00	H04M 3/533
(11) 2 218 714 (51) C07D 319/12 C08L 101/16	C08G 63/08	(11) 2 227 658 (51) F24C 5/14 F23D 3/40	F23Q 7/08	(11) 2 233 406 (51) B65D 83/08 A47K 10/42	A47K 10/20
(11) 2 219 273 (51) H01R 27/00 H01R 13/625	H01R 13/24	(11) 2 227 702 (51) G01S 19/07		(11) 2 234 271 (51) H03F 3/21 H03F 3/24 H03F 3/72	H03F 3/45 H03F 1/56
(11) 2 219 570 (51) A61F 9/007		(11) 2 228 178 (51) B25B 27/10 B25F 5/00	B21D 39/04 H01R 43/042	(11) 2 234 714 (51) B01J 31/40 B01J 27/32	B01J 31/02 B01J 38/48
(11) 2 219 724 (51) A61M 29/00 A61D 1/12 A61B 1/00	A61M 25/09 A61M 25/01 A61B 1/04	(11) 2 228 227 (51) B41J 11/00 B41J 11/06 B41J 29/42	B41J 11/08 B41J 11/42	(11) 2 235 079 (51) C08F 220/18 C09J 151/08 C09D 143/04 C09J 7/02 C08F 2/38	C08F 283/12 C08F 230/08 C08F 290/06 C09D 151/08
(11) 2 219 964 (51) B65D 30/16 B65D 5/48 B65D 77/06	B65D 5/50 B65D 75/52	(11) 2 228 370 (51) C07D 487/04 C07D 253/07	C07D 295/26		

(11) 2 235 403 (51) F16H 61/32	F16H 57/029	(11) 2 242 230 (51) H04L 29/06		(11) 2 246 588 (51) F16G 5/16	
(11) 2 235 781 (51) H01M 8/18	H01M 4/90	(11) 2 242 505 (51) A61K 47/48 C07K 14/51 C07K 14/50 A61K 38/00	C07K 14/755 C07K 14/48 C12N 9/64	(11) 2 246 589 (51) F16G 5/16	
(11) 2 236 463 (51) C02F 1/44 C02F 9/00 B01D 61/04	C02F 1/68 B01D 61/02	(11) 2 242 768 (51) C07K 16/18 A61P 31/12	A61K 39/395 C07K 16/10	(11) 2 246 590 (51) F16G 5/16	
(11) 2 236 492 (51) C07D 211/26 C07D 495/04	C07D 409/12 A61K 31/197	(11) 2 243 035 (51) G01S 19/23 H04B 1/7097	G01S 19/24 H04B 1/7075	(11) 2 246 851 (51) G11B 7/0045	G11B 7/256
(11) 2 236 525 (51) C08F 2/00	C08G 8/08	(11) 2 243 544 (51) B01F 3/18 B01F 15/00 A01K 5/00	B01F 7/24 B01F 15/02	(11) 2 247 226 (51) A47G 21/06	A22C 29/02
(11) 2 236 530 (51) C08G 10/04 C07C 49/83 C07C 69/74	C07C 45/71 C07C 67/14 C08G 8/38	(11) 2 243 666 (51) B60R 1/12	B60Q 1/26	(11) 2 247 976 (51) G02C 7/10 A61F 2/16	G02B 1/04
(11) 2 236 816 (51) F03D 1/04		(11) 2 243 793 (51) C07K 14/435		(11) 2 248 088 (51) G06Q 30/00	
(11) 2 237 129 (51) G06F 1/16	H01Q 1/22	(11) 2 244 120 (51) G02F 1/133 G02F 1/13357 G02F 1/1368 G09G 3/20 G09G 3/36	G02F 1/1335 G02F 1/1345 G09F 9/00 G09G 3/34	(11) 2 248 150 (51) H01L 21/00 H01L 21/324	H01L 21/02
(11) 2 238 641 (51) H01M 8/18		(11) 2 244 463 (51) H04N 5/238 G03B 15/05	G03B 7/16 G03B 17/18	(11) 2 248 451 (51) A47J 31/36	
(11) 2 239 088 (51) B23Q 1/54	B23Q 9/00	(11) 2 244 825 (51) B01J 19/12 C02F 1/30	A61L 2/08 C02F 1/32	(11) 2 248 655 (51) B29C 59/04 B29C 33/42 B29L 11/00	B29C 33/38 G02B 1/11 G03F 7/00
(11) 2 239 313 (51) C10M 169/04	F16C 33/66	(11) 2 245 030 (51) C07D 471/04 A61K 31/5377 A61P 35/00 A61P 9/10	A61K 31/519 A61P 11/00 A61P 7/02	(11) 2 248 704 (51) B60R 21/34	B62D 25/10
(11) 2 239 594 (51) G01S 5/14		(11) 2 244 825 (51) B01J 19/12 C02F 1/30	A61L 2/08 C02F 1/32	(11) 2 248 813 (51) C07D 473/10 A61P 9/08 A61P 25/26	A61K 31/522 A61P 9/12
(11) 2 239 735 (51) G11B 7/243	G11B 7/24	(11) 2 245 481 (51) G01S 13/00 G01S 13/89 G01S 17/89	G01S 13/88 G01S 13/34	(11) 2 248 928 (51) C23C 26/00	
(11) 2 240 135 (51) A61F 5/00		(11) 2 245 635 (51) H05G 2/00		(11) 2 249 059 (51) F16G 5/16	
(11) 2 240 136 (51) A61F 5/00		(11) 2 245 831 (51) H04L 29/06 H04L 29/08	H04W 8/24 H04W 4/00	(11) 2 249 118 (51) F41H 7/02	
(11) 2 240 781 (51) G01N 33/574		(11) 2 245 923 (51) A01K 1/01		(11) 2 249 193 (51) G02B 13/00 G03B 21/14	G02B 13/22
(11) 2 241 230 (51) A47J 31/44		(11) 2 245 987 (51) A61B 19/00 A61B 6/04	A61N 5/10	(11) 2 249 336 (51) G10L 19/00	H04S 1/00
(11) 2 241 284 (51) A61F 2/01	A61F 2/82	(11) 2 246 157 (51) B25F 5/00 H01M 10/42	H01M 2/30 H01M 10/48	(11) 2 249 390 (51) H01L 27/148	H04N 5/335
(11) 2 241 301 (51) A61G 7/05		(11) 2 246 458 (51) C23C 14/06 C23C 14/28 C30B 29/40	C30B 29/38 C30B 23/02	(11) 2 250 649 (51) G21G 1/12	G21G 1/08
(11) 2 241 370 (51) B01F 5/00 B01F 13/00 B01F 5/06	B01F 5/04 B01J 19/00			(11) 2 250 994 (51) A61K 8/04 A61K 8/92 A61Q 19/08	A61K 8/19 A61Q 19/06 A61Q 19/10
(11) 2 241 504 (51) B64D 29/08	B64D 33/02			(11) 2 251 161 (51) B27B 5/065 B27B 27/10	B27B 31/00
(11) 2 242 062 (51) G21G 1/02	G21G 4/04			(11) 2 251 228 (51) B60R 1/12	
(11) 2 242 119 (51) H01L 33/00 G02F 1/13357 C09K 11/61	F21S 2/00 F21Y 101/02			(11) 2 251 640 (51) G01C 9/28	

(11) 2 251 733 (51) G02C 7/02		(11) 2 256 370 (51) F16H 9/24 F16H 55/38	F16H 9/18 F16H 55/56	(11) 2 262 102 (51) H02P 25/06 B60G 17/015	H02K 41/03
(11) 2 251 738 (51) G02F 1/167 G09F 9/37	G09F 9/30 G02F 1/1339	(11) 2 256 512 (51) G01S 19/42		(11) 2 262 133 (51) H04B 10/12 H04Q 11/00 H04J 3/00	H04B 10/16 H04B 10/20
(11) 2 252 042 (51) H04L 12/28	G06F 9/445	(11) 2 256 630 (51) G06F 9/48		(11) 2 262 163 (51) H04L 9/06	
(11) 2 252 523 (51) B29C 65/02	B65D 75/58	(11) 2 257 448 (51) B60R 21/04		(11) 2 262 505 (51) A61K 31/55	C07D 471/16
(11) 2 252 582 (51) C07D 207/09 C07D 207/02	C07D 207/06 A61P 3/10	(11) 2 257 977 (51) H01L 21/8234 H01L 21/28	H01L 21/336	(11) 2 262 731 (51) C01B 33/22	
(11) 2 253 361 (51) A63F 13/10	A63F 13/06	(11) 2 258 488 (51) B07B 1/42 B65G 25/02 B06B 1/10	B07B 13/11 B65G 27/12	(11) 2 262 795 (51) C07D 401/04 A61K 31/454 A61P 25/18	C07D 401/14 A61P 25/04 A61P 25/28
(11) 2 253 463 (51) B32B 7/02 A61M 25/00 A61L 29/14 B32B 27/36 A61M 25/10	B32B 1/08 A61L 29/04 B32B 27/34 B29C 47/06	(11) 2 259 690 (51) A23L 1/311 A23L 1/31	A23K 1/18 A23L 1/317	(11) 2 262 819 (51) C05G 3/08 C05C 11/00	C07F 9/22
(11) 2 253 515 (51) B60R 21/21		(11) 2 260 313 (51) G01R 31/36		(11) 2 263 021 (51) F16F 1/36 F16F 1/387	F03D 11/04
(11) 2 254 011 (51) G05B 19/042		(11) 2 260 340 (51) C08J 7/04 B32B 7/02	G02B 5/30 G02B 5/02	(11) 2 263 504 (51) A47J 37/06	
(11) 2 254 462 (51) A61B 5/00 A61N 1/36	A61N 1/05	(11) 2 260 592 (51) H04B 10/14 H04L 12/10 H04B 10/00	H04L 12/28 H04Q 11/00	(11) 2 263 928 (51) B62D 6/00 B62D 6/04 B62D 119/00	B62D 5/04 B62D 101/00
(11) 2 254 737 (51) B01F 5/24 B29C 31/02 B65D 88/28	B01F 15/02 B29C 31/10 B65D 88/54	(11) 2 260 699 (51) A01K 11/00 A61D 17/00	A01K 29/00	(11) 2 264 143 (51) C12N 1/20 G01N 33/569 C07H 3/02	C07H 1/00 C07H 3/06
(11) 2 255 218 (51) G01S 13/00		(11) 2 260 967 (51) B23K 26/067	B23K 26/36	(11) 2 264 174 (51) C12N 15/12 C07K 16/18 C12Q 1/68	C07K 14/47 G01N 33/68
(11) 2 255 381 (51) H01L 21/337 G11C 7/12 G11C 11/404	G11C 11/12 G11C 11/412	(11) 2 260 979 (51) B25C 1/00 B25C 7/00 B25C 5/16	B25B 21/00 B25C 1/04	(11) 2 264 672 (51) G07C 9/00	B60R 25/00
(11) 2 255 685 (51) A41D 27/28 A41D 3/00	A41D 1/06	(11) 2 261 061 (51) B60C 11/00 B60C 11/16	B60C 11/12	(11) 2 264 707 (51) G11B 7/135 G02B 27/00	G02B 13/18
(11) 2 255 710 (51) A47L 9/16		(11) 2 261 099 (51) B62D 5/04 H02K 9/02	H02K 7/116 H02K 11/00	(11) 2 264 708 (51) G11B 7/135	G02B 13/18
(11) 2 255 850 (51) A62C 31/05 B05B 1/34	A62C 99/00	(11) 2 261 143 (51) B65G 17/38 F27B 9/24	B65G 45/08	(11) 2 265 199 (51) A61B 17/58	A61B 17/15
(11) 2 255 869 (51) B01F 3/18 B01F 9/06 B29B 7/50	B01F 3/20 B01F 15/06	(11) 2 261 393 (51) C23C 16/509 C23C 16/455	H01J 37/32 C23C 16/34	(11) 2 265 445 (51) B60B 1/04 B60B 5/02	B60B 1/00 B60B 21/06
(11) 2 256 168 (51) C08K 3/22 D01F 1/07 C08G 69/32 A41D 13/00 D02G 3/44	D01F 6/60 C08L 77/10 C08K 9/02 A62B 17/00 D03D 15/12	(11) 2 261 552 (51) F21S 4/00	H02J 7/02	(11) 2 265 698 (51) C10L 1/02	C10L 1/18
(11) 2 256 180 (51) C10M 169/04 C10M 145/14 C10N 20/04	C10M 143/00 C10N 20/02 C10N 40/25	(11) 2 261 586 (51) F26B 17/08 C08J 9/28	F26B 15/18	(11) 2 266 731 (51) B23B 27/22	B23B 27/14
		(11) 2 261 648 (51) G01N 27/416 G01N 33/53	G01N 27/327	(11) 2 266 766 (51) B26D 5/00	B26D 7/00
				(11) 2 266 854 (51) B60T 15/54	B60T 17/00

(11) 2 266 914 (51) B66C 1/18		(11) 2 274 771 (51) H01L 21/44 C23C 14/08 C23C 14/56	C23C 14/28 H01S 3/00	(11) 2 279 787 (51) B01J 20/14 A23K 1/175	B01J 20/32
(11) 2 266 934 (51) C04B 35/486 G04B 37/22	C04B 35/488	(11) 2 275 234 (51) B25J 9/06	B25J 9/04	(11) 2 280 130 (51) E04F 15/04 E04F 15/20 B44C 5/04	E04F 15/02 B44C 1/24 B44F 9/02
(11) 2 267 301 (51) F03D 7/04	F03D 11/00	(11) 2 276 248 (51) H04N 7/14 H04N 7/173	H04N 5/445	(11) 2 280 415 (51) H01L 27/146	
(11) 2 267 522 (51) G02F 1/1339 G02F 1/1362	G02F 1/1368	(11) 2 276 258 (51) H04N 7/30 H04N 7/26	H04N 9/804	(11) 2 280 891 (51) B65H 39/043 B65H 3/48	B65H 1/04 B65H 3/08
(11) 2 267 699 (51) G10L 19/02		(11) 2 276 259 (51) H04N 7/30 H04N 7/26	H04N 9/804	(11) 2 281 009 (51) C08G 63/06	B01J 19/20
(11) 2 267 743 (51) H01H 25/06	B23D 45/16	(11) 2 276 469 (51) A61K 31/415 A61K 9/20 A61K 31/56	A61P 29/00 A61K 31/573	(11) 2 281 580 (51) A61K 49/00	C07K 7/08
(11) 2 268 572 (51) C01B 3/32		(11) 2 276 478 (51) A61K 31/22 A61P 31/18	A01N 35/00 A61P 43/00	(11) 2 282 019 (51) F01L 1/344	
(11) 2 269 511 (51) A61B 6/00 A61B 6/03 H01J 35/08 H05G 1/52 H05G 1/70	G01N 23/04 H01J 35/06 H01J 35/18 H05G 1/56 H05G 1/46	(11) 2 276 552 (51) B01D 53/62 B01D 53/14 C01B 31/20	B01D 53/02 B01D 53/73	(11) 2 282 033 (51) F02D 11/10	G10K 15/04
(11) 2 269 863 (51) B60N 2/30		(11) 2 277 335 (51) H04W 4/22	H04W 36/00	(11) 2 282 174 (51) G01C 23/00	G05D 1/06
(11) 2 270 707 (51) G06F 21/00		(11) 2 277 533 (51) A61K 39/015 A61P 33/06	C07K 14/445 G01N 33/53	(11) 2 282 641 (51) A23L 1/054 A23C 11/08 A23J 3/34 A23L 2/66 A23L 1/236 A23C 9/152	A23L 1/09 A23J 1/08 A23L 1/305 A23C 9/20 A23L 2/52
(11) 2 270 907 (51) H01M 4/92	H01M 4/88	(11) 2 277 615 (51) B01D 59/44 G01N 33/574 H01J 49/16	H01J 49/00 G01N 33/68	(11) 2 283 059 (51) C08G 59/28	
(11) 2 271 118 (51) H04N 7/30 H04N 7/26	H03M 7/40 H04N 7/50	(11) 2 278 011 (51) C12N 15/31 A61K 39/095	C07K 14/22	(11) 2 284 271 (51) C12N 15/53 C12Q 1/66	C12N 9/02
(11) 2 271 143 (51) H04W 36/00		(11) 2 278 147 (51) F02K 1/06 F02K 1/12 F02K 3/06 F02K 1/52 F02K 1/68	F02K 1/08 F02K 1/15 F02K 1/32 F02K 1/64 F02K 1/72	(11) 2 284 813 (51) G07F 19/00	G06Q 20/00
(11) 2 271 673 (51) C07K 16/28 A61K 39/395 G01N 33/574	C07K 16/24 C12Q 1/68	(11) 2 278 212 (51) F21V 31/03		(11) 2 284 955 (51) H01R 13/52	
(11) 2 272 131 (51) H01Q 21/08 H01Q 21/26	H01Q 21/06	(11) 2 278 243 (51) F27B 7/34 C10B 53/02 F23G 5/20 F23G 5/08	C10B 47/30 F23G 5/027 C10L 5/44 C10L 9/08	(11) 2 284 956 (51) H01R 13/52	
(11) 2 272 876 (51) C08B 37/00	C12P 19/04	(11) 2 278 857 (51) H05B 33/08		(11) 2 285 363 (51) A61K 31/415 A61K 9/20 A61K 31/56 A61K 31/137	A61P 29/00 A61K 31/573 A61K 9/00
(11) 2 272 939 (51) C10G 50/00 B01J 29/70	B01J 29/06 B01J 35/10	(11) 2 278 975 (51) C07D 407/12 A61K 31/351 A61P 9/10	C07D 309/14 A61P 9/04 A61P 35/00	(11) 2 285 394 (51) A61K 36/8964 A61P 35/00 A61P 9/00	A61P 5/30 A61P 19/10
(11) 2 273 774 (51) H04M 3/42 H04M 1/00	H04M 3/533	(11) 2 279 255 (51) C12P 5/02		(11) 2 285 756 (51) C04B 41/00	C04B 41/52
(11) 2 274 046 (51) A61N 1/05				(11) 2 285 917 (51) C09D 11/00 C08G 18/12 C08G 18/75 C08G 18/66 B41M 7/00	C08G 18/08 C08G 18/48 C08L 75/04 B41M 5/00
(11) 2 274 070 (51) B01D 53/00 F23J 15/04 B01D 53/62 C01F 5/24 C09C 1/02	B01D 53/75 B01D 53/14 C01B 31/24 C01F 11/18 C01B 31/20				

(11) 2 285 918 (51) C09D 11/00 C08G 18/12 C08G 18/48 C08G 18/75	C08G 18/08 C08G 18/32 C08G 18/66 C08G 18/76	(11) 2 292 810 (51) C23C 14/32 C23C 14/06 C23C 14/00	G01N 33/577 A61P 37/06	G01N 33/68	A61K 31/47 A61K 45/06	A61K 31/337
(11) 2 286 163 (51) F25D 23/04		(11) 2 293 212 (51) G06F 21/00 H01R 27/00 H01R 103/00		G06F 21/20 H01R 31/06 B41J 3/36	(11) 2 296 653 (51) C07D 213/22 C07D 213/71 C07D 241/18 C07D 405/04 C07D 417/04 C07D 471/04 A61K 31/44	C07D 213/64 C07D 237/14 C07D 401/04 C07D 413/04 C07D 417/14 C07D 471/14 A61P 29/00
(11) 2 286 347 (51) G06F 15/16 G06F 13/00	G06F 9/46	(11) 2 293 213 (51) G06F 21/00 H01R 27/00 H01R 103/00		G06F 21/20 H01R 31/06 B41J 3/36	(11) 2 296 693 (51) A61K 38/44 A61K 31/198 A61P 31/00	A61K 38/43 A61L 2/00
(11) 2 286 732 (51) A61B 17/04	A61B 17/06	(11) 2 293 491 (51) G06F 7/72		H04L 9/28	(11) 2 296 704 (51) A61K 39/395	
(11) 2 286 750 (51) A61B 18/14		(11) 2 293 545 (51) H04N 5/445			(11) 2 296 870 (51) B31B 1/88 B31B 17/00 B41J 2/01	B07C 5/34 B65B 61/02 G03G 15/00
(11) 2 286 799 (51) A61K 9/16 A61K 31/715	A61K 39/39	(11) 2 293 612 (51) H04W 12/08 H04L 29/06		G06F 21/00	(11) 2 296 878 (51) B32B 17/10 F21V 33/00 C03C 17/23	E06B 3/66 F21K 99/00
(11) 2 287 003 (51) B41J 2/435	B41J 3/54	(11) 2 294 197 (51) C07K 14/47 A61K 38/17 C07K 16/28		C12N 15/12 C07K 16/22	(11) 2 297 184 (51) C07K 14/00 C07K 1/14	C07K 17/04 C07K 1/18
(11) 2 287 163 (51) C07D 471/14 A61K 31/519 A61P 25/18 A61P 25/08 A61P 25/26 A61P 25/16	A61P 25/22 A61P 25/24 A61P 25/28 A61P 3/08 A61P 9/10 A61P 3/04	(11) 2 294 490 (51) G05D 7/00 A61B 18/02 G01M 3/00		A61B 18/00 A61M 25/00 G01M 3/40	(11) 2 297 346 (51) C12Q 1/68 C12N 15/11	C07K 19/00
(11) 2 287 587 (51) G01M 3/18	G01R 31/08	(11) 2 294 804 (51) G01S 5/02 H04W 4/22		H04W 4/02 H04W 64/00	(11) 2 298 059 (51) A01D 34/82	
(11) 2 287 867 (51) H01H 3/24 H01R 13/00	H01H 71/02	(11) 2 294 966 (51) A61B 1/06			(11) 2 298 222 (51) A61B 19/00	
(11) 2 288 045 (51) H04B 1/707 H04L 5/00	H04B 1/713	(11) 2 295 488 (51) C08G 65/00 C08G 65/22 C08L 71/00		C08L 71/02 C08G 65/336	(11) 2 298 504 (51) B25F 5/00 B25B 21/00 B23D 47/12	B23B 45/00 B25B 23/157
(11) 2 289 350 (51) A23L 1/03 A23L 1/30	A23L 1/16 A23L 3/3463	(11) 2 295 599 (51) C12Q 1/68 C12Q 1/02 G01N 33/50 G01N 33/68		C12N 15/09 G01N 33/15 G01N 33/53	(11) 2 299 066 (51) F01D 25/16	
(11) 2 289 431 (51) A61B 17/10 A61B 17/128	A61B 17/122	(11) 2 295 643 (51) E01F 13/02			(11) 2 299 200 (51) F24H 3/04 H05B 3/24	F24H 9/18 B60H 1/22
(11) 2 289 442 (51) A61B 18/14		(11) 2 295 873 (51) F24D 19/02			(11) 2 299 201 (51) F24H 3/04 H05B 3/24	F24H 9/18
(11) 2 289 745 (51) B60T 8/1755		(11) 2 296 269 (51) H03G 3/30			(11) 2 299 577 (51) H02M 3/156	
(11) 2 291 363 (51) C07D 301/32	C07C 29/10	(11) 2 296 443 (51) H05B 33/22 H01L 51/52		H01L 27/32	(11) 2 299 608 (51) H04B 1/707	H04B 1/7075
(11) 2 291 740 (51) G06F 9/445	G06F 21/00	(11) 2 296 471 (51) A61K 31/44		A61P 25/00	(11) 2 299 660 (51) H04M 1/00 H04M 1/67	H04M 1/02
(11) 2 291 987 (51) G10L 15/26		(11) 2 296 645 (51) A61K 31/28		A61P 35/00	(11) 2 299 685 (51) H04N 1/32	G06F 3/12
(11) 2 292 048 (51) H04W 36/00					(11) 2 300 433 (51) C07D 213/81 A61K 31/4427	A61K 31/44 A61P 31/12
(11) 2 292 084 (51) A01F 15/07	A01F 15/08					
(11) 2 292 301 (51) C12N 15/13 C12N 5/20	C07K 16/24 A61K 39/395					

<i>A61P 31/18</i>	<i>C07D 405/12</i>	(11) 2 306 758		(11) 2 317 693	
<i>C07D 493/04</i>		(51) <i>H04W 4/22</i>	<i>H04M 1/667</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 300 870		<i>H04M 1/725</i>	<i>H04M 1/673</i>	(11) 2 317 716	
(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>H04M 1/677</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	
<i>F21V 8/00</i>		(11) 2 309 283		(11) 2 317 934	
(11) 2 300 871		(51) <i>G01R 33/28</i>	<i>A61B 5/055</i>	(51) <i>A61B 17/04</i>	
(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>B01D 5/00</i>	<i>C01B 23/00</i>	(11) 2 318 023	
		<i>B01D 7/02</i>		(51) <i>A61K 36/73</i>	<i>A23L 1/29</i>
(11) 2 301 159		(11) 2 309 413		<i>A23L 1/30</i>	<i>A61P 17/00</i>
(51) <i>H04B 1/40</i>	<i>H04B 1/04</i>	(51) <i>G06K 7/00</i>	<i>H01R 12/73</i>	<i>A61P 29/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>H04B 1/38</i>	<i>H04W 4/00</i>				
<i>H04W 52/42</i>	<i>H04W 52/10</i>	(11) 2 309 873		(11) 2 318 037	
<i>H04W 52/24</i>		(51) <i>A23J 1/14</i>	<i>A23J 3/14</i>	(51) <i>A61K 38/47</i>	<i>A61P 1/16</i>
		<i>A23L 1/305</i>	<i>A23L 2/66</i>	<i>A61P 21/00</i>	<i>A61P 3/00</i>
(11) 2 302 083		<i>C07K 1/14</i>	<i>C07K 14/415</i>		
(51) <i>C22B 25/08</i>	<i>B23K 1/08</i>	(11) 2 311 412		(11) 2 318 150	
<i>H05K 3/34</i>	<i>B23K 1/00</i>	(51) <i>A61F 2/90</i>		(51) <i>B32B 27/24</i>	<i>B32B 27/32</i>
<i>B23K 3/06</i>					
(11) 2 302 096		(11) 2 311 625		(11) 2 319 117	
(51) <i>C23C 22/00</i>	<i>C23C 22/78</i>	(51) <i>B29C 49/56</i>	<i>B29C 33/26</i>	(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>G01R 15/22</i>
<i>C23C 22/83</i>	<i>B05D 7/00</i>			<i>H03M 1/60</i>	<i>H01M 10/48</i>
<i>B05D 7/14</i>	<i>C25D 5/34</i>	(11) 2 312 857		(11) 2 319 300	
		(51) <i>H04N 21/2365</i>	<i>H04N 21/2385</i>	(51) <i>A01K 5/00</i>	<i>A01D 90/10</i>
(11) 2 302 775		<i>H04N 21/24</i>			
(51) <i>H02M 3/158</i>	<i>G06F 1/32</i>	(11) 2 313 180		(11) 2 319 468	
		(51) <i>B01D 53/72</i>	<i>B01D 45/12</i>	(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>A61H 19/00</i>
(11) 2 302 875		<i>B01D 47/02</i>	<i>B01D 47/06</i>	<i>A61F 5/453</i>	
(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G01R 31/36</i>	<i>B01D 50/00</i>			
<i>H01M 10/42</i>	<i>H02J 7/00</i>	(11) 2 314 257		(11) 2 319 886	
<i>H02H 7/18</i>	<i>H01M 2/34</i>	(51) <i>A61F 2/30</i>	<i>A61B 17/16</i>	(51) <i>C08L 25/08</i>	<i>C08L 53/02</i>
<i>H01M 10/48</i>		<i>A61F 2/46</i>	<i>A61B 17/88</i>	<i>C08L 31/04</i>	<i>C08L 23/08</i>
(11) 2 302 902		<i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 17/04</i>	<i>B29C 59/04</i>	<i>B29C 71/04</i>
(51) <i>H04N 5/232</i>	<i>G02B 27/64</i>			<i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 27/08</i>
		(11) 2 314 426		<i>B32B 27/16</i>	<i>B32B 27/28</i>
(11) 2 303 021		(51) <i>B25J 9/16</i>		<i>B32B 27/30</i>	
(51) <i>A01N 43/64</i>	<i>A61K 31/41</i>			(11) 2 319 904	
<i>C07D 233/02</i>	<i>C07D 233/22</i>	(11) 2 314 588		(51) <i>C10M 133/12</i>	<i>C07C 211/51</i>
<i>C07D 233/54</i>	<i>C07D 263/06</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/517</i>		
<i>C07D 263/14</i>	<i>C07D 277/04</i>	<i>A61K 31/519</i>	<i>A61P 3/00</i>	(11) 2 320 278	
<i>C07D 401/04</i>	<i>C07D 401/06</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>G03G 15/08</i>	
<i>C07D 413/04</i>	<i>C07D 413/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 9/00</i>	(11) 2 320 445	
<i>C07D 417/06</i>	<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61P 9/10</i>		(51) <i>H01H 71/10</i>	
<i>A61K 31/422</i>	<i>A61K 31/427</i>	(11) 2 316 000		(11) 2 321 109	
<i>A61P 35/00</i>		(51) <i>G01C 9/32</i>	<i>G01C 9/34</i>	(51) <i>F16L 11/04</i>	<i>B29C 49/48</i>
(11) 2 304 071		(11) 2 316 679		<i>B29C 33/04</i>	<i>B29C 49/14</i>
(51) <i>C23C 14/34</i>	<i>H01L 21/28</i>	(51) <i>B60J 7/14</i>		<i>A61M 25/10</i>	<i>B29C 35/04</i>
<i>H01L 21/285</i>	<i>H01J 37/34</i>			<i>B29C 49/04</i>	<i>B29C 55/28</i>
		(11) 2 316 683		<i>A61M 39/08</i>	
(11) 2 304 661		(51) <i>B60K 6/52</i>	<i>B60W 10/06</i>	(11) 2 321 138	
(51) <i>G06Q 20/00</i>		<i>B60W 10/08</i>	<i>B60W 20/00</i>	(51) <i>B60K 15/03</i>	<i>B60K 13/04</i>
(11) 2 305 367		(11) 2 316 721		(11) 2 321 184	
(51) <i>B01D 53/94</i>		(51) <i>B63B 27/14</i>		(51) <i>B65D 1/02</i>	<i>B29C 49/02</i>
				<i>B65D 79/00</i>	
(11) 2 305 463		(11) 2 316 936		(11) 2 321 846	
(51) <i>B32B 38/18</i>	<i>B65H 9/00</i>	(51) <i>C12N 15/09</i>	<i>C12P 21/08</i>	(51) <i>H01L 21/687</i>	<i>B23Q 3/15</i>
<i>B32B 41/00</i>		<i>C12Q 1/02</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>H02N 13/00</i>	<i>H01L 21/68</i>
		<i>G01N 33/68</i>		<i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/67</i>
(11) 2 306 588		(11) 2 317 129		<i>B23Q 3/154</i>	<i>H01L 23/14</i>
(51) <i>H01Q 7/00</i>	<i>G06K 19/07</i>	(51) <i>F03D 7/04</i>		<i>H01L 23/367</i>	<i>H01L 23/373</i>
<i>G06K 19/077</i>	<i>H01Q 1/38</i>				
<i>H01Q 1/22</i>		(11) 2 317 239		(11) 2 321 869	
		(51) <i>F24H 4/04</i>		(51) <i>H01F 1/01</i>	<i>F25B 30/00</i>
(11) 2 306 703	<i>H04N 21/4147</i>	(11) 2 317 457		<i>H01M 10/50</i>	<i>B60K 11/02</i>
(51) <i>H04N 21/433</i>	<i>H04N 21/4627</i>	(51) <i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/00</i>		
<i>H04N 21/8352</i>	<i>H04N 21/426</i>			(11) 2 322 229	
<i>H04N 21/4335</i>		(11) 2 317 685		(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 1/00</i>
		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	<i>C07K 1/13</i>	<i>A61K 38/14</i>
(11) 2 306 717	<i>H04N 21/4722</i>				
(51) <i>H04N 7/173</i>					

A61K 38/16	A61K 38/24	(11) 2 326 458		(11) 2 329 925	
A61K 38/26	A61K 38/28	(51) B23P 15/26	B01J 19/24	(51) B25J 15/06	B25J 17/02
A61K 38/29	A61K 38/30	F28D 7/00	B23K 20/02	B23P 19/00	
A61K 38/43	C07K 9/00	F28F 1/04	F28F 13/00		
C07K 14/475	C07K 14/59			(11) 2 329 971	
C07K 14/61	C07K 14/525	(11) 2 326 535		(51) B60G 17/02	B60G 15/06
C07K 14/56	C07K 14/565	(51) B60R 21/233			
C12N 9/64	C12N 9/22	(11) 2 326 673		(11) 2 330 034	
(11) 2 322 622		(51) C08F 2/38	C08F 212/08	(51) B64D 15/12	H05B 3/36
(51) C07K 16/00	C07K 16/12	C08F 220/06	C08F 220/18	H05B 3/34	
G01N 33/68	C12N 15/10	C09D 125/14	C09J 125/14		
				(11) 2 330 279	
(11) 2 322 686		(11) 2 326 686		(51) F02B 61/02	F01M 13/00
(51) C23C 4/12	C23C 28/00	(51) C08L 83/06	H01L 23/29	F01M 13/04	F02B 75/16
				(11) 2 330 600	
(11) 2 322 839		(11) 2 326 718		(51) H01B 3/40	C08G 59/02
(51) F16M 11/04	G03B 17/56	(51) C12N 15/09	A61K 39/00	C08G 59/50	C08G 59/62
F16M 11/16		A61P 35/00	C07K 14/47		
				(11) 2 330 701	
(11) 2 323 527		(11) 2 326 990		(51) H01T 13/32	H01T 21/02
(51) A47L 1/02	E04G 23/00	(51) G03F 7/20	G21K 1/10		
				(11) 2 330 747	
(11) 2 323 979		(11) 2 327 382		(51) H04W 52/02	
(51) C07D 209/20	A61K 38/21	(51) A61F 6/20	A61F 6/22		
C07K 14/56	A61K 38/05	A61B 18/04		(11) 2 330 866	
A61K 45/06				(51) H05B 6/06	
		(11) 2 327 386		(11) 2 330 901	
(11) 2 324 076		(51) A61H 23/04	A61H 37/00	(51) A01N 43/42	A61K 31/44
(51) C08L 27/22	C08L 27/12			A61K 31/343	A61K 31/4188
C08K 5/28	C08L 27/18	(11) 2 327 488		A61K 31/437	A61K 31/4375
C08J 5/00		(51) B21D 28/02	B21D 28/12	A61K 31/496	A61P 35/02
				A61K 31/16	A61K 31/415
(11) 2 324 579		(11) 2 327 779			
(51) H04B 7/26	G07C 13/00	(51) C12N 15/09	A61K 35/00	(11) 2 331 078	
G09B 5/14	G09B 7/06	A61K 35/76	A61K 48/00	(51) A61K 9/19	A61K 47/12
H04H 60/33		A61P 11/00	A61P 37/04	A61K 47/26	C07K 16/24
				A61K 39/395	
(11) 2 324 965		(11) 2 328 062			
(51) B25J 9/16	G05B 19/045	(51) G06F 3/01		(11) 2 331 453	
				(51) B81B 7/00	
(11) 2 325 167		(11) 2 328 139			
(51) C07C 269/00	C07C 271/12	(51) G09G 3/36	G02F 1/133	(11) 2 331 983	
C07C 271/44	C07B 61/00	G09G 3/20	G09G 3/34	(51) G01S 19/26	H04B 1/7075
(11) 2 325 181		(11) 2 328 167		(11) 2 332 056	
(51) C07D 401/12	A61K 31/4709	(51) H01J 11/12	H01J 11/34	(51) G06F 15/16	H04L 29/08
A61P 19/02	A61P 29/00	H01J 11/44	G09F 9/313	H04L 12/56	
A61P 35/00	A61P 43/00			(11) 2 332 275	
C07D 413/12	C07D 413/14	(11) 2 328 200		(51) H04J 13/10	H04J 13/00
C07D 417/12	C07D 417/14	(51) H01M 2/04	H01M 2/10		
		H01M 2/22	H01M 2/30		
(11) 2 325 231		H01M 10/04	H01M 10/42		
(51) C08G 65/329	B01F 17/42			(11) 2 332 390	
C04B 24/26	C04B 28/02	(11) 2 328 653		(51) H04L 29/08	H04W 4/00
C08F 2/38	C08F 20/26	(51) A61N 1/30	A61M 1/00	H04L 12/24	
C08F 290/06	C04B 103/40				
		(11) 2 328 880		(11) 2 332 449	
(11) 2 325 262		(51) C07D 265/18	C07D 413/06	(51) A47J 31/40	B67D 1/00
(51) C08L 83/06	B01D 19/04	C07D 413/12	C07D 413/14		
C08K 9/06		C07D 417/12	C07D 451/02	(11) 2 332 459	
		C07D 498/08	C07D 498/18	(51) A61B 1/00	A61B 1/04
(11) 2 325 813				A61B 19/00	A61B 1/005
(51) G07D 9/00	G07D 1/00	(11) 2 328 911		A61B 1/01	
		(51) C07K 14/00	A61K 38/00		
(11) 2 326 011				(11) 2 332 612	
(51) H03L 7/197		(11) 2 329 515		(51) A61N 5/04	C12N 13/00
		(51) H01J 61/30	H01J 61/36		
(11) 2 326 047		H01J 61/12	H01J 61/82	(11) 2 332 791	
(51) H04L 12/24				(51) B60S 1/04	B60S 1/38
				B60S 1/40	
(11) 2 326 054		(11) 2 329 671			
(51) H04L 27/26		(51) H04W 60/04		(11) 2 332 822	
				(51) B63B 35/44	E21B 7/12
(11) 2 326 438		(11) 2 329 897		E21B 15/02	E21B 19/00
(51) B21D 39/02	B21D 39/00	(51) B21D 51/18	B21D 22/02		
B62D 65/06		B21D 51/52	B21D 22/20		

(11) 2 332 890 (51) B23K 26/42 B23K 26/40 C03B 33/09	B23K 37/00 B23K 26/14 C03B 33/02	(11) 2 336 200 (51) C08F 10/00 C08F 210/16	C08F 2/00	(11) 2 339 209 (51) F16H 3/10	
(11) 2 333 452 (51) F24J 2/52 E04D 13/10	H01L 31/048	(11) 2 336 236 (51) C08L 27/06 C08K 9/02 C08K 9/06	C08L 57/08 C08K 9/04	(11) 2 339 396 (51) G02F 1/35	
(11) 2 333 482 (51) G01C 19/72		(11) 2 336 253 (51) C09D 127/12 C09D 7/02 C09D 133/14	C09D 5/02 C09D 127/22	(11) 2 339 410 (51) G04B 9/00	
(11) 2 333 663 (51) G06F 9/455	G06F 9/50	(11) 2 336 270 (51) C10G 2/00		(11) 2 339 607 (51) H01J 5/03 H01J 61/35 H01J 7/28 F21V 15/06	H01J 61/34 H01J 61/52 H01J 9/24 F21V 17/04
(11) 2 333 671 (51) G06F 13/42	G06F 13/38	(11) 2 336 720 (51) G01C 21/00 G09B 29/00	B60R 11/02	(11) 2 339 672 (51) H01M 2/34 H01M 2/20	H01M 2/10
(11) 2 333 672 (51) G06F 13/38	G06F 13/42	(11) 2 336 816 (51) G02B 13/00 H04N 5/225	G02B 27/00 G02B 3/00	(11) 2 339 785 (51) H04W 76/02	
(11) 2 333 908 (51) H01R 13/60 G06F 21/00	G06K 19/04	(11) 2 336 987 (51) G07F 7/10		(11) 2 339 826 (51) H04N 5/232 G03B 13/18	G03B 13/36 G03B 17/20
(11) 2 334 023 (51) H04L 29/06	H04W 8/26	(11) 2 336 998 (51) G01C 21/26	G06K 9/00	(11) 2 339 961 (51) A61B 5/04	
(11) 2 334 459 (51) B23B 51/08 B23B 27/16 B23C 5/20	B23B 51/02 B23C 5/22	(11) 2 337 228 (51) H04B 1/28		(11) 2 340 136 (51) B22C 1/06 B22C 9/00 B22C 13/08	B22C 3/00 B22C 9/04
(11) 2 334 537 (51) B62D 1/16	B62D 1/187	(11) 2 337 255 (51) H04J 14/02		(11) 2 340 964 (51) B60P 1/36 E01C 19/20	B65G 65/46
(11) 2 334 592 (51) C01B 3/38 B01J 8/06	B01J 8/18	(11) 2 337 291 (51) H04L 27/26		(11) 2 341 011 (51) B65D 77/08 B65D 85/78 B65B 25/00	B65D 85/60 A23G 3/00
(11) 2 334 732 (51) C08L 23/00 C08J 5/18	C08L 23/04 C08L 23/12	(11) 2 337 687 (51) B41F 35/00 B41J 29/17	B41F 13/02	(11) 2 341 090 (51) C08F 265/06 C08L 33/10 C08L 51/04	C08L 33/08 C08L 25/12
(11) 2 334 858 (51) D04H 1/42 D06M 15/693 D06M 11/45 D04H 1/04 A47L 17/08 D04H 1/425 D04H 1/64 D04H 1/435 D04H 1/55 D04H 1/4291 D04H 1/4334	D04H 1/54 D06M 13/348 D06M 15/21 A47L 13/16 B24D 11/00 D04H 1/549 D04H 1/66 D04H 1/541 D04H 1/587 D04H 1/4266	(11) 2 337 912 (51) B08B 15/00 F24F 7/00	E04H 1/04 A62C 3/00	(11) 2 341 099 (51) C08L 7/00 C08C 1/04	C08L 9/00
(11) 2 335 241 (51) G10L 15/22 G10L 15/26 A61F 9/00	A61B 17/00 A61B 19/00	(11) 2 338 289 (51) H04R 25/00		(11) 2 341 110 (51) C09D 17/00 B41M 5/00 C09D 11/00 C09B 67/00	B41J 2/01 C09B 67/20 C08G 18/00
(11) 2 335 530 (51) A47J 31/36	A47J 31/40	(11) 2 338 380 (51) A47C 7/74	A47C 11/00	(11) 2 341 168 (51) D01F 8/14 D01D 5/34	B41N 1/24 D01D 5/084
(11) 2 336 159 (51) C07K 14/47 A61K 38/17	G01N 33/68 C07K 16/18	(11) 2 338 697 (51) B60C 1/00 C08K 7/00 C08L 9/00	B60C 11/00 C08L 7/00	(11) 2 341 525 (51) H01J 37/02	H01J 37/08
(11) 2 336 160 (51) C07K 14/47 A61K 38/17	G01N 33/68 C07K 16/18	(11) 2 338 715 (51) B60J 5/06	E05D 15/10	(11) 2 341 535 (51) H01L 23/48	H01L 25/07
(11) 2 336 161 (51) C07K 14/47 C07K 16/18	G01N 33/68	(11) 2 338 810 (51) B65F 1/14	B65F 1/12	(11) 2 341 722 (51) H04W 8/02 H04W 8/12	H04W 80/04
		(11) 2 338 925 (51) C08G 61/12 C07D 491/048 C07D 519/00 G02F 1/15	C07D 487/04 C07D 495/04 C09K 9/02	(11) 2 341 773 (51) A61K 9/20	A61K 31/40
		(11) 2 339 195 (51) F16D 1/09		(11) 2 342 138 (51) B65D 1/40	A23G 9/12

(11) 2 342 335		B65D 65/46	B65D 51/22	(11) 2 347 906	
(51) C12N 15/09	C12N 15/52	B65D 47/10	B65D 65/42	(51) B41J 2/175	B41J 2/17
C07K 14/36	C12P 17/08			B41J 2/165	
C12P 21/02	A61K 31/35	(11) 2 344 806		(11) 2 347 943	
A61K 31/5025	C07D 498/08	(51) F16M 13/04		(51) B61L 19/06	B61L 23/16
C07D 491/10	C07D 519/00	(11) 2 344 881		(11) 2 347 993	
C07D 311/00	A61P 31/12	(51) G01N 33/50	G01N 33/53	(51) B81C 1/00	
A61P 31/18	A61P 37/00	G01N 33/563		(11) 2 348 259	
A61P 37/06	A61P 1/16	(11) 2 345 492		(51) F24F 11/04	F24F 7/06
C12R 1/465		(51) B23B 25/00	B21H 1/18	F24F 11/00	
(11) 2 342 547		B21H 3/00	B21H 7/18		
(51) G01N 1/40	G01N 30/72	B21H 3/04	B21H 5/00	(11) 2 348 848	
G01N 1/22	G01N 29/02	B23B 3/16	B23P 23/04	(51) A61K 31/70	A61P 31/14
G01N 15/06					
(11) 2 342 864		(11) 2 345 515		(11) 2 348 854	
(51) H04L 12/56		(51) B25J 9/16		(51) A01N 43/36	A61K 31/40
(11) 2 342 997		(11) 2 345 598		A61P 31/04	
(51) A47J 31/44		(51) B65D 43/02	B65D 51/16	(11) 2 348 863	
(11) 2 343 016		(11) 2 345 757		(51) A01N 55/08	C07F 5/02
(51) A61B 17/072		(51) D06F 25/00	D06F 33/02	A61K 31/69	A61P 31/04
(11) 2 343 027		D06F 37/30	D06F 58/28		
(51) A61F 2/01		(11) 2 346 027		(11) 2 349 299	
(11) 2 343 035		(51) G10L 11/02	G10L 21/02	(51) A61K 36/28	A61P 9/12
(51) A61H 3/04		G10L 19/00			
(11) 2 343 209		(11) 2 346 062		(11) 2 349 591	
(51) B60K 35/00	G07C 5/08	(51) H01H 77/10	H01H 71/10	(51) B05D 5/00	B05D 3/00
(11) 2 343 234		(11) 2 346 219		C09D 5/00	B05D 7/00
(51) B62K 11/04	B62M 7/02	(51) H04L 12/56	H04W 76/02	B01J 35/00	C03C 17/25
(11) 2 343 242		(11) 2 346 443		B01J 37/02	
(51) B65B 3/06	B65B 9/10	(51) A61H 19/00			
B65B 9/02	B65B 9/12	(11) 2 346 457		(11) 2 351 535	
B65B 9/20		(51) A61F 9/08	A61F 9/007	(51) A61B 18/12	A61B 18/14
(11) 2 343 396		A61F 9/013		(11) 2 352 686	
(51) C23C 14/00	C23C 14/50	(11) 2 346 667		(51) B65D 71/70	B65D 1/36
B05C 13/00		(51) B29C 47/20	B29C 47/08	B65D 1/24	B65D 19/04
(11) 2 343 704		B08B 9/00	B08B 9/055		
(51) G11B 7/085	G11B 21/02	B29K 29/00	B29K 23/00	(11) 2 352 825	
G11B 21/12		(11) 2 346 722		(51) C12N 15/09	C12Q 1/68
(11) 2 343 732		(51) B60R 21/2165			
(51) H01L 21/3105	H01L 21/321	(11) 2 346 905		(11) 2 353 894	
C09G 1/02		(51) C07K 19/00	A61K 38/17	(51) B60D 5/00	
(11) 2 343 851		A61P 21/00	C12N 15/12	(11) 2 354 223	
(51) H04L 29/06		C12N 15/13	C07K 14/47	(51) C12N 15/00	
(11) 2 343 963		(11) 2 347 005		(11) 2 354 598	
(51) A61K 31/565	A61K 31/57	(51) C12Q 1/02	C12N 1/00	(51) F16H 55/17	F16H 7/02
A61K 45/06	A01F 13/00	C12N 5/00	C12Q 1/00		
A61P 15/18		G01N 33/00	G01N 33/58	(11) 2 354 955	
(11) 2 344 239		(11) 2 347 164		(51) G08C 17/00	
(51) A61N 1/32	A61B 5/05	(51) F16M 3/00	F02B 63/04	(11) 2 355 231	
(11) 2 344 300		(11) 2 347 630		(51) H01M 10/50	
(51) B23P 15/32		(51) H04L 12/24	H04L 29/06	(11) 2 355 463	
(11) 2 344 349		H04M 3/08	H04M 7/12	(51) H04M 1/02	
(51) C08K 5/548	B60C 1/00	H04W 92/24		(11) 2 357 622	
C08K 3/36	C08K 5/54	(11) 2 347 679		(51) G07F 17/32	G07F 17/34
C08L 9/06	C08L 21/00	(51) A47C 7/44		A63F 5/00	
(11) 2 344 395		(11) 2 347 824		(11) 2 357 812	
(51) B65D 47/36	B65D 51/28	(51) B01L 3/00	G01N 33/487	(51) H04N 5/775	H04N 5/76
B65D 5/74	B65D 51/18	G01N 33/566	G01N 33/68	(11) 2 357 836	
				(51) H04N 13/00	
				(11) 2 359 724	
				(51) A47J 19/02	
				(11) 2 359 791	
				(51) A61G 7/015	A61G 7/057

(11) 2 359 874 (51) A61L 17/00 A61L 31/16	A61L 31/08	(11) 2 365 238 (51) F16K 31/00	G05D 7/06	(11) 2 376 520 (51) C07K 14/62	A61K 38/28
(11) 2 360 593 (51) G06F 11/16	G06F 3/041	(11) 2 366 134 (51) G06F 1/30 G06F 1/26	H02J 1/10 H02J 1/00	(11) 2 377 653 (51) B25J 13/00	E02F 3/43
(11) 2 360 792 (51) H01R 13/28	H01R 13/05	(11) 2 366 719 (51) C07K 17/06 C12N 15/62 C12N 9/50	C07K 1/22 C12P 21/02 C12P 21/06	(11) 2 377 881 (51) C07K 14/33	
(11) 2 360 819 (51) H02M 1/12	H02M 7/483	(11) 2 366 811 (51) C23C 22/53		(11) 2 378 838 (51) H05B 33/02 H05B 33/14	H05B 33/10
(11) 2 361 177 (51) B65B 51/14 B65B 51/16 B29C 65/00	B65B 43/52 B65B 61/14	(11) 2 368 577 (51) A61K 39/395		(11) 2 380 521 (51) A61C 3/00	
(11) 2 361 773 (51) B41J 2/175		(11) 2 368 601 (51) A61Q 11/00	A61K 8/365	(11) 2 380 720 (51) B29C 33/26	
(11) 2 361 808 (51) B60R 9/06		(11) 2 368 635 (51) B01L 3/00 G01N 33/566	G01N 33/487 G01N 33/68	(11) 2 381 363 (51) G06F 9/455	G06F 9/50
(11) 2 361 899 (51) C07C 45/35 C07C 51/25 B01J 8/06 F28D 7/00	C07C 47/22 C07C 57/05 F28D 7/16	(11) 2 368 636 (51) B01L 3/00 G01N 33/566	G01N 33/487 G01N 33/68	(11) 2 381 470 (51) H01L 27/07 H01L 21/84	H01L 21/8234 H01L 27/12
(11) 2 361 922 (51) C07H 19/073 A61P 31/12 A61K 45/06	A61K 31/513 A61K 38/20 A61K 38/21	(11) 2 368 786 (51) B62D 29/00	B29C 45/14	(11) 2 381 694 (51) H04Q 5/22	G06K 7/00
(11) 2 362 223 (51) G01N 33/58 G01N 33/543	G01N 33/80	(11) 2 369 224 (51) F21S 8/00 F21V 7/00	F21V 5/00 F21V 19/02	(11) 2 382 939 (51) A61B 19/00 B25J 13/08	A61B 1/00
(11) 2 362 439 (51) H01L 33/00 H01L 33/20	H01L 33/44	(11) 2 369 431 (51) G04G 9/00	G06Q 10/00	(11) 2 382 954 (51) A61G 5/08	A61G 5/10
(11) 2 362 440 (51) H01L 33/20 H01L 33/00	H01L 33/22 H01L 33/44	(11) 2 369 502 (51) G06F 17/30		(11) 2 383 050 (51) B08B 9/043 E03B 7/09	B08B 9/047
(11) 2 362 441 (51) H01L 33/20 H01L 33/40	H01L 33/44	(11) 2 369 889 (51) H04W 72/12		(11) 2 383 165 (51) B62D 1/184	
(11) 2 362 442 (51) H01L 33/00 H01L 33/20	H01L 33/44	(11) 2 371 258 (51) A47L 15/48 A47L 15/42	A47L 15/00	(11) 2 383 396 (51) E03C 1/08 B05B 1/22	E03C 1/086
(11) 2 362 442 (51) H01L 33/00 H01L 33/20	H01L 33/44	(11) 2 371 673 (51) B62D 5/04		(11) 2 384 088 (51) H05B 33/08	H01L 25/075
(11) 2 363 280 (51) B31B 3/46		(11) 2 371 734 (51) B65D 63/00	B65D 85/04	(11) 2 384 746 (51) A61K 9/50 A61P 1/04	A61K 31/4439
(11) 2 363 811 (51) G06F 15/02		(11) 2 372 481 (51) G05B 23/02		(11) 2 384 772 (51) A61L 12/08 G02C 7/04	G02B 1/04
(11) 2 364 844 (51) B32B 27/08 B32B 27/20 B32B 27/30	B32B 27/18 B32B 27/28	(11) 2 372 582 (51) G06F 17/30		(11) 2 384 780 (51) A61M 5/168	A61M 5/142
(11) 2 365 004 (51) C07K 16/28 A61K 39/395 G01N 33/68	C07K 14/705 A61K 38/17 C12Q 1/68	(11) 2 373 091 (51) H04W 28/08		(11) 2 384 974 (51) B64F 1/32 B64D 9/00	G06Q 10/00
(11) 2 365 067 (51) C12N 9/22		(11) 2 374 529 (51) B01F 7/18 B01F 15/06	B01F 15/00 B01F 7/00	(11) 2 384 995 (51) B65D 83/16 A61L 9/14	A47K 5/16
(11) 2 365 227 (51) F16C 19/18 F01D 25/16	F16C 27/04 F16F 15/023	(11) 2 374 893 (51) C12N 15/85 A61K 49/00	A01K 67/027	(11) 2 385 096 (51) C10L 5/44 C10B 49/02 C10B 53/02	C10L 9/08 C10B 49/10

(11) 2 385 230 (51) <i>F02B 33/44</i> <i>F02B 37/16</i> <i>F02B 21/00</i>	<i>F02B 37/10</i> <i>F02B 19/02</i>	(11) 2 389 006 (51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 13/02</i>	<i>G06T 7/00</i>	(11) 2 392 588 (51) <i>C07K 14/18</i> <i>G01N 33/569</i> <i>C12Q 1/70</i>	<i>G01N 33/576</i> <i>C12Q 1/34</i>
(11) 2 385 400 (51) <i>G02B 6/00</i>	<i>F21K 99/00</i>	(11) 2 389 039 (51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 56/00</i>	(11) 2 392 597 (51) <i>C07K 16/24</i> <i>C07K 16/46</i>	<i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/06</i>
(11) 2 385 636 (51) <i>H04B 10/10</i>		(11) 2 389 981 (51) <i>A61N 5/10</i>	<i>H05H 13/04</i>	(11) 2 392 607 (51) <i>C08G 77/12</i> <i>C09K 3/10</i> <i>H01L 33/56</i> <i>C08J 3/24</i>	<i>C08L 83/04</i> <i>H01L 23/29</i> <i>C09D 183/04</i>
(11) 2 386 328 (51) <i>A61N 1/05</i> <i>G01R 1/073</i>	<i>A61N 1/372</i>	(11) 2 389 982 (51) <i>A61N 5/10</i>	<i>H05H 13/04</i>	(11) 2 392 658 (51) <i>C12N 15/10</i> <i>B01J 13/00</i>	<i>A61K 8/73</i>
(11) 2 386 428 (51) <i>B42D 15/10</i>	<i>G06K 19/077</i>	(11) 2 390 181 (51) <i>B64C 27/32</i>	<i>B64D 45/02</i>	(11) 2 392 667 (51) <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/527</i> <i>C07K 16/00</i> <i>C12Q 1/48</i>	<i>C12Q 1/44</i> <i>G01N 33/74</i> <i>C12P 21/08</i> <i>C12Q 1/66</i>
(11) 2 386 657 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 390 720 (51) <i>G03B 17/02</i> <i>G02B 13/00</i>	<i>H04N 5/225</i>	(11) 2 392 674 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>C07H 21/04</i>
(11) 2 386 658 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 390 721 (51) <i>G03F 7/00</i> <i>G03F 7/008</i> <i>C40B 40/10</i> <i>B82Y 30/00</i>	<i>G03F 7/11</i> <i>G03F 7/012</i> <i>C40B 60/14</i>	(11) 2 392 835 (51) <i>F16D 55/226</i>	
(11) 2 386 659 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/50</i>	(11) 2 390 806 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 33/50</i>	<i>G06F 17/00</i> <i>C07K 16/10</i>	(11) 2 393 324 (51) <i>H04W 48/12</i> <i>H04W 76/02</i> <i>H04W 48/08</i>	<i>H04W 36/28</i> <i>H04W 4/22</i> <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 386 693 (51) <i>E03C 1/044</i>		(11) 2 390 871 (51) <i>G09G 3/34</i>		(11) 2 394 507 (51) <i>A01H 5/06</i>	
(11) 2 387 174 (51) <i>H04L 1/16</i> <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 390 982 (51) <i>B60W 10/06</i> <i>B60W 10/26</i> <i>H02J 7/14</i>	<i>B60W 30/18</i> <i>B60W 50/02</i>	(11) 2 394 587 (51) <i>A61B 17/064</i>	
(11) 2 387 248 (51) <i>H04N 13/02</i>	<i>H04N 13/00</i>	(11) 2 392 345 (51) <i>A61K 39/00</i> <i>A61K 47/48</i> <i>C07K 14/02</i> <i>C07K 14/08</i>	<i>A61K 39/385</i> <i>C07K 14/005</i> <i>C07K 14/195</i>	(11) 2 394 724 (51) <i>B01D 21/00</i> <i>E03F 5/14</i> <i>C02F 1/40</i>	<i>B01D 21/24</i> <i>E03F 5/20</i> <i>E03F 5/12</i>
(11) 2 388 003 (51) <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/403</i> <i>A61K 31/175</i> <i>C07C 323/42</i> <i>C07H 5/06</i>	<i>A61K 31/433</i> <i>A61K 31/155</i> <i>C07C 323/41</i> <i>C07C 323/60</i> <i>C07D 295/15</i>	(11) 2 392 359 (51) <i>A61L 27/26</i> <i>A61L 27/46</i>	<i>A61L 27/36</i> <i>A61L 27/48</i>	(11) 2 394 939 (51) <i>B65H 7/20</i> <i>G07F 11/14</i> <i>B65H 3/44</i> <i>B65H 1/28</i>	<i>B65H 1/12</i> <i>B65H 3/08</i> <i>B65H 7/02</i>
(11) 2 388 013 (51) <i>A61K 38/17</i>		(11) 2 392 372 (51) <i>A61M 5/315</i>		(11) 2 395 673 (51) <i>H04B 1/40</i> <i>H04B 1/04</i>	<i>H04B 1/18</i>
(11) 2 388 231 (51) <i>B67D 7/02</i>	<i>B67D 1/08</i>	(11) 2 392 491 (51) <i>B60P 1/04</i>	<i>B60P 7/08</i>	(11) 2 397 423 (51) <i>B65D 88/02</i> <i>B65D 90/00</i>	<i>B65D 88/12</i>
(11) 2 388 256 (51) <i>C07D 307/80</i> <i>C07C 251/38</i>	<i>C07C 49/78</i>	(11) 2 392 556 (51) <i>C07C 29/149</i> <i>B01J 23/89</i> <i>B01J 23/652</i>	<i>C07C 31/08</i> <i>B01J 23/62</i>	(11) 2 397 779 (51) <i>F24D 3/14</i>	
(11) 2 388 261 (51) <i>C07D 477/06</i> <i>C07F 9/6561</i>	<i>C07D 477/20</i>	(11) 2 392 571 (51) <i>C07D 401/06</i> <i>C07D 209/22</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 403/06</i> <i>A61K 31/454</i>	<i>C07D 405/14</i> <i>C07D 209/42</i> <i>C07D 401/12</i> <i>C07D 403/12</i> <i>C07D 495/04</i> <i>A61P 9/12</i>	(11) 2 397 853 (51) <i>G01N 33/569</i>	
(11) 2 388 442 (51) <i>F01D 11/14</i> <i>G01B 3/28</i>	<i>G01B 5/14</i>	(11) 2 392 581 (51) <i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 2 397 854 (51) <i>G01N 33/569</i>	
(11) 2 388 717 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>H04W 4/08</i>	(11) 2 392 582 (51) <i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 21/04</i>	(11) 2 397 872 (51) <i>G02B 5/02</i> <i>G02B 5/30</i> <i>G03B 21/62</i>	<i>F21V 3/04</i> <i>G02F 1/1335</i>
(11) 2 388 766 (51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G02B 26/00</i>				
(11) 2 388 936 (51) <i>H04H 20/65</i> <i>H04H 20/76</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/00</i> <i>H04L 27/34</i> <i>H04H 20/95</i>				

(11) 2 398 214 (51) H04M 3/00 H04W 28/06	H04L 12/66 H04W 88/16	(11) 2 407 976 (51) G11C 13/00 G11C 7/24	G11C 7/04	(11) 2 418 595 (51) G06F 17/50	
(11) 2 398 227 (51) H04N 5/232 H04N 5/77	H04N 5/073 H04N 7/01	(11) 2 408 170 (51) H04W 12/10 H04L 9/32	H04L 29/06	(11) 2 418 630 (51) G08B 17/117 G01J 5/04 F23M 11/04 G01J 3/36 G02B 7/00	G08B 17/12 G01J 5/60 F23N 5/08 G01N 21/53 G01N 21/35
(11) 2 399 177 (51) G01R 31/40	G05B 23/02	(11) 2 408 821 (51) C07K 17/00 A61K 9/51	A61K 9/50	(11) 2 418 797 (51) H04L 1/00	
(11) 2 399 674 (51) B02C 18/00		(11) 2 409 909 (51) B62M 6/50		(11) 2 420 165 (51) A47D 1/08	A47D 1/00
(11) 2 399 714 (51) B26B 5/00		(11) 2 410 066 (51) C22B 34/34 C22B 23/00 C22B 1/02 C10G 45/08	C22B 34/36 C22B 7/00 B01J 23/888	(11) 2 420 236 (51) A61K 31/445 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 17/06	A61P 43/00 A61P 19/02 A61P 27/02
(11) 2 400 029 (51) C12Q 1/00 C12Q 1/527 C07K 16/00 C12Q 1/66	C12Q 1/44 G01N 33/74 C12P 21/08 C12Q 1/48	(11) 2 410 307 (51) G01L 1/14 B64C 25/00 G01B 7/16	G01L 5/00 G01G 19/07	(11) 2 420 238 (51) A61K 31/5415 A61P 35/00 A61P 1/00 A61P 17/06	A61P 43/00 A61P 19/02 A61P 27/02
(11) 2 400 705 (51) H04L 25/03		(11) 2 410 308 (51) G01L 1/14 B64C 25/00 G01B 7/16	G01L 5/00 G01G 19/07	(11) 2 420 297 (51) A63B 37/00	A63B 37/12
(11) 2 400 734 (51) H04M 3/38		(11) 2 411 307 (51) B65G 47/84 B65G 47/91	B65G 47/08	(11) 2 420 883 (51) G02F 1/13357	
(11) 2 401 820 (51) H04M 3/24		(11) 2 412 327 (51) A61B 18/14		(11) 2 420 903 (51) G04G 9/04	
(11) 2 401 979 (51) A61B 18/14	A61B 19/00	(11) 2 412 513 (51) B29C 49/46		(11) 2 420 930 (51) G06F 9/52	
(11) 2 402 025 (51) A61K 39/09	A61K 39/385	(11) 2 412 771 (51) C09D 175/02 C09D 183/04 C09D 123/02 C09D 123/28 C09D 201/04	C09D 175/04 C09D 107/00 C09D 123/16 C09D 123/34	(11) 2 421 003 (51) G11C 17/18	
(11) 2 402 813 (51) G02B 21/36 G06T 7/00	G06K 9/00 G02B 21/12	(11) 2 413 352 (51) H01L 21/762	H01L 21/30	(11) 2 421 154 (51) H03L 7/185	H03L 7/23
(11) 2 402 934 (51) G09G 3/34		(11) 2 414 138 (51) B25J 15/06		(11) 2 423 108 (51) B64D 11/00 G07C 5/00 G01B 11/14 G01C 9/00 G06F 17/30	H04L 29/08 B64F 5/00 G01C 3/00 G01C 15/00
(11) 2 403 784 (51) B65G 43/10 B23Q 7/14	B65G 35/06	(11) 2 415 367 (51) A45B 9/04		(11) 2 423 157 (51) B81C 1/00 G01L 19/06	G01L 9/00 H04R 19/00
(11) 2 404 939 (51) C08B 37/10	A61K 31/727	(11) 2 416 287 (51) G06Q 10/00 G06K 17/00 G01R 31/28	B65G 1/137 H05K 7/14	(11) 2 423 644 (51) G01C 21/36 G06Q 30/00	G01C 21/20
(11) 2 405 015 (51) C12P 21/06 C12N 9/24 C12N 15/00	C12N 9/00 C12N 1/20 C07H 21/04	(11) 2 416 597 (51) H04W 4/22		(11) 2 423 951 (51) H01L 21/20	H01L 21/02
(11) 2 405 023 (51) C12Q 1/68 G01N 33/68	G01N 33/50	(11) 2 417 754 (51) H04M 1/57 H04M 3/42 G06Q 10/00	G06F 17/30 G06Q 30/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 2 405 123 (51) F02M 21/02	G05D 16/06	(11) 2 418 000 (51) A61N 5/00		(11) 1 614 658 (22) 18.09.1998	(51) C01B 39/06
(11) 2 405 697 (51) H04W 60/00		(11) 2 418 501 (51) G01R 27/26 H03K 17/955	H01H 36/00	(11) 2 258 658 (22) 18.09.1998	(51) C01B 37/00
(11) 2 406 904 (51) H04J 11/00 H04L 25/03	H04L 27/26				
(11) 2 407 377 (51) B64C 27/82					
(11) 2 407 940 (51) G07F 9/06					

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 316 811** (51) **H04K 1/02**

- (30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 497 401** (51) **A61K 8/92**

(30) 08.04.2002 CU 20020071

(11) **1 833 880** (51) **C08G 77/06**

(30) 07.12.2004 US 633821 P
08.03.2005 US 75042

(11) **1 834 619** (51) **A61G 5/14**

(30) 14.03.2006 DE 102006011710

(11) **1 951 010** (51) **H05K 3/36**

(30) 14.11.2005 PCT/JP2005/002085

(11) **2 140 291** (51) **G01V 5/12**

(30) 21.12.2007 US 962161

(11) **2 259 903** (51) **B26B 21/44**

(30) 19.03.2008 US 37919 P

(11) **2 278 166** (51) **F04C 29/00**

(30) 29.07.1998 JP 21401898

(11) **2 334 566** (51) **B31B 3/00**

(30) 11.05.2009 US 463883
12.07.2008 US 8023708 P

(11) **2 339 553** (51) **G08B 13/14**

- (30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **2 386 499** (51) **B65D 81/26**

(30) 11.05.2010 US 777794

(11) **2 398 147** (51) **H03K 17/56**

(30) 16.06.2010 DE 102010024038

(11) **2 400 253** (51) **F41A 3/66**

(30) 25.06.2010 US 823383
08.04.2011 US 201161473573 P

(11) **2 407 561** (51) **C12Q 1/68**

(30) 06.03.2006 US 779474 P
12.09.2006 US 843945 P

(11) **2 418 639** (51) **G09F 19/18**

(30) 12.08.2010 US 805662

(11) **2 421 679** (51) **B25B 21/00**

(30) 08.12.2009 US 26769409 P
22.04.2009 US 428200
10.07.2009 US 574784

(11) **2 422 003** (51) **D02G 3/00**

(30) 01.06.2009 US 18294809 P
24.04.2009 US 17229409 P

(11) **2 422 365** (51) **H01L 21/762**

(30) 22.04.2009 FR 0952621

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 229 269** (51) **F16D 33/18**

(84) DE GB IT

(11) **1 315 045** (51) **G03F 7/11**

(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 323 217** (51) **H01S 3/30**

(84) FR GB

(11) **1 345 047** (51) **G01V 8/10**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 350 284** (51) **B60R 1/12**

(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 358 092** (51) **B60R 19/48**

(84) DE FR GB SE

(11) **1 413 651** (51) **C25C 1/08**

(84) DE

(11) **1 431 746** (51) **G01N 17/00**

(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 434 984** (51) **G01N 23/04**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 441 215** (51) **A61B 1/07**

(84) DE FR GB

(11) **1 475 150** (51) **B01J 35/04**

(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 503 433** (51) **H01L 33/62**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 027** (51) **H01L 33/50**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 843** (51) **B67B 7/02**

(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IT NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 777 251** (51) **C08J 7/04**

(84) DE FR GB IT LU TR

(11) **1 793 573** (51) **H04M 1/725**

(84) DE FR GB

(11) **1 834 194** (51) **G02B 1/04**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 726** (51) **C07C 229/14**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 607** (51) **E04F 13/08**

(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **1 904 528** (51) **C07K 14/745**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 905 423** (51) **A61K 8/898**

(84) DE FR GB

(11) **1 906 384** (51) **G10K 11/178**

(84) DE FR

(11) **1 908 695** (51) **B65D 30/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 911 044** (51) **H01B 7/295**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 885** (51) **H03F 1/34**

(84) DE FR GB

(11) **1 917 174** (51) **B62D 1/12**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 917 374** (51) **C22C 23/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 456** (51) **H01L 21/285**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 922 571** (51) **G01V 5/10**

(84) FR GB

(11) **1 924 725** (51) **D01D 5/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 925 086** (51) **G01R 31/317**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 928 505** (51) **C12N 15/11**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 364** (51) **G03B 17/02**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 463** (51) **C23C 2/06**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 393** (51) **A61F 13/36**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 480** (51) **B05B 15/12**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 931 614** (51) **C07C 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 673** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 931 807** (51) **C22B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 236** (51) **H03K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 261** (51) **H04B 10/158**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 932 348** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 934 632** (51) **G01S 17/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 936 212** (51) **F16B 13/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 936 682** (51) **H01L 23/12**
(84) DE FR
- (11) **1 937 190** (51) **A61F 2/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 278** (51) **A61K 31/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 093** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 543** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 696** (51) **B65D 51/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 860** (51) **C07H 21/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 592** (51) **H02H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 672** (51) **H04W 72/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 944 206** (51) **B60R 22/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 564** (51) **C01B 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 602** (51) **C07C 67/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 945 965** (51) **F16D 65/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 252** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 946 402** (51) **H01M 10/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 948 219** (51) **C07K 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 149** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 337** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 010** (51) **H05K 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 954 251** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **1 954 383** (51) **B01D 69/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 603** (51) **B65G 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 705** (51) **C07F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 046** (51) **C08L 69/00**
(84) DE
- (11) **1 957 731** (51) **E05B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 071** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 148** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 851** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 957** (51) **A61K 31/506**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 097** (51) **B01J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 251** (51) **B62D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 944** (51) **H04Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 961 278** (51) **H05B 41/392**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 040** (51) **B23B 31/117**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 571** (51) **D21H 13/20**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 966 577** (51) **G01L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 966 708** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 660** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 904** (51) **G05G 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 975 393** (51) **F02D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 044** (51) **E01B 25/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 406** (51) **G08G 1/0967**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 977 552** (51) **H04L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 799** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 987** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 591** (51) **F02B 75/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 670** (51) **F21V 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 979 968** (51) **H01M 8/02**
(84) DE
- (11) **1 981 367** (51) **A45C 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 549** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 559** (51) **H04R 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 558** (51) **D06M 16/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 984 646** (51) **F16F 7/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 056** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 987 276** (51) **F16K 11/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 873** (51) **A61K 8/892**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 418** (51) **C12N 15/861**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 990 857** (51) **H01M 8/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 991 060** (51) **B65D 81/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 991 729** (51) **D04H 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 993 795** (51) **B28B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 996 669** (51) **C09K 8/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 996 988** (51) **G05D 16/20**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 997 186** (51) **H01Q 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 998 393** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 256** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 002 574** (51) **G02B 6/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 003 988** (51) **A61K 36/484**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 311** (51) **B01D 53/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 004 544** (51) **C01B 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 007 687** (51) **B01D 61/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 008 336** (51) **H01M 10/0525**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 008 501** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 009 222** (51) **E06B 9/74**
(84) DE
- (11) **2 009 992** (51) **C07D 211/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 011 508** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 011 834** (51) **C08L 101/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 032** (51) **B43K 5/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 095** (51) **B65D 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 383** (51) **C25D 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 014 963** (51) **F16K 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 581** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 015 715** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 018 321** (51) **B64D 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 018 406** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 019 405** (51) **H01H 50/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 126** (51) **G01S 13/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 820** (51) **H04W 36/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 020 981** (51) **A61J 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 074** (51) **A61N 1/375**
(84) DE FR
- (11) **2 021 473** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 022 152** (51) **H02G 15/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 024 131** (51) **B23K 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 026 670** (51) **A24C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 029 214** (51) **A61M 25/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 029 941** (51) **F24C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 031 453** (51) **G03G 9/087**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 032 208** (51) **A61F 2/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 035 936** (51) **G06F 12/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 896** (51) **C07D 241/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 036 992** (51) **C21C 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 037 628** (51) **H04L 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 038 203** (51) **B67B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 039 101** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 006** (51) **B65G 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 765** (51) **H01H 36/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 944** (51) **B67C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 162** (51) **C09J 133/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 561** (51) **H01Q 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 603** (51) **H01H 31/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 044 642** (51) **H01M 6/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 047 252** (51) **G01N 33/483**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 047 505** (51) **H01L 21/768**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 227** (51) **B01D 46/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 049 929** (51) **G02B 6/293**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 053 398** (51) **G01N 33/53**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 053 845** (51) **G03B 15/05**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 577** (51) **E06B 3/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 057 761** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 462** (51) **B65F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 635** (51) **D21C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 687** (51) **F16B 43/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 769** (51) **G01D 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 059 873** (51) **G06F 9/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 060 021** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 060 105** (51) **H04M 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 521** (51) **A61L 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 367** (51) **G06F 17/50**
(84) FR
- (11) **2 063 535** (51) **H03M 1/14**
(84) DE NL
- (11) **2 064 017** (51) **B23K 1/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 841** (51) **H04L 12/417**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 065 831** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
- (11) **2 066 123** (51) **H04N 7/01**
(84) DE FR GB
- (11) **2 066 298** (51) **A61K 8/92**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 066 861** (51) **E06B 3/667**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 067 215** (51) **H01R 13/646**
(84) DE DK GB PL
- (11) **2 067 347** (51) **H04M 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 067 754** (51) **C04B 35/115**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 068 355** (51) **H01L 21/338**
(84) DE FR GB
- (11) **2 068 466** (51) **H04B 7/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 068 518** (51) **H04L 25/03**
(84) DE
- (11) **2 068 713** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 068 906** (51) **A61K 38/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 207** (51) **B65B 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 846** (51) **G02B 6/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 071 705** (51) **H02K 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 265** (51) **E02F 3/84**
(84) DE DK SE
- (11) **2 074 509** (51) **G06F 9/302**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 075 588** (51) **G01P 21/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 076 132** (51) **A01N 43/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 076 362** (51) **B25B 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 077 266** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 077 645** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 077 749** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 078 810** (51) **E05B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 079 602** (51) **B60K 28/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 079 805** (51) **C09B 29/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 080 793** (51) **C09J 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 086 975** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR
- (11) **2 114 227** (51) **A47K 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 415** (51) **G01L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 115 971** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 425** (51) **B63B 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 121 487** (51) **B65G 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 121 745** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 126 334** (51) **F02M 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 126 581** (51) **G01N 33/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 137 049** (51) **B62D 21/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 137 981** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 139 762** (51) **B64C 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 142 752** (51) **E21B 19/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 143 223** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 144 889** (51) **C07D 239/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 146 821** (51) **B25B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 151 076** (51) **H04J 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 158 086** (51) **B41F 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 174 709** (51) **B01J 23/46**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **2 179 061** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 186 101** (51) **H01G 4/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 188 016** (51) **A61K 38/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 188 182** (51) **B65B 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 191 130** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 192 949** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 203 626** (51) **E21B 43/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 209 367** (51) **A01N 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 225 409** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 231 843** (51) **C11D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 232 366** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 237 905** (51) **B21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 247 031** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 252 130** (51) **H05B 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 254 460** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 256 010** (51) **B60T 7/22**
(84) DE FR

(11) **2 258 547** (51) **B32B 27/08**
(84) DE FR GB IT LU TR

(11) **2 261 486** (51) **F02C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 261 487** (51) **F02C 9/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 262 254** (51) **G06T 7/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 263 823** (51) **B23K 26/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 265 155** (51) **A47J 31/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 269 442** (51) **A01G 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 275 200** (51) **B01J 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 275 988** (51) **G06T 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 277 286** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 279 866** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 285 551** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 287 722** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 288 089** (51) **H04W 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 291 248** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 291 767** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 303 644** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 306 991** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 309 397** (51) **G06F 17/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 310 882** (51) **G01V 3/165**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 310 952** (51) **G06F 15/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 311 216** (51) **H04L 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 313 984** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 316 174** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 059** (51) **A61L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 371** (51) **C07D 215/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 897** (51) **H04W 4/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 383** (51) **C10G 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 740** (51) **G06F 17/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 778** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 868** (51) **H01M 10/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 866** (51) **B60L 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 905** (51) **B64C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 326 754** (51) **D01F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 328 504** (51) **A61C 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 333 506** (51) **G01K 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 381** (51) **A61Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 305** (51) **H01M 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 335 310** (51) **H01M 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 336 631** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 881** (51) **H04W 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 413** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 414** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 343 913** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 102** (51) **H01Q 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 294** (51) **H04W 72/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 837** (51) **F21S 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 977** (51) **G06F 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 347 007** (51) **C12Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 882** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 348 987** (51) **A61B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 054** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 181** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 182** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 183** (51) **A61K 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 231** (51) **A61K 31/045**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 377** (51) **A61M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 395** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 425** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 426** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 349 427** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 495** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 548** (51) **B01F 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 585** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 628** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 637** (51) **B23K 26/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 670** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 684** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 687** (51) **B29C 70/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 688** (51) **B29C 70/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 741** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 771** (51) **B60K 15/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 349 775** (51) **B60N 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 790** (51) **B60R 21/015**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 811** (51) **B61L 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 812** (51) **B61L 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 813** (51) **B61L 23/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 853** (51) **B65D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 888** (51) **B65H 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 899** (51) **B66B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 901** (51) **B66B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 902** (51) **B66B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 087** (51) **C07D 487/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 142** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 350 180** (51) **C08K 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 210** (51) **C09C 1/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 290** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 343** (51) **C23C 24/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 356** (51) **C25D 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 359** (51) **C30B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 363** (51) **D03D 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 389** (51) **E01B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 440** (51) **F01D 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 461** (51) **F15B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 468** (51) **F16B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 470** (51) **F16B 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 489** (51) **F16D 65/097**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 577** (51) **G01F 1/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 601** (51) **G01M 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 636** (51) **G01N 27/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 649** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

RS

(11) **2 350 688** (51) **G01T 1/167**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 703** (51) **G01W 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 350 713** (51) **G02B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 730** (51) **G02B 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 745** (51) **G04B 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 753** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 754** (51) **G05B 19/418**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 929** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 973** (51) **G06T 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 350 981** (51) **G07C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 014** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 015** (51) **G09G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 031** (51) **G11B 33/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 056** (51) **H01F 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

(11) **2 351 057** (51) **H01F 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 059** (51) **H01H 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 061** (51) **H01H 71/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 066** (51) **H01J 61/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 079** (51) **H01L 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 157** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 159** (51) **H01R 13/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 351 172** (51) **H01S 5/183**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 183** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 187** (51) **H02J 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 190** (51) **H02K 3/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 195** (51) **H02K 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 197** (51) **H02K 23/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 245** (51) **H04B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 258** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 294** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 316** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 338** (51) **H04M 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 376** (51) **H04N 9/73**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 391** (51) **H04W 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 351 394** (51) **H04W 8/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 466** (51) **H05B 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 468** (51) **H05B 41/292**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 498** (51) **A44C 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 501** (51) **A47G 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 508** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 351 512** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 654** (51) **B60B 21/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 655** (51) **B60B 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 711** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 782** (51) **C08G 63/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 791** (51) **C08L 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 851** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 938** (51) **F16C 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 948** (51) **F16H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 951** (51) **F16J 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 964** (51) **F21V 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 028** (51) **G01N 33/543**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 056** (51) **G02F 1/1333**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 059** (51) **G02F 1/13363**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 061** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 154** (51) **G21F 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 175** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 176** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 193** (51) **H01M 4/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 352 250** (51) **H04L 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 293** (51) **H04N 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 313** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 324** (51) **H04W 16/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 343** (51) **H04W 52/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 344** (51) **H04W 52/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 355** (51) **H04W 84/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 357** (51) **H04W 88/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 376** (51) **A01N 43/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 386** (51) **A23K 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 441** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 442** (51) **A61B 17/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 475** (51) **A61G 7/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 480** (51) **A61K 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 481** (51) **A61K 8/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 485** (51) **A61K 8/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 533** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 569** (51) **B01D 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 582** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 602** (51) **B09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 610** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 611** (51) **B23C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 627** (51) **B29C 45/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 630** (51) **B29C 47/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 632** (51) **B29C 49/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 636** (51) **B29C 67/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 637** (51) **B29D 30/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 660** (51) **B60N 2/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 673** (51) **B64D 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 674** (51) **B64D 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 676** (51) **B65B 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 679** (51) **B65D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 682** (51) **B65D 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 684** (51) **B65D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 690** (51) **B66C 13/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 691** (51) **B67B 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 708** (51) **C04B 28/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 713** (51) **C07C 29/136**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 720** (51) **C07C 231/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 732** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 733** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 753** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 770** (51) **C08F 8/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 778** (51) **C08G 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 780** (51) **C08G 77/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 784** (51) **C08J 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 793** (51) **C08L 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 801** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 802** (51) **C09K 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 853** (51) **C21B 7/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 877** (51) **D21B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 884** (51) **E02D 29/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 902** (51) **E21B 47/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 915** (51) **F02D 41/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 921** (51) **F04C 2/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 929** (51) **F16C 33/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 352 938** (51) **F16K 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 947** (51) **F16N 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 983** (51) **G01N 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 984** (51) **G01N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 993** (51) **G01N 25/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 352 994** (51) **G01N 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 000** (51) **G01N 33/483**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 005** (51) **G01N 33/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 029** (51) **G01S 13/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 040** (51) **G02B 6/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 041** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 048** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 060** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 086** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 087** (51) **G06F 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 118** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 123** (51) **G06F 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 147** (51) **G06T 17/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 183** (51) **H01L 29/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 353 193** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 196** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 198** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 213** (51) **H01R 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 223** (51) **H04B 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 224** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 274** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 286** (51) **H04N 1/387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 299** (51) **H04N 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 303** (51) **H04R 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 304** (51) **H04S 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 329** (51) **H04W 52/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 427** (51) **A44B 11/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 489** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 495** (51) **A61B 3/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 508** (51) **A61B 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 693** (51) **B01D 35/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 714** (51) **B01J 31/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 757** (51) **B23B 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 776** (51) **B23Q 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 912** (51) **B60K 6/387**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 948** (51) **B60R 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 972** (51) **B62D 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 353 988** (51) **B62M 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 998** (51) **B64C 3/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 354 003** (51) **B64D 37/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 354 035** (51) **B65D 77/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 089** (51) **C01B 25/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 170** (51) **C08F 210/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 174** (51) **C08G 63/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 175** (51) **C08G 64/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 472** (51) **F01D 25/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 605** (51) **F16J 15/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 780** (51) **G01N 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 354 988** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 139** (51) **H01L 21/336**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 142** (51) **H01L 21/8246**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 168** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 169** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 329** (51) **H02M 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 390** (51) **H04J 99/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 424** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 489** (51) **H04N 5/225**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 505** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 506** (51) **H04N 7/173**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 516** (51) **H04N 7/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 605** (51) **H04W 72/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 612** (51) **H04W 88/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 639** (51) **H05K 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 355 662** (51) **A21C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 355 682** (51) **A47K 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 694** (51) **A61B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 753** (51) **A61F 2/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 794** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 974** (51) **B31B 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 014** (51) **B62D 55/096**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 078** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 155** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 241** (51) **C12N 15/79**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 303** (51) **E05D 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 312** (51) **E21B 41/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 326** (51) **F02B 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 334** (51) **F03B 13/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 336** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 345** (51) **F16C 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 356 354** (51) **F16J 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 363** (51) **F16L 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 373** (51) **F21V 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 394** (51) **F28G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 395** (51) **F28G 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 404** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 437** (51) **G01N 27/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 505** (51) **G02B 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 511** (51) **G02F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 541** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 356 555** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 566** (51) **G06F 9/455**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 573** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 578** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 630** (51) **G06T 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 649** (51) **G09F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 687** (51) **H01L 31/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 688** (51) **H01L 31/0256**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 709** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 753** (51) **H04B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 764** (51) **H04H 20/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 806** (51) **A63H 30/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 818** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 850** (51) **H04W 36/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 885** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 886** (51) **H05B 37/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 916** (51) **A43B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 974** (51) **A61K 8/29**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 003** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 027** (51) **A63F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 071** (51) **B29C 39/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 073** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 320** (51) **F01D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 364** (51) **F04C 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 469** (51) **G01N 27/447**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 357 503** (51) **G02B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 562** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 661** (51) **H01L 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 684** (51) **H01L 51/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 748** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 762** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 763** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 823** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 857** (51) **H04W 4/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 357 859** (51) **H04W 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 357 860** (51) **H04W 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 217** (51) **A23K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 221** (51) **A23L 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 248** (51) **A47K 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 249** (51) **A47K 10/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 275** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 322** (51) **A61F 13/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 325** (51) **A61H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 335** (51) **A61K 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 336** (51) **A61K 8/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 345** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 346** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 347** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 378** (51) **A61K 36/906**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 386** (51) **A61K 39/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 358 429** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 435** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 441** (51) **A61Q 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 449** (51) **A63B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 455** (51) **B01D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 499** (51) **B23K 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 501** (51) **B25B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 510** (51) **B27B 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 516** (51) **B29C 70/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 610** (51) **B65D 77/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 616** (51) **B65G 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 695** (51) **C07D 309/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 709** (51) **C07D 417/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 744** (51) **C07K 14/435**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 758** (51) **C08B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 794** (51) **C08J 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 799** (51) **C08K 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 824** (51) **C09D 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 850** (51) **C10M 175/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 858** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 859** (51) **C11D 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 896** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 901** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 922** (51) **C23C 22/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 948** (51) **E04B 2/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 358 953** (51) **E04D 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 358 954** (51) **E04F 11/032**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 985** (51) **F02D 41/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 358 994** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 001** (51) **F03H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 005** (51) **F04C 2/344**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 011** (51) **F15B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 045** (51) **F16L 21/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 070** (51) **F24F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 092** (51) **G01C 19/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 110** (51) **G01J 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 221** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 237** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 253** (51) **G06F 13/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 274** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 275** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 276** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 282** (51) **G06F 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 329** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 337** (51) **G06T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 373** (51) **G21C 19/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 406** (51) **H01L 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 422** (51) **H01M 2/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 488** (51) **H04B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 498** (51) **H04B 7/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 359 512** (51) **H04J 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 528** (51) **H04L 12/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 559** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 888** (51) **A61M 16/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 981** (51) **B23K 35/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 013** (51) **B32B 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 018** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 033** (51) **B60C 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 080** (51) **B62D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 162** (51) **C07F 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 173** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 194** (51) **C08F 290/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 202** (51) **C08G 63/181**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 263** (51) **C12P 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 301** (51) **D02G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 387** (51) **F16D 65/847**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 469** (51) **G01N 33/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 515** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 594** (51) **G06F 11/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 360 735** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 736** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 737** (51) **H01L 31/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 761** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 815** (51) **H02K 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 858** (51) **H04B 10/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 876** (51) **H04L 12/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 952** (51) **H04W 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 025** (51) **A47B 95/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 037** (51) **A61B 5/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 040** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 047** (51) **A61B 17/80**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 100** (51) **A61L 27/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 120** (51) **A61Q 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 361 157** (51) **B05B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 185** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 192** (51) **B60K 6/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 195** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 196** (51) **B64G 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 207** (51) **B65G 17/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 220** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 269** (51) **C08F 112/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 298** (51) **C11B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 301** (51) **C12M 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 312** (51) **C12P 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 315** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 316** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 324** (51) **C25B 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 353** (51) **F16B 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 355** (51) **F16M 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 367** (51) **G01B 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 361 372** (51) **G01G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 374** (51) **G01J 3/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 386** (51) **G01N 30/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 391** (51) **G01S 7/481**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 397** (51) **G02B 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 401** (51) **G03B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 408** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 409** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 421** (51) **G06Q 50/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 423** (51) **G06T 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 428** (51) **G10C 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 431** (51) **G11B 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 433** (51) **G21K 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 445** (51) **H01L 51/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 453** (51) **H02G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 458** (51) **H03M 13/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 481** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 508** (51) **A23K 1/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 561** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 853** (51) **B65G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 907** (51) **C07D 311/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 361 909** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 096** (51) **F03G 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 190** (51) **G01D 5/353**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 299** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **2 362 468** (51) **H01M 4/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 470** (51) **H01M 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 545** (51) **H03H 9/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 672** (51) **H04N 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 705** (51) **H04W 72/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 807** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 808** (51) **B01D 53/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 818** (51) **B23P 19/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 823** (51) **B29C 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 835** (51) **B43K 23/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 846** (51) **B65D 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 847** (51) **B66D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 849** (51) **C01B 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 853** (51) **C01C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 863** (51) **C05C 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 864** (51) **C07C 4/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 893** (51) **C10H 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 900** (51) **C12N 5/0789**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 927** (51) **E21B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 931** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 945** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 954** (51) **G06F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 962** (51) **G06T 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 967** (51) **G21C 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 362 969** (51) **H01H 71/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 362 984** (51) **H04B 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 991** (51) **H04N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 537** (51) **E02F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 670** (51) **F25C 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 874** (51) **H01J 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 363 896** (51) **H01L 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 095** (51) **A23G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 096** (51) **A23G 9/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 104** (51) **A47K 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 140** (51) **A61K 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 149** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 156** (51) **A61K 35/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 175** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 267** (51) **B65D 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 271** (51) **C01B 33/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 282** (51) **C04B 35/486**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 285** (51) **C07C 29/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 286** (51) **C07C 51/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 289** (51) **C07C 67/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 364 299** (51) **C07D 221/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 350** (51) **C11D 1/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 375** (51) **C22B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 391** (51) **E03C 1/304**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 397** (51) **E21B 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 398** (51) **E21B 44/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 364 419** (51) **F24F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 420** (51) **F24F 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 512** (51) **H01M 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 518** (51) **H01Q 21/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 521** (51) **H02G 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 554** (51) **H04R 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 569** (51) **H04W 64/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 861** (51) **B43K 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 364 866** (51) **B60G 17/0185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 364 963** (51) **C07C 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 071** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 101** (51) **C22B 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 351** (51) **G01R 31/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 496** (51) **H01G 9/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 505** (51) **H01H 13/712**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 534** (51) **H01L 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 365 772** (51) **A47L 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 826** (51) **A61K 39/39**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 853** (51) **B01D 29/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 880** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 883** (51) **B01L 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 892** (51) **B23Q 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 365 899** (51) **B27D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 915** (51) **B60K 6/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 051** (51) **E04B 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 366 081** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 083** (51) **F24J 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 087** (51) **F28D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 166** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 187** (51) **H01F 1/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 188** (51) **H01F 1/057**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 205** (51) **H01P 1/207**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 206** (51) **H01Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 212** (51) **H01R 13/646**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 218** (51) **H03H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 219** (51) **H03H 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 222** (51) **H03M 13/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 223** (51) **H04B 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 228** (51) **H04J 14/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 236** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 245** (51) **H04M 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 270** (51) **H05K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 288** (51) **A01N 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 443** (51) **B01D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 591** (51) **B60R 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 366 810** (51) **C23C 22/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 366 817** (51) **D01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 405** (51) **H05K 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 456** (51) **A45D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 468** (51) **A47K 10/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 473** (51) **A61B 5/0215**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 502** (51) **A61F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 519** (51) **A61J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 529** (51) **A61K 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 367 535** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 561** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 588** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 606** (51) **A63H 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 608** (51) **B01D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 614** (51) **B01F 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 620** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 625** (51) **B01J 19/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 698** (51) **B60K 6/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 707** (51) **B60P 1/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 708** (51) **B60R 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 717** (51) **B63B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 743** (51) **B65D 90/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 803** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 809** (51) **C07D 309/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 879** (51) **C08L 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 883** (51) **C08L 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 891** (51) **C09J 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 895** (51) **C09K 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 896** (51) **C09K 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 898** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 367 921** (51) **C11D 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 923** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 924** (51) **C11D 3/386**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 933** (51) **C12N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 950** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 952** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 970** (51) **C25F 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 972** (51) **D06N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 981** (51) **D21H 27/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 367 984** (51) **E02F 3/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 026** (51) **F01P 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 049** (51) **F16B 12/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 065** (51) **F16L 37/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 081** (51) **F25B 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 087** (51) **F28F 19/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 106** (51) **G01N 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 117** (51) **G01N 33/564**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 141** (51) **G01V 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 142** (51) **G01V 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 146** (51) **G02B 1/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 161** (51) **G05B 17/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 173** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 213** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 224** (51) **G06Q 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 240** (51) **G09F 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 272** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 328** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 348** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 526** (51) **A61F 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 559** (51) **A61K 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 774** (51) **B60R 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 804** (51) **B65D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 875** (51) **C07C 271/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 888** (51) **C07D 333/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 899** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 568** (51) **G09C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 596** (51) **G21K 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 369 607** (51) **H01H 25/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 370 086** (51) **A61K 36/889**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 087** (51) **A61K 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 093** (51) **A61K 38/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 100** (51) **A61K 39/385**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 163** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 164** (51) **A61N 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 177** (51) **A61Q 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 185** (51) **A63B 23/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 192** (51) **B01D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 206** (51) **B01J 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 210** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 211** (51) **B05D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 215** (51) **B21D 53/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 222** (51) **B23B 31/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 225** (51) **B23C 5/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 229** (51) **B23K 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 243** (51) **B29C 45/77**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 253** (51) **B32B 21/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 256** (51) **B32B 37/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 257** (51) **B41F 13/004**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 271** (51) **B60C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 275** (51) **B60C 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 285** (51) **B60K 6/365**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 298** (51) **B60T 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 300** (51) **B61B 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 305** (51) **B62D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 308** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 370 315** (51) **B64C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 321** (51) **B65D 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 322** (51) **B65D 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 326** (51) **B65D 51/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 330** (51) **B65G 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 331** (51) **B65G 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 332** (51) **B65G 65/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 342** (51) **B67D 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 370 343** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 370 356** (51) **C01B 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 370 371** (51) **C03C 17/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 373** (51) **C04B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 375** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 383** (51) **C07C 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 384** (51) **C07C 15/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 390** (51) **C07C 49/245**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 397** (51) **C07C 231/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 414** (51) **C07D 239/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 421** (51) **C07D 317/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 441** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 447** (51) **C07D 521/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 449** (51) **C07F 7/21**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 450** (51) **C07F 9/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 457** (51) **C07K 14/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 458** (51) **C07K 14/475**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 479** (51) **C08F 12/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 489** (51) **C08G 18/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 497** (51) **C08G 64/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 508** (51) **C08J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 516** (51) **C08L 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 525** (51) **C09D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 526** (51) **C09D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 554** (51) **C10L 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 555** (51) **C10L 1/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 559** (51) **C10M 125/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 562** (51) **C12M 1/107**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 564** (51) **C12N 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 583** (51) **C12N 15/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 584** (51) **C12N 15/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 585** (51) **C12P 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 586** (51) **C12P 7/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 588** (51) **C12P 7/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 590** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 591** (51) **C12P 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 593** (51) **C12Q 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 595** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 596** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 597** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 600** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 607** (51) **C22B 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 610** (51) **C23C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 614** (51) **C23C 18/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 617** (51) **C30B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 628** (51) **D21D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 629** (51) **D21D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 632** (51) **D21H 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 633** (51) **D21H 21/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 638** (51) **E01D 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 641** (51) **E02B 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 645** (51) **E03C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 646** (51) **E04B 1/41**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 650** (51) **E04G 11/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
RS
- (11) **2 370 651** (51) **E04G 21/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 652** (51) **E04H 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 656** (51) **E06C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 668** (51) **E21B 43/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 669** (51) **E21B 43/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 670** (51) **E21B 43/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 671** (51) **E21B 43/263**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 673** (51) **E21C 41/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 676** (51) **F01N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 679** (51) **F02B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 680** (51) **F02B 29/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 684** (51) **F02M 35/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 686** (51) **F02M 61/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 687** (51) **F02M 69/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 689** (51) **F02P 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 691** (51) **F03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 692** (51) **F03D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 698** (51) **F04C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 706** (51) **F16D 41/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 707** (51) **F16D 65/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 708** (51) **F16G 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 712** (51) **F16H 55/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 713** (51) **F16K 3/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- [illegible]

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 893** (51) **G06F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 901** (51) **G06F 12/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 903** (51) **G06F 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 911** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 370 918** (51) **G06F 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 936** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 939** (51) **G06Q 10/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 940** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 942** (51) **G06Q 30/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 951** (51) **G06T 5/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 954** (51) **G06T 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 968** (51) **G09G 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 973** (51) **G11B 7/125**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 978** (51) **G21C 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 370 997** (51) **H01L 21/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 003** (51) **H01L 29/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 012** (51) **H01L 31/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 025** (51) **H01M 10/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 026** (51) **H01M 10/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 027** (51) **H01M 10/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 031** (51) **H01Q 1/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 038** (51) **H01R 13/658**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 041** (51) **H01R 24/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 042** (51) **H01R 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 043** (51) **H01S 3/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 046** (51) **H02G 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 052** (51) **H02M 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 063** (51) **H03L 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 081** (51) **H04L 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 087** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 093** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 097** (51) **H04L 12/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 100** (51) **H04L 25/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 102** (51) **H04L 27/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 103** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 371 105** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 118** (51) **H04M 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 371 125** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 145** (51) **H04R 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 151** (51) **H04W 4/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 157** (51) **H04W 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 158** (51) **H04W 24/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 165** (51) **H04W 48/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 166** (51) **H04W 48/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 170** (51) **H04W 52/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 176** (51) **H04W 74/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 177** (51) **H04W 76/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 180** (51) **H04W 88/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 218** (51) **A01N 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 304** (51) **A61B 17/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 340** (51) **A61J 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 442** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 448** (51) **B01J 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 449** (51) **B01J 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 509** (51) **B29C 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 583** (51) **B60C 11/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 610** (51) **B60L 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 695** (51) **B62K 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 736** (51) **B65D 65/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 781** (51) **C04B 24/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 819** (51) **C07D 215/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 840** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 877** (51) **C08G 64/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 945** (51) **C12N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 951** (51) **C12N 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 976** (51) **C22C 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 371 979** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 003** (51) **D04B 15/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 055** (51) **E05B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 180** (51) **F16D 3/223**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 214** (51) **F16L 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 278** (51) **F25D 23/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 294** (51) **F41A 17/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 356** (51) **G01N 27/416**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 387** (51) **G01S 7/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 372 429** (51) **G02B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 440** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 453** (51) **G03C 1/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 530** (51) **G06F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 556** (51) **G06F 11/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 628** (51) **G06Q 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 669** (51) **G08G 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 721** (51) **H01B 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 722** (51) **H01B 12/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 771** (51) **H01L 29/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 795** (51) **H01L 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 835** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 850** (51) **H01S 5/0687**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 870** (51) **H02J 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 931** (51) **H04J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 933** (51) **H04J 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 955** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 372 975** (51) **H04L 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 078** (51) **H04W 24/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 091** (51) **H04W 28/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 122** (51) **H05B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 186** (51) **A24D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 192** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 222** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 242** (51) **A61B 18/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 284** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 285** (51) **A61K 8/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 310** (51) **A61K 31/341**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 375** (51) **A61N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 377** (51) **A61N 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 381** (51) **A61N 5/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 447** (51) **B22D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 451** (51) **B22F 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 454** (51) **B23K 26/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 488** (51) **B41J 2/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 508** (51) **B60H 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 532** (51) **B62D 53/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 373 544** (51) **B65B 23/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 548** (51) **B65D 5/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 571** (51) **B67D 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 576** (51) **C01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 578** (51) **C01B 21/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 585** (51) **C02F 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 590** (51) **C03C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 620** (51) **C07D 211/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 627** (51) **C07D 233/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 639** (51) **C07D 401/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 667** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 668** (51) **C07F 9/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 677** (51) **C07K 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 695** (51) **C08F 2/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 697** (51) **C08F 8/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 700** (51) **C08F 12/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 782** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 806** (51) **C12Q 1/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 829** (51) **C23C 16/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 836** (51) **D02G 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 841** (51) **D06F 58/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 861** (51) **E05D 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 862** (51) **E05D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 863** (51) **E05D 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 874** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 887** (51) **F03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 891** (51) **F04B 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 896** (51) **F16C 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 900** (51) **F16C 35/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 373 901** (51) **F16C 39/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 902** (51) **F16D 25/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 908** (51) **F16F 15/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 926** (51) **F23B 80/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 931** (51) **F24J 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 933** (51) **F25B 39/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 937** (51) **F25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 942** (51) **F25D 25/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 979** (51) **G01N 21/51**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 041** (51) **G02F 1/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 108** (51) **G06T 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 131** (51) **G11C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 165** (51) **H01L 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 176** (51) **H01M 4/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 374 272** (51) **H04N 5/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 329** (51) **H05B 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 550** (51) **B21C 23/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 862** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 863** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 864** (51) **C10J 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 869** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 374 944** (51) **E02F 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 487** (51) **H01M 10/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 558** (51) **H02P 6/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 865** (51) **H05B 33/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 956** (51) **A47L 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 135** (51) **A61L 27/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 147** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 174** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 376 196** (51) **A61P 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 234** (51) **B04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 263** (51) **B26F 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 329** (51) **B64C 25/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 656** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 668** (51) **C23C 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 672** (51) **C23C 16/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 687** (51) **D02G 3/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 736** (51) **E06B 3/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 852** (51) **F25D 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 906** (51) **G01N 30/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 377 679** (51) **B31B 1/86**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 865** (51) **C07D 473/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 871** (51) **C07F 9/6558**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 377 975** (51) **C30B 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 298** (51) **G01R 29/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 679** (51) **H04B 10/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 379 020** (51) **A61F 5/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 124** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 171** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 379 476** (51) **C07C 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 677** (51) **B21D 51/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 877** (51) **C07D 213/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 884** (51) **C07D 277/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 939** (51) **C09J 175/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 949** (51) **C10B 53/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 004** (51) **C23C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 299** (51) **G02F 1/133**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 858** (51) **A61B 17/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 904** (51) **A61F 5/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 381 917** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 069** (51) **B26D 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 078** (51) **B29C 51/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 084** (51) **B31B 41/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 142** (51) **B65D 81/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 162** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 152** (51) **B60R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 228** (51) **C02F 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 253** (51) **C07C 227/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 135** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 210** (51) **A61M 5/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 319** (51) **C07D 203/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 328** (51) **C07D 487/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 339** (51) **C07K 16/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 380** (51) **E01F 9/011**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 872** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 810** (51) **A61F 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 811** (51) **A61F 2/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 386 191** (51) **H05F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 252** (51) **H04R 5/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 442** (51) **A61Q 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 543** (51) **B67C 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 546** (51) **C01B 33/037**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 433** (51) **E21D 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 178** (51) **A61K 31/382**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 200** (51) **A61K 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 302** (51) **B60M 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 546** (51) **F24F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 393 783** (51) **C07D 221/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 397 468** (51) **C07D 233/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 505** (51) **A61L 2/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 731** (51) **B67C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 921** (51) **C07D 513/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 818** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 458** (51) **E21B 43/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 861** (51) **H02G 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 313** (51) **A23G 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 412 069** (51) **H02G 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 412 842** (51) **C23C 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 415 217** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 415 274** (51) **H04Q 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 417 258** (51) **C12N 15/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 876** (51) **G02B 6/036**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **1 022 927** (51) **H04L 12/56**
(54) • ZELLENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, ATM-VERMITTLUNGSSTELLE UND VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG VON ZELLEN
• CELL PROCESSING APPARATUS, ATM EXCHANGE AND CELL DISCARDING METHOD
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CELLULES, COMMUTATEUR ATM ET PROCÉDE POUR L'ÉLIMINATION DES CELLULES
- (11) **1 025 723** (51) **H04W 8/18**
(54) • PROFILS DE SERVICES D'ABONNÉS DANS UN SYSTÈME DE TELECOMMUNICATION
- (11) **1 036 198** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polynukleotid- und Polypeptidsequenzen
• Method for creating polynucleotide and polypeptide sequences
• Procédé de préparation des séquences de polynucléotides et de polypeptides
- (11) **1 041 247** (51) **F01D 5/22**
(54) • Gasturbinenschaufel mit einem offenen Kühlkreislauf

- Gas turbine airfoil comprising an open cooling circuit
 - Aube de turbine à gaz comprenant un circuit de refroidissement ouvert
- (11) **1 052 375** (51) **F01D 9/04**
(54) • Leitschaufelstufe beihaltend einen Kühlkreislauf sowie Verfahren zur Reduktion eines Temperaturgradienten in der Leitstufe
• A nozzle stage including cooling circuits and method of reducing a temperature differential in the nozzle stage
• Aubes de guidage comprenant un circuit de refroidissement et procédé de réduction d'un gradient de température dans tel stator
- (11) **1 068 451** (51) **F04B 17/00**
(54) • Ein Pumpmechanismus für eine Milchpumpe
• A pump mechanism for a breast pump
• Mécanisme pour une pompe à lait
- (11) **1 089 114** (51) **G02B 5/02**
(54) • Anisotropic light-scattering film
- (11) **1 096 249** (51) **G06K 9/46**
(54) • Nondestructive flaw inspection method and apparatus
- (11) **1 113 515** (51) **H01M 4/50**
(54) • Nichtwässrige sekundäre Elektrolytzelle
- (11) **1 116 069** (51) **G02F 1/161**
(54) • ELEKTROCHROMER SPIEGEL MIT VERBESSERTE DICHUNG
• ELECTROCHROMIC MIRROR HAVING AN IMPROVED SEAL
• MIRROIR ÉLECTROCHROMIQUE AVEC SCELLEMENT AMÉLIORÉ
- (11) **1 123 626** (51) **H04L 12/66**
(54) • IP ROAMING-NUMMER GATEWAY
- (11) **1 131 650** (51) **G01S 5/14**
(54) • AKTUALISIERUNG DER POSITION EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS MITTELS INFRASTRUKTURMESSUNGEN
- (11) **1 193 552** (51) **G03F 1/70**
(54) • Verfahren zum Erzeugen von Masken-Layout-Daten für die Lithografiesimulation und von optimierten Masken-Layout-Daten
• Process for establishing mask lay-out data for simulating a lithographic process and for defining an optimized mask lay-out data
• Procédé pour établir des données de masque pour la simulation lithographique ainsi que pour réaliser un lay-out de masque optimisé
- (11) **1 198 801** (51) **H01B 11/02**
(54) • LAN-KABELLEISTUNGSOPTIMIERUNG
• OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UN CÂBLE DE RÉSEAU LOCAL
- (11) **1 205 636** (51) **F01D 5/18**
(54) • Turbinenschaufel einer Gasturbine sowie Verfahren zur Kühlung der Schaufel
• Turbine blade for a gas turbine and method of cooling said blade
• Aube de turbine à gaz et procédé de refroidissement d'une telle aube
- (11) **1 233 311** (51) **G03G 15/08**
(54) • Tonerzufuhrbehälter
• Toner supply container
• Récipient d'alimentation en toner

- (11) **1 249 771** (51) **G07F 17/16**
(54) • Verfahren zum Verkauf/Vermittlung/Ankauf von grossen Datenmengen, System Server, Endgerät und Aufzeichnungsmedium, welches das dazu gehörende Programm aufzeichnet
- (11) **1 259 176** (51) **A61B 17/70**
(54) • Knochenplattensystem zur Knochenstabilisierung
• Bone plate system for bone stabilization
• Système à plaque osseuse pour stabiliser des os
- (11) **1 287 008** (51) **C07F 11/00**
(54) • MOLYBDÄNSULFID NANOPARTIKEL UND IHRE HERSTELLUNG
• NANOSIZED PARTICLES OF MOLYBDENUM SULFIDE AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
- (11) **1 292 983** (51) **H01L 27/108**
(54) • PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN RUBAN ENTÉRÉ POUR UNE CAPACITÉ ENSILONÉE
- (11) **1 295 309** (51) **H01J 37/32**
(54) • COMMANDE À UNIFORMITÉ COMMUTÉE
- (11) **1 295 961** (51) **C23C 14/14**
(54) • Dekorativer Gegenstand mit weißem Überzug
• Decorative article having a white film
• Article décoratif comportant un revêtement blanc
- (11) **1 302 047** (51) **H04L 12/56**
(54) • PROTOCOLE DE COMMUNICATION SÉCURISÉE
- (11) **1 317 175** (51) **A01N 1/02**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG UND/ODER WIEDERHERSTELLUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT VON ORGANEN
• APPARATUS FOR MAINTAINING AND/OR RESTORING VIABILITY OF ORGANS
• APPAREIL DE CONSERVATION ET/OU RESTAURATION DE LA VIABILITÉ D'ORGANES
- (11) **1 338 511** (51) **B65B 7/02**
(54) • Verfahren zum Versiegeln eines Verpackungsbetüls
• Packaging bag sealing method
• Procédé de scellage d'un sachet d'emballage
- (11) **1 343 493** (51) **A61K 31/216**
(54) • VERWENDUNG VON (-) (3-HALOMETHYLPHENOXY) (4-HALOPHENYL)-ESSIGSÄURE- DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON INSULINRESISTENZ, DIABETES TYP 2 UND HYPERURIKÄMIE
• USE OF (-) (3-HALOMETHYLPHENOXY) (4-HALOPHENYL) ACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE, TYPE 2 DIABETES AND HYPERURICEMIA
• UTILISATION DE DERIVES D'ACIDE ACÉTIQUE(-)(3-HALOMETHYLPHENOXY)(4-HALOPHENYL) DANS LE TRAITEMENT DE LA RÉSISTANCE À L'INSULINE, LE DIABÈTE DE TYPE 2 ET L'HYPERURICÉMIE
- (11) **1 369 133** (51) **A61K 48/00**
(54) • GENTRÄGER, DIE EIN BETA-1,3-GLUCAN UMFASSEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• GENE CARRIERS COMPRISING A BETA-1,3-GLUCAN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• SUPPORTS DE GÈNE COMPRENANT UN BETA-1,3-GLUCANE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **1 371 081** (51) **H01J 49/42**
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE SPECTROMÉTRIE DE MASSE
- (11) **1 376 108** (51) **G01N 23/207**
(54) • Röntgendiffraktometer mit C-Arm zur Untersuchung von Kristallen in einem Array
• X-ray diffractometer comprising a C-arm for examining an array of crystals
• Diffractomètre à rayons X avec bras en C pour l'examen d'un ensemble de cristaux
- (11) **1 377 234** (51) **A61F 2/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG VON ZWEIFEILTEN ENDOPROTHESEN
• DELIVERY SYSTEM FOR BIFURCATED GRAFT
• SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'UN GREFFON À BIFURCATION
- (11) **1 385 635** (51) **B05C 5/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUM ABSAUGEN EINER LUFTGRENZSCHICHT VON EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN MIT EINER DERARTIGEN ABSAUGEVORRICHTUNG
• DEVICE FOR SUCTIONING AN AIR BOUNDARY LAYER FROM A RUNNING WEB OF MATERIAL AND APPARATUS FOR COATING A RUNNING WEB USING SAID SUCTION DEVICE
• DISPOSITIF POUR ASPIRER UNE COUCHE LIMITE D'AIR D'UNE BANDE DE MATIÈRE EN MOUVEMENT ET DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'UNE BANDE DE MATIÈRE EN MOUVEMENT L'UTILISANT.
- (11) **1 387 188** (51) **G02B 3/00**
(54) • MATERIAU DE BASE DE LENTILLE OPTIQUE, LENTILLE OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE LENTILLE OPTIQUE
- (11) **1 389 940** (51) **A61B 17/68**
(54) • CHIRURGISCHES BAND ZUM KONTINUIERLICHEN ANLEGEN EINER AKTIVEN DRUCKKRAFT QUER ÜBER EINE BRUCHSTELLE
• SURGICAL CABLE FOR APPLYING AN ACTIVE COMPRESSIVE FORCE CONTINUOUSLY ACROSS A FRACTURE
• LIEN CHIRURGIEN POUR L'APPLICATION D'UNE FORCE ACTIVE DE COMPRESSION EN CONTINU À TRAVERS UNE FRACTURE
- (11) **1 392 164** (51) **A61B 5/06**
(54) • VERFAHREN ZUM ERHALT GEOMETRISCHER DATEN, DIE DEN GEHÖRGANG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS BETREFFEN
• METHOD FOR OBTAINING GEOMETRICAL DATA RELATING TO THE EAR CANAL OF THE HUMAN BODY
• PROCÉDE DESTINÉ À OBTENIR DES DONNÉES GEOMÉTRIQUES RELATIVES AU CANAL AUDITIF DU CORPS HUMAIN
- (11) **1 392 568** (51) **B65D 47/20**
(54) • VERFAHREN ZUM VERMISCHEN DURCH VERWENDUNG EINES BEHÄLTERS MIT ZWEI FÄCHERN
• METHOD OF MIXING USING A TWO-COMPARTMENT CONTAINER
• PROCÉDE DE MÉLANGE UTILISANT UN CONTENEUR À DEUX COMPARTIMENTS
- (11) **1 395 687** (51) **C12Q 1/68**
(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROPHORETISCHEN TRENNUNG VON OLIGONUCLEOTIDEN
• METHOD FOR THE ELECTROPHORETIC SEPARATION OF OLIGONUCLEOTIDES
• PROCÉDE DE SÉPARATION DES OLIGONUCLEOTIDES PAR ÉLECTROPHORÈSE
- (11) **1 407 533** (51) **H02M 7/487**
(54) • A CONVERTER AND A METHOD FOR CONTROLLING A CONVERTER
- (11) **1 408 341** (51) **G01R 33/563**
(54) • Magnetresonanzangiographie
• MR angiography
• Angiographie à résonance magnétique
- (11) **1 408 906** (51) **A61G 7/05**
(54) • Therapeutisches Patientenliegesystem
• A therapeutic patient support system
• Système thérapeutique de support de patient
- (11) **1 410 573** (51) **H04W 48/18**
(54) • METHODS, APPARATUS, AND SYSTEMS FOR ACCESSING MOBILE AND VOICE OVER IP TELEPHONE NETWORKS WITH A MOBILE HANDSET
- (11) **1 422 048** (51) **B29C 70/38**
(54) • Vorrichtung zum Formen von Gegenständen aus Verbundmaterialien unter der Verwendung von Materialverteilern
• Device for the fabrication of composite material articles using several material dispensers
• Appareil pour le moulage d'objets en matériaux composites utilisant plusieurs distributeurs de matière
- (11) **1 424 187** (51) **B29C 49/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung von in erster Linie aus Polyethylenterephthalat harz bestehenden Flaschen
• Method of manufacturing bottle formed mainly of polyethylene terephthalate resin
• Procédé de fabrication d'une bouteille faite principalement de résine de poly(éthylène téréphthalate)
- (11) **1 426 354** (51) **C07C 211/63**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer quaternären Ammoniumzusammensetzung
• Process for preparing a quaternary ammonium composition
• Procédé de préparation d'une composition d'ammonium quaternaire
- (11) **1 437 777** (51) **H01L 51/52**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer lichtemittierenden Vorrichtung
• Manufacturing method of light emitting device
• Procédé pour fabriquer un dispositif émetteur de lumière
- (11) **1 448 104** (51) **A61B 17/88**
(54) • CHIRURGISCHES WERKZEUG ZUM SPANNEN EINER KRANIALLAPPENKLEMME
• SURGICAL TOOL FOR TENSIONING A CRANIAL-FLAP CLAMP
• OUTIL CHIRURGICAL DE MISE SOUS TENSION D'UNE CLAMP DE LAMBEAUX CRANIENS
- (11) **1 449 347** (51) **H04L 29/06**
(54) • PROTOKOLL ZUR SCHLÜSSELVERWALTUNG UND AUTHENTISIERUNGSSYSTEM FÜR EINE ARCHITEKTUR ZUR SICHEREN INTERNET-PROTOKOLL VERWALTUNG VON RECHTEN

- (11) **1 449 542** (51) **A61K 38/18**
(54) • HGF ALS GENETISCHES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON
• HGF AS GENETIC REMEDY FOR PARKINSON'S DISEASE
• HGF COMME MATERIEL GENETIQUE DESTINE AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON
- (11) **1 451 140** (51) **C07C 67/08**
(54) • Verfahren zur Herstellung von (S)-Naproxen 4-Nitrooxybutyl Ester
• Process for the preparation of (S)-naproxen 4-nitrooxybutyl ester
• Procédé de préparation de l'ester (S)-naproxen 4-nitrooxybutyle
- (11) **1 453 489** (51) **A61K 9/48**
(54) • Acetaminophen-Zusammensetzungen
• Acetaminophen compositions
• Compositions d'acetaminophene
- (11) **1 461 642** (51) **G01V 1/40**
(54) • PROCEDE D'UTILISATION DE MESURES ELECTRIQUES ET ACOUSTIQUES D'ANISOTROPIE POUR L'IDENTIFICATION DE FRACTURE
- (11) **1 470 052** (51) **B65D 8/20**
(54) • DECKELVERSCHLUSS FÜR EINE METALLGETRÄNKEDOSE MIT VERBESSERTER STÜTZWAND UND DECKELRILLE
• EXTRÉMITÉ DE CANETTE DE BOISSON MÉTALLIQUE AVEC PAROI D'APPUI ET RAINURE AMÉLIORÉES
- (11) **1 482 586** (51) **H01M 8/02**
(54) • Apparatus for cooling a fuel cell
- (11) **1 490 454** (51) **H01L 21/312**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKEIS UND KORRESPONDIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKEIS
• METHOD FOR MAKING AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND CORRESPONDING INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ ET DISPOSITIF DE CIRCUIT INTÉGRÉ CORRESPONDANTE
- (11) **1 506 703** (51) **A01B 21/08**
(54) • outil à disques
- (11) **1 519 249** (51) **G03H 1/02**
(54) • Verfahren zum Kopieren von optischen Beugungsstrukturen
• Method for copying optical diffraction structures
• Méthode de copie de structure optiques diffractives
- (11) **1 523 032** (51) **H01L 21/04**
(54) • Herstellungsverfahren einer Siliziumkarbidoxid-Schichtstruktur
• Method of production of a silicon carbide-oxide layered structure
• Procédé de fabrication d'une structure à couche en oxyde de carbure de silicium
- (11) **1 534 187** (51) **B29C 65/14**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ABGEDICHTETEN PROTHESE
• METHOD FOR FORMING A SEALED PROSTHESIS
• PROCEDE DE FABRIQUER D'UNE PROTHESE ETANCHE
- (11) **1 535 629** (51) **A61K 31/454**
(54) • HEMATOPOIETISCHE PROSTAGLANDIN-D-SYNTHASE INHIBITOREN ZUR BE-
- HANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON GEHIRNVERLETZUNGEN
• HEMATOPOIETIC PROSTAGLANDIN D SYNTHASE INHIBITORS TO TREAT OR PREVENT BRAIN INJURY
• INHIBITEURS DE LA SYNTHASE DE LA PROSTAGLANDINE D HÉMATOPOÉTIQUE POUR TRAITER OU PRÉVENIR LES ATTEINTES CÉRÉBRALES
- (11) **1 536 421** (51) **G11B 20/00**
(54) • Aufzeichnungsgerät zum Aufzeichnen von einem ausgewählten Program auf dem abnehmbaren Aufzeichnungsmedium wo die Reservierungsinformation gespeichert worden ist
• Recording apparatus for recording a selected program on the removable recording medium where the reservation information has been stored
• Appareil d'enregistrement pour enregistrer un programme sélectionné sur un support d'enregistrement détachable où les informations de réservation ont été stockées
- (11) **1 547 325** (51) **H04L 12/56**
(54) • ÜBER DLCl GEFORMTER FRAME-RELAY-RAHMEN
• MISE EN FORME DE TRAMES FRAME-RELAY PAR DLCl
- (11) **1 549 210** (51) **A61B 5/00**
(54) • Integrierte Bestätigungsprobe in einer Körperflüssigkeits-Testvorrichtung
• Integrated confirmation sample in a body fluid test device
• Dispositif d'analyse de fluide biologique avec échantillon de confirmation intégré
- (11) **1 551 091** (51) **H02K 3/52**
(54) • STATOR FÜR EINEN AUSSENROTOR-MULTIPOLGENERATOR UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU DES STATORS
- (11) **1 553 966** (51) **A61K 38/00**
(54) • Fusion peptides comprising the human papillomavirus e7 and e6 polypeptides and immunogenic compositions thereof
- (11) **1 562 247** (51) **H01M 4/90**
(54) • Brennstoffzellen-Membranelektrode und Brennstoffzelle mit einem Radikal fangenden Material
- (11) **1 564 495** (51) **F23R 3/00**
(54) • Brennkammer und Verfahren zur Herstellung einer Brennkammer
• Combustor assembly and method for making a combustor assembly
• Chambre de combustion et méthode de fabrication d'une chambre de combustion
- (11) **1 569 609** (51) **A61K 8/19**
(54) • Verfahren zum Schutz vor Zahnerosion
- (11) **1 571 824** (51) **H04N 1/06**
(54) • Gerät und Verfahren zum mehrstrahligen Abtasten einer Innenfläche
- (11) **1 572 950** (51) **C07K 14/47**
(54) • COMPOSES associés à un DOMAINE UNIQUE du TDF ET ANALOGUES DE CEUX-CI
- (11) **1 576 132** (51) **C07K 14/00**
(54) • NUKLEINSÄUREN MIT DER BEZEICHNUNG 273P4B7 UND DEREN VERWENDUNG ZUM NACHWEIS VON KREBS
• NUCLEIC ACIDS ENTITLED 273P4B7 AND THEIR USE IN DETECTION OF CANCER
• ACIDES NUCLEIQUES INTITULES 273P4B7 ET LEUR UTILISATION DANS LE DEPISTAGE DU CANCER
- (11) **1 577 383** (51) **C12N 15/09**
(54) • AN SÄUGER-TOLL-LIKE-REZEPTOR 3 BINDENDEN ADAPTERPROTEIN UND GEN DAVON
• ADAPTOR PROTEIN BINDING TO MAMMALIAN TOLL-LIKE RECEPTOR 3 AND GENE THEREOF
- (11) **1 577 668** (51) **G01N 33/487**
(54) • Improved electrochemical biosensor test strip
- (11) **1 579 140** (51) **F16L 9/00**
(54) • ÉLÉMENT DE JONCTION À LIAISON RAPIDE POUR CONDUITE
- (11) **1 581 353** (51) **F16B 37/04**
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON LEITUNGSVERSTÄRKUNGSSTANGEN
• APPARATUS FOR FABRICATING DUCT REINFORCEMENT RODS
• APPAREIL DE FABRICATION DE BARRES DE RENFORT DE CONDUITS
- (11) **1 582 813** (51) **F23J 13/02**
(54) • Abgasanlage für eine Abgasleitung
• Flue gas system for a flue gas conduit
• Système d'évacuation de fumées pour un conduit de fumées
- (11) **1 583 567** (51) **A61L 15/46**
(54) • Chiffon d'essuyage pour le piégeage de bactéries
- (11) **1 583 864** (51) **D06P 1/39**
(54) • SELEKTIVE AUFBRINGUNG VON CHEMISCHEN AGENTIEN BEI DER MUSTERFÄRBUNG VON TEXTILIEN
- (11) **1 590 755** (51) **H04L 12/18**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur gleichzeitigen Verteilung von Netzwerknachrichten
• Method and devices for simultaneous network news distribution
• Procédé et dispositif pour la distribution simultanée de nouvelles sur un réseau
- (11) **1 595 468** (51) **A44C 3/00**
(54) • PRESSFORMMONTAGEVERFAHREN IN EINER PLAKETTENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• PRESS FORM MOUNTING METHOD IN BADGE PRODUCTION DEVICE
• PROCEDE DE MONTAGE D'UNE PRESSE DANS UN DISPOSITIF DE FABRICATION EN SERIE
- (11) **1 595 686** (51) **B29C 47/90**
(54) • Einheit zur Herstellung schlauchförmiger Harzfilme
• Unit for production of tubular resin film
• Unite de production de film de resine tubulaire
- (11) **1 598 683** (51) **G02B 6/12**
(54) • Process of manufacturing an optoelectronic device comprising a curved waveguide having an inversed mesa cross-section
- (11) **1 600 409** (51) **B65H 3/08**
(54) • Bogenanleger mit einer Einrichtung zur Formateinstellung
• Sheet feeder comprising a device for adjusting format
• Margeur de feuilles avec un dispositif d'ajustage du format
- (11) **1 601 528** (51) **C23C 14/08**
(54) • Wärmedämmschicht mit niedriger thermischer Leitfähigkeit
• Thermal barrier coating having low thermal conductivity

- *Revêtement de barrière thermique ayant une faible conductivité thermique*
- (11) **1 602 759** (51) **D04H 3/02**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORIENTIERTEN KERNMANTELFILAMENTS
- METHOD OF MANUFACTURING AN ORIENTED SHEATH CORE TYPE FILAMENT
- METHODE DE FABRICATION D'UN FILAMENT ORIENTE DU TYPE A AME ENROBEE
- (11) **1 611 971** (51) **B21D 39/02**
- (54) • UNITE DE RETENUE ET DISPOSITIF DE SERTISSAGE UTILISANT CELUI-CI
- (11) **1 612 887** (51) **H01Q 1/52**
- (54) • Dispositif de blindage pour antennes contre les champs électromagnétiques
- (11) **1 613 158** (51) **A01N 61/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN MIT EINER TRNA-SPLICENDEN ENDONUCLEASE ALS AN-GRIFFSORT
- METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT TARGET tRNA SPLICING ENDONUCLEASE
- PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES CIBLANT UNE ENDONUCLEASE D'EPISSAGE D'ARNT
- (11) **1 613 159** (51) **A01N 61/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN MIT EINER TRNA-SPLICENDEN ENDONUCLEASE ALS AN-GRIFFSORT
- METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT TARGET tRNA SPLICING ENDONUCLEASE
- PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES CIBLANT L'ENDONUCLEASE D'EPISSAGE D'ARNT
- (11) **1 613 759** (51) **C12P 1/06**
- (54) • Fermentation processes with low concentrations of carbon- and nitrogen-containing nutrients
- Procédes de fermentation présentant de faibles concentrations en nutriments contenant du carbone ou de l'azote
- (11) **1 620 763** (51) **G02F 1/15**
- (54) • FAHRZEUG-RÜCKSPIEGEL
- VEHICULAR REARVIEW MIRROR
- RETROVISEURS POUR VEHICULES
- (11) **1 622 043** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Verfahren und Programm zur Web-Navigation
- Computer method and program for web browsing
- Procédé et logiciel pour navigation sur internet
- (11) **1 629 924** (51) **B23K 9/29**
- (54) • LASERBEARBEITUNGSDÜSE, SCHWEISS-DÜSE OR KONTAKTSPITZE ZUM SCHWEISSEN ; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER DÜSE ODER SPITZE
- LASER PROCESSING NOZZLE, WELDING NOZZLE OR CONTACT TIP FOR WELDING, METHOD OF MANUFACTURING SUCH NOZZLE OR CONTACT TIP
- BUSE POUR USINAGE LASER, BUSE DE SOUDAGE OU BUSE CONTACT POUR SOUDAGE ; METHODE DE FABRICATION DE TELLE BUSE
- (11) **1 632 957** (51) **H01B 11/10**
- (54) • Mehrlagige, streifenförmige Abschirmfolie für Datenübertragungskabel und damit ausgerüstetes Datenübertragungskabel
- Multilayer striplike shielding film for data transmission cables and data transmission cable equipped therewith
- Film de blindage multicouche en forme de ruban pour câbles de transmission de données et câble de transmission de données le comprenant
- (11) **1 634 119** (51) **G02F 1/13357**
- (54) • FLACHDISPLAY MIT EINER SCANNENDEN RÜCKBELEUCHTUNG
- FLAT-PANEL DISPLAY COMPRISING A SCANNING BACKLIGHT
- ÉCRAN PLAT À RÉTROÉCLAIRAGE BALAYANT
- (11) **1 634 406** (51) **H04L 9/12**
- (54) • PROCESSOR, METHOD, TRANSMITTER AND TERMINAL FOR USE IN COMMUNICATIONS
- (11) **1 639 635** (51) **H01L 21/768**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGSSTRUKTUREN IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGSBAUELEMENTEN
- METHODS FOR FORMING INTERCONNECT STRUCTURES IN INTEGRATED CIRCUIT DEVICES
- PROCEDES DE FABRICATION DES STRUCTURES D'INTERCONNEXION DANS DES DISPOSITIFS DE CIRCUITS INTEGRES
- (11) **1 640 476** (51) **C23C 26/00**
- (54) • ELEKTRODE FÜR DIE ENTLADUNGS-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG, VORRICHTUNG FÜR DIE ENTLADUNGS-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNGS-OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
- DISCHARGE SURFACE TREATING ELECTRODE, DISCHARGE SURFACE TREATING DEVICE AND DISCHARGE SURFACE TREATING METHOD
- ELECTRODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE ET METHODE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE DECHARGE
- (11) **1 653 484** (51) **H01L 39/24**
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines supraleitenden Drahtes
- Method of producing a superconducting wire
- Procédé de fabrication d'un fil supraconducteur
- (11) **1 654 024** (51) **A61B 5/087**
- (54) • Positives Atemwegsdrucksystem für die Behandlung von Schlafstörungen eines Patienten
- Positive airway pressure system for treatment of sleeping disorder in patient
- Système de pression positive sur les voies aériennes pour traitement d'un trouble du sommeil chez un patient
- (11) **1 656 340** (51) **C07C 231/06**
- (54) • Processes for making 1-carbamoylcycloalkylcarboxylic acid compounds
- (11) **1 667 304** (51) **H02H 7/26**
- (54) • Übertragung von Schutzbefehlen zu einer entfernten Auslöseeinrichtung
- (11) **1 672 336** (51) **G01H 1/00**
- (54) • Ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Überwachung der Belastung von einem
- Fahrzeuginsassen durch mechanische Vibrationen und ein Fahrzeug mit einer solchen Überwachungsvorrichtung
- (11) **1 679 656** (51) **G06T 7/00**
- (54) • System und Verfahren zur Programmierung von unterbrechenden Operationen während der Erfassung von Sequenzen von sich bewegenden Bildern
- System and method for programming interrupting operations during moving image acquisition sequences
- Système et méthode de programmation d'opérations d'interruption pendant des séquences d'acquisition d'images mobiles
- (11) **1 684 774** (51) **A61K 8/49**
- (54) • STIMULATION DES HAARWACHSTUMS MIT ISOGINKGETIN
- STIMULATION OF HAIR GROWTH BY ISOGINKGETIN
- STIMULATION DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX PAR ISOGINKGETIN
- (11) **1 692 683** (51) **G09G 3/34**
- (54) • Reduzierung von Verbindungsleitungen bei Interferometrischen Modulatoren
- LEAD REDUCTION IN INTERFEROMETRIC MODULATORS
- REDUCTION DES CONDUCTEURS DANS DES MODULATEURS INTERFEROMETRIQUES
- (11) **1 696 898** (51) **A61K 31/19**
- (54) • ZN 2+ CHELIERENDE MOTIV-GEBUNDENE KURZKETTIGE FETTSÄUREN ALS NEUE KLASSE VON HISTON-DEACETYLASE-HEMMERN
- ZN 2+ -CHELATING MOTIF-TETHERED SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AS A NOVEL CLASS OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS
- ACIDES GRAS A CHAÎNE COURTE LIÉS A UN MOTIF DE CHELATION ZN 2+ UTILISÉS EN TANT QUE NOUVELLE CLASSE D'INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE
- (11) **1 712 663** (51) **D01H 4/48**
- (54) • Bedienungsautomaten für Offen-end-Spinnmaschinen mit einer Vorrichtung zur Handhabung des Fadens
- Service trolley for open-end spinning frames with a device for handling the yarn
- Chariot-serveurs mobiles pour des métiers à filer à bout libre avec un dispositif pour la manutention du fil
- (11) **1 715 070** (51) **C22C 32/00**
- (54) • METHOD OF PRODUCING TITANIUM COMPOSITE PARTS BY MEANS OF CASTING
- (11) **1 716 820** (51) **A61C 19/00**
- (54) • Apparatus for curing a polymerisable dental material and method for determining the degree of polymerisation
- Appareil pour polymériser une masse dentaire, ainsi que procédé pour déterminer le degré de polymérisation
- (11) **1 722 403** (51) **H01L 21/336**
- (54) • Fabrication method for a thin film semiconductor device
- (11) **1 734 517** (51) **G11B 20/12**
- (54) • Plattenlaufwerk und Wiedergabeverfahren
- Disk drive apparatus and reproducing method
- Unité de disque et procédé de lecture
- (11) **1 741 000** (51) **C09K 19/32**
- (54) • AS-INDACENDERIVATE MIT NEGATIVER DIELEKTRISCHER ANISOTROPIE

- AS-INDACENE DERIVATIVES HAVING NEGATIVE DIELECTRIC ANISOTROPY
- DERIVES DE L'AS-INDACENE AYANT UNE ANISOTROPIE DIELECTRIQUE NÉGATIVE
- (11) **1 749 237** (51) **G03B 13/10**
- (54) • Vorrichtung zur Positionierung eines Anwenders mittels Anzeige seines Bildes in einem Spiegel und entsprechende Bild-erfassungsvorrichtung und Positionierungsverfahren
- Device for positioning a user by displaying the image thereof in a mirror, and corresponding image capturing device and positioning method
- Dispositif de positionnement d'un utilisateur par affichage de son image en miroir, dispositif de capture d'images et procédé de positionnement correspondants
- (11) **1 752 443** (51) **C07C 233/18**
- (54) • Neue kristalline Form V von Agometalin, Verfahren zur deren Herstellung sowie diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen
- (11) **1 755 109** (51) **G10L 19/14**
- (54) • SKALIERBARE KODIERUNG- UND DEKODIERUNG-GERÄTE UND VERFAHREN
- SCALABLE ENCODING AND DECODING APPARATUSES AND METHODS
- APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR LE CODAGE ET LE DECODAGE ÉCHELONNABLE
- (11) **1 757 274** (51) **A61K 9/46**
- (54) • Composition effervescente contre les symptômes du rhume
- (11) **1 758 212** (51) **H01R 13/70**
- (54) • Schaltvorrichtung zum Verbinden eines Verbinders mit einer Telekommunikationsdatenübertragungsanschlussleitung
- switching device for connecting a connector to a data transmission telecommunication line
- (11) **1 758 414** (51) **H04W 24/02**
- (54) • AUTONOMES ZELLENBILDUNGSVERFAHREN
- (11) **1 766 096** (51) **C07K 16/08**
- (54) • HIV-IMPfung MIT IMPFVEKTOREN AUF HCMV-BASIS
- HIV VACCINATION USING AND HCMV-BASED VACCINE VECTORS
- VACCINATION DU VIRUS DE L'IMMUNO-DEFICIENCE HUMAINE (VIH) UTILISANT DES VECTEURS DE VACCIN A BASE DE HCMV
- (11) **1 767 502** (51) **C03B 33/033**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Separierung von Teilen aus einem Substrat
- Process and apparatus to separate pieces from a substrate
- Procédé et appareil pour séparer des pièces d'un substrat
- (11) **1 769 802** (51) **A61K 38/00**
- (54) • NF-kappaB-Hemmer und Entzündungshemmer und Mittel zur Verstärkung der Steroid-Wirkung
- NF-kappaB action inhibitor and antiinflammatory agent, and steroid action fortifier
- Inhibiteur de l'action du NF-kappaB et agent anti-inflammatoire, et fortifiant de l'action des stéroïdes
- (11) **1 773 537** (51) **B23P 17/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER FASERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FILTER-MATERIAL
- METHOD OF PRODUCTION OF METAL FIBRES AND METHOD OF PRODUCTION OF FILTER MATERIAL
- PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FIBRES METALLIQUES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DE FILTRES
- (11) **1 781 205** (51) **A61F 2/02**
- (54) • DISPOSITIF HYBRIDE POUR THÉRAPIES CELLULAIRES
- (11) **1 782 930** (51) **B26D 7/02**
- (54) • Vorrichtung zum Beschneiden von Druckprodukten
- Device for trimming printed products
- Dispositif pour rogner des signatures
- (11) **1 783 633** (51) **G06F 17/30**
- (54) • Suchmaschine für eine ortsbezogene Suche
- (11) **1 786 409** (51) **A61K 31/496**
- (54) • SUBSTITUIRTE PYRROLDERIVATE ALS P38-MAP-KINASE-INHIBITOREN FÜR WUNDHEILUNG
- SUBSTITUTED PYRROL DERIVATIVES AS P38 MAP KINASE INHIBITORS FOR WOUND HEALING
- DERIVÉS DE PYRROLE SUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE KINASE MAP P38 POUR LA CICATRISATION DE BLESSURES
- (11) **1 790 970** (51) **G01N 21/21**
- (54) • Herstellungsverfahren und Herstellungsvorrichtung für ein organisches Elektrolumineszenzelement
- Manufacturing method and manufacturing equipment of organic electroluminescence element
- Procédé de fabrication et appareil de fabrication d'un élément électroluminescent organique
- (11) **1 793 814** (51) **A61K 31/198**
- (54) • SCHILDDRÜSENHORMON-ANALOGA ZUR HEMMUNG VON ANGIOGENESE
- THYROID HORMONE ANALOGS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS
- ANALOGUES DE L'HORMONE THYROIDIENNE POUR INHIBER L'ANGIOGENESE
- (11) **1 793 823** (51) **A61P 35/00**
- (54) • PHOSPHATHALTIGE SULFONYLHYDRAZINE-PRODRUGS ALS HYPOXIE-SELEKTIVE AKTINEOPLASTISCHE MITTELS
- PHOSPHATE CONTAINING PRODRUGS OF SULFONYL HYDRAZINES AS HYPOXIA-SELECTIVE ANTINEOPLASTIC AGENTS
- PROMEDICAMENTS D'HYDRAZINES DE SULFONYLE PORTEURS DE PHOSPHATE EN TANT QU'AGENTS ANTINEOPLASIQUES SELECTIVE DE L'HYPOXIE
- (11) **1 794 414** (51) **E21C 31/02**
- (54) • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR UNE DÉCOUPEUSE OU UNE AFFÛTEUSE
- (11) **1 794 551** (51) **G01F 23/284**
- (54) • RADAR-FÜLLSTANDS-SENSOR MIT MIKROWELLEN-HEMMENDER DICHTUNGS-VORRICHTUNG
- RADAR LEVEL GAUGE COMPRISING A SEALING UNIT WITH MICROWAVE BLOCKING MEANS
- INDICATEUR DE NIVEAU A RADAR AVEC JOINT D'ÉTANCHEITE COMPRENANT DES MOYENS POUR BLOQUER LE PASSAGE DE MICRO-ONDES
- (11) **1 795 574** (51) **C09K 11/08**
- (54) • PHOSPHOR, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG
- (11) **1 797 178** (51) **C12N 9/16**
- (54) • Citrobacter freundii-Phytase und Homologe
- Citrobacter freundii phytase and homologues
- Citrobacter freudii phytase et homologues
- (11) **1 800 658** (51) **A61K 8/81**
- (54) • Composition cosmétique comprenant au moins ein poly(vinylactame) cationique, au moins ein Alkohol gras et au moins eine Silicone aminée, procédé de traitement cosmétique und utilisation de la composition
- (11) **1 831 130** (51) **C04B 35/5831**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEEIGNETEN PULVERS ZUR HERSTELLUNG EINES KUBISCHES BORNITRID ENTHALTENDER PRESSKÖRPER
- METHOD OF MAKING A POWDER SUITABLE FOR MANUFACTURING A CUBIC BORON NITRIDE COMPACT
- PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE POUDRE UTILISABLE POUR FABRIQUER UNE COMPRIME DE NITRURE DE BORE CUBIQUE
- (11) **1 839 854** (51) **B41F 5/24**
- (54) • Verfahren zur optimalen Einstellung der Beistellung in einer mehrere Druckwerke aufweisende Rotations-Flexodruckmaschine
- Method for the optimal position adjustment in a rotary flexographic printing machine comprising several printing groups
- Procédé pour ajuster optimalement la position dans une machine d'impression rotative flexographique
- (11) **1 841 726** (51) **C07C 229/14**
- (54) • ASYMMETRISCHE SYNTHESE VON (S)-(+)-3-(AMINOMETHYL)-5-METHYL-HEXANSÄURE
- AN ASYMMETRIC SYNTHESIS OF (S)-(+)-3-(AMINOMETHYL)-5-METHYL-HEXANOIC ACID
- (11) **1 846 643** (51) **F01N 13/00**
- (54) • VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES MESSFUEHLERS IN EINEM WABENKÖRPER, ENTSPRECHENDER KRAFTFAHRZEUG
- METHOD FOR POSITIONING A SENSOR IN A HONEYCOMB ELEMENT, CORRESPONDING MOTOR VEHICLE
- PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR DANS UN ELEMENT EN NID D'ABEILLES, ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT
- (11) **1 852 775** (51) **G06F 3/06**
- (54) • Method and apparatus for updating a sequential file
- (11) **1 852 850** (51) **G10L 19/00**
- (54) • SCALABLE ENCODING APPARATUS AND SCALABLE ENCODING METHOD
- (11) **1 854 748** (51) **B65G 17/32**
- (54) • Station und Transportsystem zur Behandlung eines Artikels in einem Reinluftstrom
- Station and conveyor system for performing an operation on an article in a flow of purified air
- Station et convoyeur pour traiter un article dans un flux d'air purifié

- (11) **1 855 263** (51) **G01C 21/36**
(54) • KARTENANZEIGEEINRICHTUNG
• MAP DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE CARTE
- (11) **1 856 974** (51) **A01N 25/34**
(54) • Antimikrobieller Wasserfiltermedium
• Antimicrobial water filter medium
• Matière filtrante antibactérienne pour filtrer l'eau
- (11) **1 858 049** (51) **H01J 9/26**
(54) • Abdichtung eines Flachtafelvorrichtung
• Scellement d'un dispositif à panneau plat
- (11) **1 860 508** (51) **G03F 7/42**
(54) • Composition et procédé de décapage de photorésolve
- (11) **1 864 710** (51) **B01F 3/12**
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES WASSERGEHALTS VON BENTONIT
• METHOD OF REGULATING WATER CONTENT OF BENTONITE
• PROCÉDÉ CONSISTANT À AJUSTER LA TENEUR EN EAU DE BETONITE
- (11) **1 865 581** (51) **H01R 13/62**
(54) • Mobiles elektronisches Gerät
• Mobile electronic device
• Dispositif électronique mobile
- (11) **1 865 914** (51) **A61K 8/25**
(54) • VERBESSERTE OXIDATIVE HAARFÄRBE-MITTEL
• IMPROVED OXIDATIVE HAIR DYES
• COLORANTS CAPILLAIRES OXYDANTS AMELIORES
- (11) **1 872 851** (51) **B01J 23/10**
(54) • Cerium oxide-zirconium oxide-based mixed oxide and method for the production thereof
- (11) **1 877 510** (51) **C09J 133/06**
(54) • WET AND DRY STICK ADHESIVE, ARTICLES, AND METHOD
• ADHESIF HUMIDE ET SEC, ARTICLES ET PROCÉDÉ
- (11) **1 879 398** (51) **G06F 9/30**
(54) • Set top box for processing media data
- (11) **1 886 286** (51) **G08B 13/08**
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Detektion des Eindringens in eine Umhüllung oder der Beeinflussung von Inhalten dieser.
• A method and a device for detecting intrusion into or tampering with the contents of an enclosure.
• Procédé et dispositif de détection de tentative d'intrusion ou de violation du contenu d'une enceinte.
- (11) **1 887 542** (51) **G08G 5/06**
(54) • System zur Bereitstellung von Information bezüglich Rollbahnen eines Flughafens
• Système de prévention et d'information pour voies de roulement d'un aéroport
- (11) **1 887 579** (51) **G11B 19/02**
(54) • VIDEO/AUDIO-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG
• VIDEO/AUDIO PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT VIDÉO/AUDIO
- (11) **1 888 409** (51) **B65B 11/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINER VORBESTIMMTEN FESTGELEGTE MENGE VON VORGESTRECKTER FOLIE AUF DER BASIS DES LASTUMFANGS
- (11) **1 888 640** (51) **C07K 16/18**
(54) • NANOCORPUS AMELIORES UTILISES CONTRE LE FACTEUR-ALPHA DE NECROSE TUMORALE
- (11) **1 890 520** (51) **H04R 1/40**
(54) • RESEAU DE HAUT PARLEURS
- (11) **1 893 113** (51) **A61B 18/18**
(54) • DUALMODUS-LÄSIONSBILDUNGSGERÄT
• DUAL MODE LESION FORMATION APPARATUS
• DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE LESION EN MODE DOUBLE
- (11) **1 894 378** (51) **H04L 27/26**
(54) • Appareil récepteur destiné à recevoir un signal multiporteuse
- (11) **1 894 711** (51) **B32B 3/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Leichtbauplatte
• Method and device for manufacturing a lightweight building board
• Procédé et dispositif destinés à la fabrication d'un panneau de construction léger
- (11) **1 898 680** (51) **H05K 1/11**
(54) • Mobiles Kommunikationsgerät
• Apparatus for mobile communication
• Dispositif mobile de communication
- (11) **1 898 935** (51) **A61K 31/7072**
(54) • NORTH-2'-DESOXY-METHANOCARBA-THYMIDINE ALS ANTIVIRALES MITTEL GEGEN POCKENVIREN
- (11) **1 903 646** (51) **H01S 5/16**
(54) • Halbleiterlaserdioden mit weiterentwickelter Fensterstruktur
- (11) **1 904 528** (51) **C07K 14/745**
(54) • CELLULES HÔTES AYANT UN GÈNE INACTIF POUR LA PRODUCTION DE PROTÉINES THÉRAPEUTIQUES
- (11) **1 907 535** (51) **C12N 7/00**
(54) • CONSTRUCTION D'ADNC D'ALPHAVIRUS DE SALMONIDES
- (11) **1 908 057** (51) **G10L 19/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AUDIOSIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR DECODING AN AUDIO SIGNAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DECODAGE D'UN SIGNAL AUDIO
- (11) **1 908 910** (51) **E06B 3/22**
(54) • Fenster oder Türe mit einem Flügelprofil mit einem Trocknungsmittel und einer Dampfsperre
• Window or door with a wingprofile with a desiccant and a vapour barrier
• Fenêtre ou porte avec un profilé de vantail avec un déshydratant et une barrière pare-vapeur
- (11) **1 909 293** (51) **G21C 3/352**
(54) • Spacing grid
- (11) **1 910 582** (51) **C22C 9/01**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KUPFERLEGIERUNG MIT HOHER DÄMPFUNGSKAPAZITÄT UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING A COPPER ALLOY HAVING A HIGH DAMPING CAPACITY AND ITS USE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALLIAGE DE CUIVRE À GRANDE CAPACITÉ D'AMORTISSEMENT ET SON UTILISATION
- (11) **1 910 898** (51) **G03F 7/20**
(54) • APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION D'UNE CARACTÉRISTIQUE DE POLARISATION D'UN APPAREIL DE LITHOGRAPHIE
- (11) **1 912 457** (51) **H04W 16/02**
(54) • Apparatus and method for reallocating segments in a broadband wireless communication system
- (11) **1 912 494** (51) **A01K 67/027**
(54) • Isolation der T-Komplex-Distorter sowie ihre Anwendungen
• Isolation of T-complex distorters and applications thereof
• Isolement des générateurs de distorsion du complexe T et applications correspondantes
- (11) **1 913 905** (51) **A61F 5/00**
(54) • BALLONNET DESTINÉ À ÊTRE PLACÉ ET LAISSÉ DANS L'ESTOMAC
- (11) **1 916 714** (51) **H01L 27/146**
(54) • Herstellungsverfahren eines Bildsensors mit gekrümmten Mikrosiegeln über der Messfotodiode
• Method for fabricating an image sensor having curved micro-mirrors over the sensing photodiode
• Procédé de fabrication d'un capteur d'images doté de micro-miroirs incurvés au dessus de la photodiode de détection
- (11) **1 917 765** (51) **H04L 12/56**
(54) • RÉGLAGE DE DÉBIT BASÉ SUR POLITIQUES DE FLUX DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION
- (11) **1 919 458** (51) **A61K 31/145**
(54) • MAGENSAFTRESISTENT BESCHICHTETES CYSTAMIN, CYSTAMIN UND DERIVATE DAVON
- (11) **1 920 668** (51) **A24C 5/35**
(54) • Storage device and method for reducing local pressure in a storage device
- (11) **1 920 743** (51) **A61F 13/15**
(54) • Luftgeformtes Fasernetz
• Air formed fibrous web
• Ame fibreuse à formation d'air
- (11) **1 921 978** (51) **A61B 5/00**
(54) • VORRICHTUNG UND PROGRAMM FÜR DIE DIABETES-VERSORGUNG
• DEVICE AND PROGRAM FOR DIABETES CARE
• DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR SOINS DU DIABÈTE
- (11) **1 927 791** (51) **F16H 63/06**
(54) • Bell-type continuously transmission and straddle-type vehicle including the same
- (11) **1 928 213** (51) **H04S 7/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Position des Kopfes eines Benutzers
• Système et procédé pour la détermination de la position de la tête d'un utilisateur
- (11) **1 928 502** (51) **A61K 47/48**
(54) • MODIFIZIERTE FC MOLEKÜLE
- (11) **1 928 872** (51) **C07D 417/14**
(54) • NOVEL SULPHONYLPYRROLES AS INHIBITORS OF HDAC
- (11) **1 937 359** (51) **A61N 1/362**
(54) • VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG VON BIVENTRIKULÄREM PACING

- SYSTEMS FOR OPTIMIZATION OF BIVENTRICULAR PACING
- DISPOSITIF D'OPTIMISATION DE LA STIMULATION BIVENTRICULAIRE
- (11) **1 937 831** (51) **C12Q 1/48**
- (54) • USE OF N-MYRISTOYLTRANSFERASE ON NON-TUMOR TISSUE FOR CANCER DIAGNOSIS
- (11) **1 938 442** (51) **H02K 5/22**
- (54) • KOMBINATION EINES BÜRSTEN-GEFLECHTS MIT EINER ELEKTRISCHEN DREHMASCHINENABDECKUNG UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT
- COMBINATION OF A BRUSH BRAID WITH A ROTATING ELECTRICAL MACHINE COVER AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SAME
- (11) **1 942 695** (51) **H04W 8/02**
- (54) • Mobilgerätesystem mit zwei SIM-Karten
- (11) **1 944 206** (51) **B60R 22/26**
- (54) • CEINTURE DE SECURITE POUR VEHICULE
- (11) **1 947 144** (51) **C08L 27/18**
- (54) • PROCÉDÉ SERVANT À MOULER DU POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, CORPS MOULÉ DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE RÉTICULABLE, POUDRE DE POLYTÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE RÉTICULÉ, MÉLANGE DE RÉSINE ET CORPS MOULÉ DE MÉLANGE DE RÉSINE
- (11) **1 950 015** (51) **B27B 17/02**
- (54) • Guide bar for chain saws
- (11) **1 952 903** (51) **B21C 25/08**
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES GESCHMIEDETEN PRODUKTS
- METHOD FOR FORMING A FORGED PRODUCT
- PROCÉDÉ DE FORMAGE D'UN PRODUIT FORGÉ
- (11) **1 956 436** (51) **G03G 9/097**
- (54) • Tonerherstellungsmethode
- Method for producing toner
- Méthode de fabrication de toner
- (11) **1 957 897** (51) **F25D 19/02**
- (54) • MODULARE ANORDNUNG VON FUNKTIONSBAUGRUPPEN FÜR EINEN KÜHL- UND/ODER GEFRIERSCHANK SOWIE KÜHL- UND/ODER GEFRIERSCHANK MIT EINER MODULAREN ANORDNUNG DER FUNKTIONSBAUGRUPPEN
- MODULAR ARRANGEMENT OF FUNCTIONAL UNITS FOR A REFRIGERATOR AND/OR FREEZER AND REFRIGERATOR AND/OR FREEZER COMPRISING A MODULAR ARRANGEMENT OF THE FUNCTIONAL UNITS
- SYSTÈME MODULAIRE DE BLOCS DE COMPOSANTS DE FONCTION POUR UN RÉFRIGÉRATEUR ET/OU UN CONGÉLATEUR ET RÉFRIGÉRATEUR ET/OU CONGÉLATEUR MUNI D'UN SYSTÈME MODULAIRE DESDITS BLOCS DE COMPOSANTS
- (11) **1 959 054** (51) **G01N 21/86**
- (54) • OPTO-ELEKTRONISCHE SYSTEME ZUM EINSTELLEN UND DIAGNOSTIZIEREN EINES TECHNISCHEN ZUSTANDES BEI PAPIERHERSTELLUNGSMASCHINEN
- OPTOELECTRONIC SYSTEMS FOR SETTING UP AND DIAGNOSING A TECHNICAL CONDITION OF PAPER-MAKING MACHINES
- SYSTÈMES OPTOÉLECTRONIQUES POUR CONFIGURER ET DE DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT TECHNIQUE DES MACHINES DE FABRICATION À PAPIER
- (11) **1 960 671** (51) **F04C 18/16**
- (54) • SCHRAUBENPUMPE ZUR FÖRDERUNG VON GASEN
- SCREW PUMP FOR PUMPING GASES
- POMPE A VIS POUR LE POMPAGE DE GAZ
- (11) **1 961 815** (51) **C12N 15/82**
- (54) • Procédé de purification de l'eau à l'aide d'une plante capable d'accumuler du phosphate inorganique à un taux élevé
- (11) **1 964 557** (51) **A61K 31/285**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Arsentrioxidformulierungen
- Process for producing arsenic trioxide formulations
- Procédé de production de formulations à base de trioxide d'arsenic
- (11) **1 966 158** (51) **C07D 237/28**
- (54) • DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE LA CINNOLINE EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DU GABAA ET LEUR PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE
- (11) **1 966 831** (51) **H01L 31/032**
- (54) • EINRICHTUNG ZUR UMSETZUNG METALLISCHER VORLÄUFERSCHICHTEN ZU CHALKOPYRITSCHICHTEN VON CIGSS-SOLARZELLEN
- DEVICE FOR CONVERTING METALLIC PRECURSORS INTO CHALCOPYRITE LAYERS OF CIGSS SOLAR CELLS
- INSTALLATION DE TRANSFORMATION DE COUCHES DE PRECURSEUR METALLIQUE EN COUCHES DE CHALCOPYRITE DE CELLULES SOLAIRES CIGSS
- (11) **1 967 251** (51) **B01D 53/26**
- (54) • Lufttrocknersystem
- Air dryer system
- Système de dessiccation d'air
- (11) **1 970 428** (51) **C10J 3/82**
- (54) • Verfahren zur Abtrennung von Kohlendioxid aus Synthesegas
- Method for removing carbon dioxide from synthesis gas
- Procédé de séparation de dioxyde de carbone du gaz de synthèse
- (11) **1 972 295** (51) **A61C 3/025**
- (54) • Pulverbehälter für ein Pulverstrahlgerät
- Powder container for a powder jet device
- Conteneur de poudre pour un pulvérisateur de poudre
- (11) **1 973 577** (51) **A61L 2/06**
- (54) • GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ATMUNG MIT LEITUNG ZUR THERMISCHEN DESINFEKTION
- BREATHING ASSISTANCE APPARATUS WITH THERMAL DISINFECTION CONDUIT
- APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE AVEC LIGNE POUR LA DESINFECTION THERMIQUE
- (11) **1 977 230** (51) **G01N 29/04**
- (54) • Endosonikgerät für die Inspektion von grossen Hohlachsenrotoren
- Endosonic apparatus for the inspection of large size, hollow axis rotors
- Appareil endosonique pour l'inspection de rotors de grande taille à axe creux
- (11) **1 977 406** (51) **G08G 1/0967**
- (54) • Procédé de generation de bulletins de circulation routière et de météorologie et d'alertes personnalisés.
- (11) **1 978 944** (51) **A61K 9/48**
- (54) • Weichgelatinkapselformulierung
- Soft-gelatin capsule formulation
- Formulation de capsule gélatineuse molle
- (11) **1 984 124** (51) **B08B 3/02**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines vom Menschen wahrnehmbaren Markers mit elektrochemischen Eigenschaften einer Ausgabereinigungsflüssigkeit
- Method and apparatus for producing humanly-perceptible indicator of electrochemical properties of an output cleaning liquid
- Procédé et dispositif de production d'un indicateur perceptible de propriétés électrochimiques d'un liquide de nettoyage sortant
- (11) **1 988 221** (51) **E02F 9/20**
- (54) • DREHTISCHDREHANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE
- TURNTABLE ROTATION DRIVE DEVICE FOR A CONSTRUCTION MACHINE
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT EN ROTATION DU TABLE TOURNANTE POUR UN ENGIN DE CHANTIER
- (11) **1 988 958** (51) **A61M 25/06**
- (54) • EINFÜHRINSTRUMENT FÜR EIN INFUSIONSTEIL
- INSERTER FOR INFUSION PART
- DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR PIÈCE DE PERFUSION
- (11) **1 992 270** (51) **A61B 5/00**
- (54) • LIVING BODY OBSERVATION APPARATUS
- (11) **1 994 914** (51) **A61F 2/46**
- (54) • Platzierung eines Beckenimplantats basierend auf kombinierten Anteversion Winkel und Ranawats Zeichen
- Placement of pelvic implant based on combined anteversion angles and Ranawats sign.
- Mise en place d'un implant pelvien basée sur des angles antéversion combinée et l'indice de Ranawat
- (11) **1 995 910** (51) **H04L 12/26**
- (54) • Synchronisation d'un flux fractionnable de données audio, vidéo ou autres à récepteurs séparés
- (11) **1 997 495** (51) **A61K 31/4965**
- (54) • 2-phenoxy- and 2-phenylsulfanyl-benzenesulfonamide derivatives with CCR3 antagonistic activity for the treatment of asthma and other inflammatory or immunological disorders
- (11) **1 999 139** (51) **C07J 63/00**
- (54) • ESTERS DE L'ACIDE BETULONIQUE ET SES DERIVES POLYALKYLENEGLYCOL POUR LE TRAITEMENT D'INFECTION VIRALE ET DU CANCER
- (11) **1 999 778** (51) **H01L 21/67**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON WAFERN VON EINEM WAFERSTAPEL
- METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING WAFERS FROM A STACK OF WAFERS
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SÉPARATION DE TRANCHES DANS UN EMPILAGE DE TRANCHES

- (11) **2 005 926** (51) **A61F 13/49**
(54) • *Saugfähiger Gegenstand und Herstellverfahren dafür*
• Absorbent member and method of producing the same
- (11) **2 005 981** (51) **A61M 11/06**
(54) • *Kombinierte Nasenspray- und Absaugvorrichtung*
- (11) **2 006 314** (51) **C08F 297/08**
(54) • *COPOLYMERE DE PROPYLENE SEQUENCE STATISTIQUE, COMPOSITIONS DE RESINE LE CONTENANT ET PRODUITS DE MOULAGE A PARTIR D'EUX*
- (11) **2 006 327** (51) **C08L 23/10**
(54) • *THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING THERMOPLASTIC IT, MOLDED BODY OBTAINED FROM IT AND ELECTRIC WIRE*
• COMPOSITION DE POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE, PROCÉDÉ SERVANT À LA PRODUIRE, CORPS MOULÉ OBTENU À PARTIR DE LADITE COMPOSITION ET FIL ÉLECTRIQUE
- (11) **2 010 113** (51) **A61F 5/058**
(54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• SUPPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE SUPPORT
- (11) **2 019 633** (51) **A61B 17/12**
(54) • *Vorrichtungen zur Okklusion eines Vorhofohrs*
• Devices for occlusion of an atrial appendage
• Dispositifs d'occlusion d'un appendice auriculaire
- (11) **2 025 409** (51) **B02C 15/00**
(54) • *Mühlengantriebsvorrichtung für Wälzmühlen*
- (11) **2 026 811** (51) **A61K 31/519**
(54) • *DÉRIVÉS DE LA PYRAZOLO [3, 4-D]PYRIMIDINE UTILISÉS POUR TRAITER LES TROUBLES RESPIRATOIRES*
- (11) **2 027 681** (51) **H04W 28/14**
(54) • *MAPPAGE DE SERVICES AUX SUPPORTS RADIO ET ALLOCATION DE LA BANDE PASSANTE AUX SUPPORTS RADIO SELON DES COEFFICIENTS DE PONDÉRATION*
- (11) **2 031 633** (51) **H01J 37/28**
(54) • *Teilchenstrahlgerät mit einer Gas-Ionen-Quelle mit hoher mechanischer Stabilität*
• Charged particle device with a gas ion source with high mechanical stability
• Dispositif à particules chargées comprenant une source ionique à gaz ayant une stabilité mécanique élevée
- (11) **2 032 208** (51) **A61F 2/30**
(54) • *SYSTEM ZUR FÖRDERUNG INTRINSISCHER DURCHLEITUNGEN DURCH VORHOF-TIMING*
• SYSTEM FOR PROMOTING INTRINSIC CONDUCTION THROUGH ATRIAL TIMING
• SYSTÈME POUR FAVORISER UNE CONDUCTION INTRINSÈQUE DANS UNE SYNCHRONISATION AURICULAIRE
- (11) **2 034 041** (51) **C23C 14/08**
(54) • *Verfahren zur Formung einer ferroelektrischen Folie*
• Process for forming a ferroelectric film
• Processus de formation d'un film ferroélectrique
- (11) **2 036 955** (51) **C09B 57/10**
(54) • *FARBSTOFF, FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• DYESTUFF, DYE-SENSITIZED SOLAR CELL, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• COLORANTS, PILE SOLAIRE SENSIBILISÉE AUX COLORANTS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **2 039 204** (51) **H04W 60/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR MELDUNG DER REGISTRIERUNG EINES CLIENTS IN EINEM ROAMING-NETZWERK AN EINE NETZWERKANWENDUNG DIESES ROAMING-NETZWERKS*
• METHOD FOR NOTIFYING A CLIENT REGISTRATION IN A ROAMING NETWORK TO AN APPLICATION IN SAID ROAMING NETWORK
• PROCÉDÉ DE NOTIFICATION L'ENREGISTREMENT D'UN CLIENT DANS UN RÉSEAU ITINÉRIANT À UNE APPLICATION DE CE RÉSEAU ITINÉRIANT
- (11) **2 042 637** (51) **D06B 1/12**
(54) • *BECHICHTUNGSVORRICHTUNG MIT RAKEL ZUR VERWENDUNG BEI DER TEXTILEN HOCHVEREDLUNG UND HOCHVEREDLUNGSVERFAHREN*
• KNIFE COATER COMPRISING A DOCTOR BLADE FOR USE IN RESIN FINISHING ON CLOTH AND METHOD OF RESIN FINISHING
• PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE RACLE DESTINÉE À UNE FINITION DE RÉSINE SUR UNE ÉTOFFE ET PROCÉDÉ DE FINITION DE RÉSINE
- (11) **2 044 351** (51) **F16J 15/32**
(54) • *DICHTUNG*
- (11) **2 045 339** (51) **C21D 1/06**
(54) • *Wälzbeanspruchtes ausgebildetes Werkstück aus durchhärtendem Stahl und Verfahren zur Wärmebehandlung*
- (11) **2 045 384** (51) **D04B 35/02**
(54) • *Wirknadel*
• Warp-knitting needle
• Aiguille pour un métier à mailles jetées
- (11) **2 046 121** (51) **A61K 9/12**
(54) • *MOUSSE PHARMACEUTIQUE A BASE D'ACIDE GRAS*
- (11) **2 046 674** (51) **B67B 3/02**
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verschlusselements und VERSCHLUSSELEMENT FÜR BEHÄLTER*
• Method for making a closing element and A CLOSING ELEMENT FOR CONTAINERS
- (11) **2 047 870** (51) **A61L 9/20**
(54) • *Vorrichtung zur photokatalytischen Behandlung von Flüssigkeiten*
- (11) **2 048 281** (51) **D21C 3/22**
(54) • *Behandlungsreaktor für Stroh oder andere leichte unhandliche Materialien*
- (11) **2 049 016** (51) **A61B 6/00**
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM DIREKT ANGETRIEBENEN ROTATIONSKÖRPER UND EINEM AEROSTATISCHEN LAGER*
• DEVICE HAVING A DIRECTLY DRIVEN ROTATING BODY AND AN AEROSTATIC BEARING
• DISPOSITIF POUR VU D'UN CORPS DE ROTATION À ENTRAÎNEMENT DIRECT ET D'UN PALIER AÉROSTATIQUE
- (11) **2 050 556** (51) **B29C 47/14**
(54) • *Breite Düse für thermoplastischen Schaumstoff und Herstellungsverfahren*
• Wide foam extrusion die and production process
• Filère plate pour l'extrusion d'une mousse en résine thermoplastique et procédé de production
- (11) **2 055 657** (51) **B65H 7/20**
(54) • *Procédé de commande de l'alimentation de feuilles vers une presse à feuilles*
- (11) **2 058 334** (51) **C07K 16/28**
(54) • *Monoclonal antibodies, cross-reactive antibodies and method for producing the same*
- (11) **2 060 823** (51) **F16F 13/10**
(54) • *Support hydraulique*
- (11) **2 067 290** (51) **H04J 14/08**
(54) • *SYSTEM ZUR OPTISCHEN IDENTIFIKATIONSDEMODULATION*
• OPTICAL IDENTIFICATION DEMODULATION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉMODULATION D'IDENTIFICATION OPTIQUE
- (11) **2 068 046** (51) **F16H 61/688**
(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• Automotive Transmission
• vitesse de transmission automobile
- (11) **2 068 118** (51) **G01C 19/38**
(54) • *Verfahren und System zur Richtungsanzeige mit Driftkompensation*
• Procédé et système d'indication de la direction avec compensation de dérive
- (11) **2 074 477** (51) **G02F 1/167**
(54) • *MIKROKAPSELN FÜR ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGEVORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• MICROCAPSULES FOR ELECTROPHORETIC DISPLAY DEVICES AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• MICROCAPSULES POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE ÉLECTROPHORÉTIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (11) **2 077 266** (51) **C07D 417/14**
(54) • *DERIVE DE 2-PYRIDINECARBOXAMIDE AYANT UNE ACTIVITE D'ACTIVATION DE LA GK*
- (11) **2 078 018** (51) **C07D 473/00**
(54) • *COMPOSÉS HÉTÉROARYLE, COMPOSITIONS DE CEUX-CI ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*
- (11) **2 081 204** (51) **H01H 13/704**
(54) • *Dreidimensionale Flüssigkristallpolymer-Mehrschichtleiterplatten mit einem Membranschalter*
• Three-dimensional liquid crystal polymer multilayer circuit boards including a membrane switch
• Cartes de circuit multicouche en polymères de cristaux liquides tridimensionnels incluant une commutation à membrane.
- (11) **2 082 995** (51) **C03C 12/02**
(54) • *Verfahren zur Verminderung der Oberflächenspannung, zur Herstellung von stabilen Schaumen und zur Verbesserung der Befeuchtung einer Beschichtung*
• Method of reducing the surface tension, of forming a stable foam and to increase the wetting of a coating
• Procédé pour réduire la tension superficielle, pour former une mousse stable et

- pour améliorer le mouillage d'un revêtement
- (11) **2 083 494** (51) **H02J 7/00**
(54) • **ABNORMALITY DETECTING DEVICE FOR STORAGE ELEMENT, ABNORMALITY DETECTING METHOD FOR STORAGE ELEMENT, ABNORMALITY DETECTING PROGRAM FOR STORAGE ELEMENT, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM STORING ABNORMALITY**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR BATTERIE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR BATTERIE, PROGRAMME DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR BATTERIE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR BATTERIE**
- (11) **2 089 538** (51) **C12Q 1/68**
(54) • **IL-1-GEN-CLUSTER UND INSULINRESISTENZ: ASSOZIIERTE POLYMORPHISMEN UND HAPLOTYPEN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **THE IL-1 GENE CLUSTER AND INSULIN RESISTANCE: ASSOCIATED POLYMORPHISMS, HAPLOTYPES AND METHODS OF USING SAME**
• **GROUPE DE GÈNES IL-1, POLYMORPHISMES ET HAPLOTYPES ASSOCIÉS À L'INSULINORÉSISTANCE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION**
- (11) **2 091 575** (51) **A61L 9/12**
(54) • **DUFTSTOFFSPENDER MIT GERUCHSENSOR**
• **DISPENSER FOR SCENTS WITH MALODOUR SENSOR**
• **DISTRIBUTEUR DE PARFUME AVEC CAPTEUR**
- (11) **2 091 631** (51) **B01D 46/04**
(54) • **SYSTEMKONFIGURATION FÜR MITTELS GASPULSEN ZU REINIGENDE FILTERPANELE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN**
- (11) **2 096 790** (51) **H04L 12/24**
(54) • **Verwaltung Kommunikationsfunktionen von Endgeräten**
• **Management of communication functions of terminals**
• **Gestion de fonctions de communication de terminaux**
- (11) **2 099 625** (51) **B60G 17/0165**
(54) • **A METHOD FOR DETERMINING THE STATE OF A ROAD SURFACE AND METHOD OF GENERATING A LOG OVER THE USE OF A VEHICLE**
- (11) **2 099 765** (51) **C07D 217/22**
(54) • **5-, 6- ODER 7-SUBSTITUIERTE 3-ARYLSOCHINOLINAMINDERIVATE ALS ANTITUMORMITTEL**
• **5, 6, OR 7-SUBSTITUTED-3-ARYLSOQUINOLINAMINE DERIVATIVES AS ANTITUMOR AGENTS**
• **DÉRIVÉS DE 3-ARYLSOQUINOLINAMINE SUBSTITUÉS EN POSITION 5, 6, OU 7 COMME AGENTS ANTITUMORAUX**
- (11) **2 099 988** (51) **E04H 1/04**
(54) • **Gebäudeanordnung zur Bildung einer geschlossenen Klimazone**
• **Building assembly forming an enclosed climate zone**
• **Assemblage de bâtiments formant une zone climatique fermée**
- (11) **2 101 562** (51) **A01J 7/02**
(54) • **REINIGUNGSANLAGE FÜR MELKBECHER**
- (11) **2 103 424** (51) **B32B 5/26**
(54) • **Streckbare laminierte Lage**
- (11) **2 104 552** (51) **B01D 63/00**
(54) • **MEHRROHRDRUCKBEHÄLTER FÜR DIE MEMBRANFILTRATION**
• **MULTI-TUBE PRESSURE VESSEL FOR MEMBRANE FILTRATION**
• **RÉSERVOIR SOUS PRESSION À TUBES MULTIPLES POUR LA FILTRATION A MEMBRANES**
- (11) **2 108 036** (51) **C10M 129/00**
(54) • **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCANOLAMIDE**
- (11) **2 111 861** (51) **A61K 31/4174**
(54) • **Kombination von einem Phosphodiesterase-IV-Hemmer mit einem Muskarin-Rezeptor-Antagonist**
• **Combination of a phosphodiesterase type IV inhibitor with a muscarinic receptor antagonist**
• **Combination d'un inhibiteur de type IV de la phosphodiesterase avec un antagoniste du récepteur muscarinique**
- (11) **2 112 332** (51) **F01D 17/16**
(54) • **Supporting ring for a guide vane assembly with an air-sealed channel**
- (11) **2 116 520** (51) **C04B 37/00**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENSEGMENT-VERBUNDKÖRPERS**
• **METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB SEGMENT BONDED BODY**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS SOUS FORME DE SEGMENTS DE NIDS D'ABEILLE LIÉS ENTRE EUX**
- (11) **2 120 926** (51) **A61K 31/395**
(54) • **P38 MAPK INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON OKULAERER HYPERTENSION**
• **P38 MAPK INHIBITORS FOR USE IN TREATING OCULAR HYPERTENSION**
• **P38 MAPK INHIBITEURS POUR UTILISATION EN TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE**
- (11) **2 121 487** (51) **B65G 17/12**
(54) • **FIXATIONS EMPILÉES POUR COURROIES DE TRANSPORT MODULAIRES**
- (11) **2 125 543** (51) **B65D 8/00**
(54) • **RECIPIENT**
- (11) **2 130 259** (51) **H01M 8/04**
(54) • **SYSTÈME DE PILE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN SYSTÈME DE PILE COMBUSTIBLE**
- (11) **2 130 418** (51) **H05K 3/30**
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSETZEN EINES PIN IN EINE AUFNAHMEÖFFNUNG EINER LEITERPLATTE**
• **METHOD FOR INSERTING A PIN INTO A RECEIVING OPENING IN A CIRCUIT BOARD**
• **PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE BROCHE DANS UNE OUVERTURE DE RÉCEPTION D'UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS**
- (11) **2 131 743** (51) **G01S 7/52**
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR WANDLERERREGUNG IN DER MEDIZINISCHEN ULTRASCHALLBILDGEBUNG**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'EXCITATION D'UN TRANSDUCTEUR DANS L'IMAGERIE ULTRASONORE MÉDICALE**
- (11) **2 132 046** (51) **F16B 5/06**
(54) • **PINSTIFFIXIERVORRICHTUNG**
• **PUSHPIN RETAINING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉPINGLE**
- (11) **2 132 078** (51) **B61D 19/00**
(54) • **RAIL DE PORTE ET SYSTÈME DE FIXATION DE PORTE POUR VEHICULES SUR RAILS DE TRANSPORT DE PASSAGERS**
- (11) **2 134 707** (51) **C07D 403/12**
(54) • **Aminopyrimidine als Protein-Kinase-Hemmer**
• **Aminopyrimidines useful as inhibitors of protein kinases**
• **Aminopyrimidines utiles en tant qu'inhibiteurs des protéines kinases**
- (11) **2 136 941** (51) **B21F 23/00**
(54) • **FEED DEVICE FOR METAL BARS, AND ASSOCIATED METHOD**
- (11) **2 136 953** (51) **B23C 5/24**
(54) • **Schneidwerkzeug und Montageverfahren eines Schneidwerkzeugs**
• **Cutting tool and method of assembling a cutting tool**
• **Outil de coupe et méthode d'assemblage d'un outil de coupe**
- (11) **2 137 899** (51) **H04W 12/08**
(54) • **VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND VORRICHTUNG ZUR HEIMATKNOTEN-B-IDENTIFIZIERUNG UND ZUGANGSBESCHRÄNKUNG**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE IDENTIFICATION DE NOEUD B DOMESTIQUE ET UNE RESTRICTION D'ACCÈS**
- (11) **2 139 128** (51) **H04B 10/13**
(54) • **Système optique multiplexé en longueurs d'onde avec des fibres optiques multimodales**
- (11) **2 139 558** (51) **A61N 5/10**
(54) • **RADIOTHERAPEUTISCHES GERÄT**
• **RADIOTHERAPEUTIC APPARATUS**
• **APPAREIL RADIOTHERAPEUTIQUE**
- (11) **2 142 132** (51) **A61B 19/00**
(54) • **SYSTEM ZUR NICHT MECHANISCHEN BESCHRÄNKUNG UND/ODER PROGRAMMIERUNG DER BEWEGUNG EINES WERKZEUGS EINES MANIPULATORS ENTLANG EINER EINZELACHSE**
• **SYSTEM FOR NON-MECHANICALLY RESTRICTING AND/OR PROGRAMMING MOVEMENT OF A TOOL OF A MANIPULATOR ALONG A SINGLE AXIS**
• **SYSTÈME DE RESTRICTION NON MÉCANIQUE ET/OU DE PROGRAMMATION DU MOUVEMENT D'UN OUTIL D'UN MANIPULATEUR LE LONG D'UN AXE UNIQUE**
- (11) **2 143 603** (51) **B60S 1/40**
(54) • **Dispositif de connexion d'un balai plat d'essuie-glace à un bras d'essuie-glace**
- (11) **2 145 915** (51) **C08J 3/28**
(54) • **VERNETZUNGSPRODUKT EINER PROPYLENHARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VERNETZUNGSPRODUKTES UND VERNETZTES FORMTEIL DES VERNETZUNGSPRODUKTES**
- (11) **2 147 827** (51) **B60R 11/02**
(54) • **NAVIGATION APPARATUS**
- (11) **2 154 271** (51) **C30B 25/14**
(54) • **Vorrichtung zur Züchtung von III-Nitrid-Volumen-Kristallen**
• **Apparatus for growing III-nitride-bulk crystals**
• **Dispositif pour la croissance de cristaux de III-nitruure volumineux**

- (11) **2 155 004** (51) **A24D 1/02**
(54) • RAUCHARTIKEL MIT GESTREIFTEM PAPIER
• SMOKING ARTICLES WITH BANDED PAPER
• ARTICLES À FUMER AVEC PAPIER RAYÉ
- (11) **2 157 264** (51) **E05C 9/04**
(54) • Ensemble de fenêtre ou porte ouvrant vers l'extérieur
- (11) **2 157 491** (51) **G05D 22/02**
(54) • System zum Entfeuchten von Wänden
• System for dehumidifying walls
• Système de déshumidification de parois
- (11) **2 159 044** (51) **B32B 9/00**
(54) • Nanocristaux
- (11) **2 161 875** (51) **H04L 12/24**
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Konfigurieren von Konfigurationsdaten eines Benutzerzugangsnetzes
• Methods and devices for configuring configuration data of user access network
• Procédés et dispositifs pour configurer des données de configuration du réseau d'accès utilisateur
- (11) **2 162 618** (51) **F03B 13/26**
(54) • UNTERWASSERSTRÖMUNGSTURBINE
• UNDERWATER CURRENT TURBINE
• TURBINE A COURANTS SOUS-MARINS
- (11) **2 163 213** (51) **A61B 17/29**
(54) • Gelenkiges chirurgisches Instrument mit Verwendung von flüssigkeitsgefüllten Schläuchen zur Kraftübertragung
• Articulating surgical instrument using flexible fluid-filled tubing for transferring force
• Instrument chirurgical articulé utilisant un tubage flexible rempli d'un fluide pour transférer une force
- (11) **2 164 540** (51) **A61M 1/00**
(54) • Vorrichtung zur Reduzierung von Druckschwankungen in einem Aspirationszweig und chirurgisches System
• Device for reducing pressure variations in an aspiration branch, and surgical system
• Dispositif de réduction des variations de pression dans une branche d'aspiration, et système chirurgical
- (11) **2 165 821** (51) **B29C 70/50**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von einem faserverstärkten Verbundwerkstoff, der faserverstärkte Verbundwerkstoff und seine Verwendung
• Method and apparatus for producing a fibre-reinforced composite material, the fibre-reinforced composite material and its use
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'un matériau composite renforcé par des fibres, le matériau composite renforcé par des fibres et son utilisation
- (11) **2 166 361** (51) **G01N 35/10**
(54) • Probenaufgabevorrichtung
- (11) **2 170 188** (51) **A61B 17/64**
(54) • A SELF-CENTRIN ELBOW FIXATION DEVICE WITHOUT GUIDE WIRE
- (11) **2 170 903** (51) **C07D 495/20**
(54) • SPIRO[PIPERIDIN-4,4'-THIENO[3,2-C]PYRAN]DERIVAT UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES SIGMA-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN
• SPIRO[PIPERIDINE-4,4'-THIENO[3,2-C]PYRAN]DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS INHIBITORS OF THE SIGMA RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF PSYCHOSIS
• DÉRIVÉS DE SPIRO[PIPERIDIN-4,4'-THIENO[3,2-C]PYRAN] ET COMPOSÉS ASSOCIÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR SIGMA POUR LE TRAITEMENT DE LA PSYCHOSE
- (11) **2 171 187** (51) **E05B 65/10**
(54) • Schloss für verstärkte Türen und dergleichen mit einer Wahlvorrichtung
• Lock for reinforced doors and the like comprising a selector
• Serrure pour portes renforcées et similaires avec un sélecteur
- (11) **2 173 899** (51) **C12Q 1/68**
(54) • L'EXTINCTION ÉPIGÉNÉTIQUE DE CYCLOOXYGENASE-2 AFFECTE L'ISSUE CLINIQUE DU CANCER GASTRIQUE
- (11) **2 174 127** (51) **G01N 33/00**
(54) • SMARTCARD FÜR CHEMISCHE, BIOLOGISCHE, STRAHLUNGS- ODER SPRENGSTOFFDETEKTION
• SMARTCARD FOR CHEMICAL, BIOLOGICAL, RADIATION OR EXPLOSIVES DETECTION
- (11) **2 177 278** (51) **B08B 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES SUBSTRATS
• METHOD OF CLEANING SUBSTRATE
• PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT
- (11) **2 178 232** (51) **H04J 11/00**
(54) • Mappage des SRS (SOUND REFERENCE SIGNALS)
• SRS (SOUND REFERENCE SIGNALS) mapping
• Zuordnung der SRS (SOUND REFERENCE SIGNALS)
- (11) **2 179 121** (51) **E05F 15/00**
(54) • HINDERNISERKENNUNGSVORRICHTUNG, INSBESONDERE EIN RAHMEN FÜR EINE MOTORISIERTES ÖFFNUNGSELEMENTES EINES KRAFTFAHRZEUGS, SOWIE HINDERNISERKENNUNGSVERFAHREN
• OBSTACLE DETECTION DEVICE, IN PARTICULAR A FRAME FOR A MOTORIZED OPENING PANEL OF A MOTOR VEHICLE, AND OBSTACLE DETECTION METHOD
• DISPOSITIF DE DETECTION D'OBSTACLE, NOTAMMENT CHASSIS POUR ELEMENT D'OUVRANT MOTORISE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE DETECTION D'OBSTACLE
- (11) **2 181 580** (51) **A01D 43/063**
(54) • Trommelrasenmäher-Schneideeinheit
• Reel mower cutting unit
• Tondeuse à cylindre
- (11) **2 181 918** (51) **B62K 25/08**
(54) • Ensemble de tube extérieur pour fourche de suspension
- (11) **2 183 148** (51) **B62D 23/00**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN VEHICULE MOTORISE ET VEHICULE MOTORISE AINSI OBTENU
- (11) **2 187 901** (51) **A61P 35/00**
(54) • Neuropeptid EI und optional ACTH (7-38) zur Verwendung in der antiangiogenen Therapie
• Neuropeptide EI optionally combined with ACTH (7-38) for use in anti-angiogenic therapy
- Neuropeptide EI éventuellement combiné à l'ACTH (7-38) à utiliser dans la thérapie anti-angiogénique
- (11) **2 187 941** (51) **A61K 38/22**
(54) • Galanin und optional C-reaktives Protein zur Verwendung in der antiangiogenen Therapie
• Galanin optionally combined with C-Reactive Protein (174-185) for use in anti-angiogenic therapy
• Galanin éventuellement combiné à la Protéine C réactive (174-185) à utiliser dans la thérapie anti-angiogénique
- (11) **2 190 447** (51) **A61K 38/00**
(54) • His-Pro-Gly-Ser-Arg-Ile-Val-Leu-Ser-Leu-Asp-Val-Pro-Ile-Gly-Leu-Leu-Gln-Ile-Leu-Leu-Glu-Gln-Ala-Arg-Ala-Arg-Ala-Arg-Glu-Gln-Ala-Thr-Thr-Asn-Ala-Arg-Ile-Leu-Ala-Arg-Val-NH2 zur Verwendung in der antiangiogenen Therapie
• His-Pro-Gly-Ser-Arg-Ile-Val-Leu-Ser-Leu-Asp-Val-Pro-Ile-Gly-Leu-Leu-Gln-Ile-Leu-Leu-Glu-Gln-Ala-Arg-Ala-Arg-Ala-Arg-Glu-Gln-Ala-Thr-Thr-Asn-Ala-Arg-Ile-Leu-Ala-Arg-Val-NH2 for use in anti-angiogenic therapy.
• His-Pro-Gly-Ser-Arg-Ile-Val-Leu-Ser-Leu-Asp-Val-Pro-Ile-Gly-Leu-Leu-Gln-Ile-Leu-Leu-Glu-Gln-Ala-Arg-Ala-Arg-Ala-Arg-Glu-Gln-Ala-Thr-Thr-Asn-Ala-Arg-Ile-Leu-Ala-Arg-Val-NH2 pour son utilisation dans la thérapie anti-angiogénique
- (11) **2 190 737** (51) **B64C 25/00**
(54) • ÜBERLASTERFASSUNG FÜR EIN FAHRWERK EINES FLUGZEUGS
• OVERLOAD DETECTION FOR AN AIRCRAFT LANDING GEAR
• DÉTECTION DE SURCHARGE POUR TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF
- (11) **2 190 823** (51) **C07D 233/22**
(54) • Halogensubstituierte aryloxyalkylimidazoline zur verwendung als pestizide
• Halosubstituted aryloxyalkylimidazolines for use as pesticides
• Aryloxyalkylimidazolines halosubstituées à utiliser en tant que pesticides
- (11) **2 195 494** (51) **E04B 1/04**
(54) • Vorfabriziertes Modul und vorfabrizierte Struktur mit einer Betonplatte und einem Rahmen
• Prefabricated module and structure comprising a concrete slab and a frame
• module préfabriqué et structure préfabriquée comprenant une dalle de béton et un cadre
- (11) **2 199 035** (51) **B25J 9/06**
(54) • TRANSFERROBOTER
• TRANSFER ROBOT
• ROBOT DE TRANSFERT
- (11) **2 202 700** (51) **G07C 9/00**
(54) • System zum Kontrollieren einer Person
• System for controlling a person
• Système de contrôle d'une personne
- (11) **2 213 602** (51) **B43M 3/04**
(54) • Postkuvertierer mit einem Eingabefördermodul für eine einseitige Bedienung
• Mailpiece inserter with an input conveyor module adapted for one-sided operation
• Dispositif d'insertion de courrier avec un convoyeur d'entrée adapté pour un poste de commande unilatérale
- (11) **2 215 869** (51) **H04W 4/02**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AKTUALISIERUNG EINES ZONENPROFILS

- *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING A ZONE PROFILE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ACTUALISER UN PROFIL DE ZONE*
- (11) **2 215 916** (51) **A23L 3/015**
- (54) • *Procédé de traitement des aliments à haute pression*
- (11) **2 217 507** (51) **B29C 49/04**
- (54) • *BOUTEILLE DE CAMOUFLAGE MOULÉE PAR SOUFFLAGE*
- (11) **2 217 937** (51) **G01R 31/12**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HOCHSPANNUNGS-PRÜFUNG VON TRANSFORMATOREN*
- *DEVICE FOR HIGH VOLTAGE TESTING OF TRANSFORMERS*
- *DISPOSITIF D'ESSAI À HAUTE TENSION DE TRANSFORMATEURS*
- (11) **2 221 579** (51) **G01C 19/72**
- (54) • *Correction d'erreurs de modulation dans un RFOG*
- (11) **2 226 173** (51) **B29C 45/00**
- (54) • *Vorrichtung zum Spritzgießen, insbesondere zum Kaskadenspritzgießen, und Verwendung der Vorrichtung*
- *Apparatus for injection moulding, in particular cascade injection moulding and use of the apparatus*
- *Dispositif de moulage par injection, notamment de moulage par injection en cascades, et utilisation du dispositif*
- (11) **2 228 122** (51) **B01D 53/88**
- (54) • *Verfahren und Reaktor zum Entfernen von VOC aus Gasströmen*
- *Process and reactor for removing VOC from gas flows*
- *Procédé et réacteur pour l'élimination de VOC de flux gazeux*
- (11) **2 229 253** (51) **B23B 27/16**
- (54) • *SCHNEIDWERKZEUG*
- *CUTTING TOOL*
- *OUTIL DE COUPE*
- (11) **2 230 304** (51) **C12N 15/113**
- (54) • *RNAi Modulation von RSV und deren therapeutische Verwendungen*
- (11) **2 230 847** (51) **H04N 21/422**
- (54) • *Empfangsvorrichtung und -verfahren*
- *Receiving apparatus and method*
- *Appareil et procédé de réception*
- (11) **2 231 406** (51) **B41F 16/00**
- (54) • *KALTFOLIENAGGREGAT MIT KLEBER-AUFTRAG*
- *COLD FILM UNIT COMPRISING A UNIT FOR APPLICATION OF ADHESIVE*
- *UNITÉ DE PELLICULAGE À FROID COMPRENANT UNE UNITÉ D'APPLICATION DE COLLE*
- (11) **2 232 320** (51) **G02B 21/26**
- (54) • *SYSTEM ZUM KONTROLLIERBAREN SCANNEN EINER ZYTOLOGISCHEN PROBE*
- *SYSTEM FOR CONTROLABLY SCANNING A CYTOLOGICAL SPECIMEN*
- *SYSTÈME POUR BALAYER DE MANIÈRE CONTRÔLABLE UN SPÉCIMEN CYTOLOGIQUE*
- (11) **2 232 337** (51) **G03G 15/00**
- (54) • *OPPORTUNISTISCHE VERFAHRENS-STEUERUNG FÜR DRUCKER*
- (11) **2 235 781** (51) **H01M 8/18**
- (54) • *PILES À COMBUSTIBLE RÉDOX*
- (11) **2 236 259** (51) **B28B 1/26**
- (54) • *Gussform zur Herstellung keramischer Produkte und Verfahren zur Herstellung dieser Gussform*
- *Mould for the manufacture of ceramic products and process for manufacturing such mould*
- *Moule pour la fabrication de produits céramiques et procédé pour la fabrication de ce moule*
- (11) **2 237 769** (51) **A61K 9/107**
- (54) • *COMPOSITION LIQUIDE AUTOÉMULSIONNABLE DE FLORFENICOL DESTINÉE À ÊTRE INCORPORÉE À L'EAU DE BOISSON DES ANIMAUX D'ÉLEVAGE*
- (11) **2 237 952** (51) **B32B 27/32**
- (54) • *INLINE-BESCHICHTETE ANTISTATISCHE MEHRLAGIGE FILME AUF BASIS VON BIAXIAL AUSGERICHTETEM POLYPROPYLEN*
- *IN-LINE COATED BIAXIALLY ORIENTATED POLYPROPYLENE BASED ANTISTATIC MULTILAYER FILMS*
- *FILMS MULTICOUCHEs ANTISTATIQUES À BASE DE POLYPROPYLENE À ORIENTATION BIAZIALE REVÊTUS À LA CHAÎNE*
- (11) **2 238 641** (51) **H01M 8/18**
- (54) • *REDOX-BRENNSTOFFZELLEN*
- *REDOX FUEL CELLS*
- *PILES À COMBUSTIBLE RÉDOX*
- (11) **2 238 642** (51) **H01M 8/18**
- (54) • *REDOX-BRENNSTOFFZELLEN*
- *REDOX FUEL CELLS*
- *PILES À COMBUSTIBLE RÉDOX*
- (11) **2 240 350** (51) **B60S 3/00**
- (54) • *VERWENDUNG EINER RADLEITSCHIENE, FAHRZEUGWASCHANLAGE UND VERFAHREN ZUM MITTIGEN POSITIONIEREN EINES FAHRZEUGS*
- *USE OF A WHEEL GUIDE RAIL, CAR WASH SYSTEM AND METHOD FOR CENTRALLY POSITIONING A VEHICLE*
- *UTILISATION D'UN RAIL GUIDE-ROUE, INSTALLATION DE LAVAGE DE VÉHICULES ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT CENTRÉ D'UN VÉHICULE*
- (11) **2 242 638** (51) **B29C 70/46**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundteils*
- *Method for producing a composite part*
- *Procédé de fabrication d'une pièce composite*
- (11) **2 242 870** (51) **C23C 16/18**
- (54) • *VERFAHREN MIT NEUEN METALLPREKURSOREN ENTHALTEND BETA-DIKETIMINATO-LIGANDEN*
- *METHOD USING NEW METAL PRECURSORS CONTAINING BETA-DIKETIMINATO LIGANDS*
- *METHODE UTILISANT DE NOUVEAUX PRÉCURSEURS DE MÉTAUX CONTENANT DES LIGANDS BÉTA-DICÉTMINATO*
- (11) **2 243 357** (51) **A01K 79/02**
- (54) • *Vorrichtung zur Verwendung zum elektrifizierten Fischfang, Modul zur Verwendung mit der Vorrichtung und Verfahren zum elektrifizierten Fischfang*
- *A device for use with electrofishing, a module for use in the device and method for electrofishing*
- *Dispositif pour la pêche à l'électricité, module destiné à être utilisé avec ce dispositif et méthode de pêche à l'électricité*
- (11) **2 245 347** (51) **F16K 11/078**
- (54) • *KARTUSCHE*
- *CARTRIDGE*
- *CARTOUCHE*
- (11) **2 249 336** (51) **G10L 19/00**
- (54) • *Verfahren und Empfänger zur Hochfrequenz-Rekonstruktion eines Stereo Tonsignals*
- *Method and receiver for high frequency reconstruction of a stereo audio signal*
- *Procédé et récepteur pour la reconstruction des hautes fréquences d'un signal audio stéréo*
- (11) **2 250 326** (51) **E04C 2/16**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUELEMENTES UND BAUELEMENT*
- *METHOD FOR PRODUCING A BUILDING COMPONENT AND BUILDING COMPONENT*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION ET ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION*
- (11) **2 251 364** (51) **C08F 232/06**
- (54) • *Harzzusammensetzung und Verfahren*
- *Resin composition and process*
- *Composition de résine et procédé*
- (11) **2 253 793** (51) **E06B 3/96**
- (54) • *Verbindung resultierend aus einem Verbund mit geradem Schnitt*
- *Linkage resulting from a straight-cut assembly*
- *Liaison résultant d'un assemblage en coupe droite*
- (11) **2 253 964** (51) **G01R 31/28**
- (54) • *Procédé e et dispositif permettant d'évaluer un système de signalisation et de l'optimiser*
- (11) **2 255 850** (51) **A62C 31/05**
- (54) • *Unterdrückung von Explosionen*
- *Suppressing explosions*
- *Suppression des explosions*
- (11) **2 257 448** (51) **B60R 21/04**
- (54) • *FAHRZEUGTÜR MIT DOPPELSTÜTZPOLSTER*
- *VEHICLE DOOR WITH A DUAL SUPPORT PAD*
- *PORTIÈRE DE VÉHICULE AVEC UN COUSSIN DOUBLE SUPPORT*
- (11) **2 257 977** (51) **H01L 21/8234**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT LANG- UND KURZKANAL-METALL-GATE-ELEMENTEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING AN INTEGRATED CIRCUIT HAVING LONG AND SHORT CHANNEL METAL GATE DEVICES*
- *METHODE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE PORTES MÉTALLIQUES À CANAL LONG ET COURT*
- (11) **2 258 051** (51) **H04B 7/04**
- (54) • *REDUZIERUNG DER CQI IN ABHÄNGIGKEIT DES RANGS*
- (11) **2 265 954** (51) **G01N 33/569**
- (54) • *PROCÉDÉS ET MOLÉCULES D'IMMUNOTHÉRAPIE*
- (11) **2 266 624** (51) **A61K 47/48**
- (54) • *Phosphatidylethanolamine bindende Peptidkonjugate und ihre Verwendung bei der Behandlung von Virusinfektionen*

- *Phosphatidylethanolamine binding peptide conjugates and their use in treating viral infections*
- *Conjugués péptidiques se liant à la phosphatidylethanolamine et leur utilisation dans le traitement des infections virales*
- (11) **2 271 118** (51) **H04N 7/30**
- (54) • *Dekodierungsverfahren mit variabler Länge*
- *Variable length decoding method*
- *Procédé de décodage de longueur variable*
- (11) **2 271 256** (51) **A61B 5/053**
- (54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE D UN OBJET D INTERET*
- (11) **2 273 812** (51) **H04W 12/08**
- (54) • *Méthode et appareil pour synchroniser le cryptage et le décodage de données encodrent dans un réseau de communication*
- (11) **2 276 672** (51) **B65D 1/02**
- (54) • *VORFORMLING FÜR BLASGEFORMTEN POLYESTERBEHÄLTER MIT EINER ÜBERFORMTEN THERMOPLASTISCHEN SCHICHT*
- *PREFORM FOR A BLOW MOLDED POLYESTER CONTAINER WITH AN OVER-MOLDED THERMOPLASTIC LAYER*
- *PRÉFORME POUR CONTENANT EN POLYESTER MOULÉ PAR SOUFFLAGE PRÉSENTANT UNE COUCHE THERMOPLASTIQUE SURMOULÉE*
- (11) **2 279 361** (51) **F16H 7/02**
- (54) • *PIGNON D ENTRAINEMENT DE COUR-ROIE SYNCHRONE*
- (11) **2 280 872** (51) **B64F 5/00**
- (54) • *PROCEDE ET SYSTEME POUR NETTOYER UN MOTEUR A REACTION AU MOYEN DE DIOXYDE DE CARBONE SOLIDE*
- (11) **2 280 891** (51) **B65H 39/043**
- (54) • *Verfahren zum Zusammentragen von Blättern mittels einer Zusammentragsmaschine*
- *Method of assembling sheets by means of an assembly machine*
- *Procédé de assemblage des feuilles au moyen d'une machine d'assemblage*
- (11) **2 281 009** (51) **C08G 63/06**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMILCHSÄURE*
- *PROCESS FOR PREPARING POLY LACTIC ACID*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D' ACIDE POLYLACTIQUE*
- (11) **2 282 641** (51) **A23L 1/054**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT KOHLENHYDRATEN UND PEPTIDEN DIE TRYPTOPHAN ENTHALTEN*
- (11) **2 282 853** (51) **B21D 5/10**
- (54) • *STÜTZKERN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON HOHLPROFILIEN*
- *SUPPORTING CORE AND METHOD FOR PRODUCING HOLLOW PROFILED ELEMENTS*
- *NOYAU DE SUPPORT ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES PROFILÉS CREUX*
- (11) **2 282 931** (51) **B64C 9/24**
- (54) • *VORFLÜGELANORDNUNG*
- *ENSEMBLE DE VOLET DE BORD D'ATTAQUE*
- (11) **2 283 956** (51) **B23B 41/04**
- (54) • *Vorrichtung zum Bohren eines unrunderen Lochs*
- *Device for boring a non-round hole*
- *Dispositif pour percer un trou non rond*
- (11) **2 284 113** (51) **B66B 19/00**
- (54) • *APPARATUS FOR INSTALLING AN ELEVATOR DURING CONSTRUCTION OF A BUILDING*
- (11) **2 284 169** (51) **C07D 409/12**
- (54) • *Zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS geeignete Derivate des 4-Piperazin-1-yl-4-benzo[b]thiophens*
- (11) **2 288 544** (51) **B65B 1/18**
- (54) • *PROCEDE ET INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE SACS*
- (11) **2 289 442** (51) **A61B 18/14**
- (54) • *System zur Messung der anfänglichen Gewebeimpedanz*
- *System for measuring initial tissue impedance*
- *Système pour mesurer l'impédance initiale de tissus*
- (11) **2 294 313** (51) **F03B 17/06**
- (54) • *SCHAUFEL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON ENERGIE AUS EINEM FLUIDSTROM, SOWIE VORRICHTUNG MIT EINEM ROTOR UMFASSEND DIESE SCHAUFELN*
- *BLADE FOR A DEVICE FOR GENERATING ENERGY FROM A FLUID FLOW AND DEVICE COMPRISING A ROTOR USING SAID BLADES*
- *PALE POUR APPAREIL DE GENERATION D'ENERGIE A PARTIR D'UN FLUIDE, ET APPAREIL COMPRENANT UN ROTOR FAISANT APPLICATION DE TELLES PALES*
- (11) **2 294 376** (51) **G01L 9/00**
- (54) • *ENSEMBLE CONSTITUANT UN CAPTEUR DE PRESSION*
- (11) **2 296 146** (51) **G11B 7/00**
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
- (11) **2 296 494** (51) **A23L 1/29**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ERNÄHRUNG VON SÄUGLINGEN MIT FETTGRADIENT*
- (11) **2 300 243** (51) **B60B 33/00**
- (54) • *DEVICE FOR ATTACHING A ROLLER BEARING TO A SHAFT*
- (11) **2 301 317** (51) **A01D 34/43**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DYNAMISCHEN MÄHEN UND VERARBEITEN VON GRAS*
- *MOWING EQUIPMENT FOR DYNAMIC PROCESSING OF GRASS*
- *ÉQUIPEMENT POUR LE FAUCHAGE ET LE TRAITEMENT DYNAMIQUE DE L'HERBE*
- (11) **2 302 510** (51) **G06F 9/30**
- (54) • *Prozessor und Verfahren zur Matrixmultiplikation mit einem breiten Operand*
- *A processor and method performed by a processor for executing a matrix multiply operation using a wide operand*
- *Processeur et procédé réalisé par un processeur pour exécuter une multiplication de matrice utilisant un opérande large*
- (11) **2 308 961** (51) **C12N 5/04**
- (54) • *Eléments de régulation de la tubuline pour une utilisation chez les plantes*
- (11) **2 309 383** (51) **G06F 9/30**
- (54) • *Prozessor und Verfahren zur Durchführung eines Breitschaltungsfehls mit breitem Operand*
- *A processor for and method of executing a single wide switch instruction using a wide operand*
- *Processeur et procédé d'exécution d'une instruction unique de commutation large utilisant un opérande large*
- (11) **2 310 286** (51) **B65D 41/04**
- (54) • *BOUCHON POUR UN COL DE RECIPIENT ET MACHINE DE MOULAGE D'UNE MATIERE PLASTIQUE POUR FABRIQUER UN TEL BOUCHON*
- (11) **2 314 257** (51) **A61F 2/30**
- (54) • *System zur Gelenkoberflächenenergieerneuerung*
- *System for joint resurface repair*
- *Système de réparation de rectification de joint*
- (11) **2 315 323** (51) **H01R 35/04**
- (54) • *Connecteur USB et dispositif USB*
- (11) **2 315 898** (51) **E05F 1/08**
- (54) • *SELBSTSCHLIESSENDE UND -ÖFFNENDE VORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN BEWEGLICHES MÖBELTEIL*
- (11) **2 316 021** (51) **G01N 33/08**
- (54) • *Eierdurchleuchtungsverfahren und entsprechende Vorrichtung*
- *Egg candling method and corresponding device*
- *Procédé de mirage d'oeufs et dispositif correspondant*
- (11) **2 319 117** (51) **H01M 8/04**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NUMERISCHEN DARSTELLUNG EINER SPANNUNG*
- *DEVICE FOR NUMERICALLY REPRESENTING A VOLTAGE*
- *DISPOSITIF POUR REPRESENTER NUMERIQUEMENT UNE TENSION*
- (11) **2 319 850** (51) **C07F 5/05**
- (54) • *MIT BSH VERSETZTE OPTISCH AKTIVE alpha-AMINOSÄURE UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR*
- *OPTICALLY ACTIVE alpha-AMINO ACID INTO WHICH BSH IS INTRODUCED AND METHOD FOR SYNTHESIZING THE SAME*
- *ACIDE alpha-AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF DANS LEQUEL EST INTRODUIT UN BSH ET SON PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE*
- (11) **2 319 904** (51) **C10M 133/12**
- (54) • *Lubrification et compositions lubrifiantes comprenant des phénylène diamines*
- (11) **2 320 969** (51) **A61M 1/16**
- (54) • *System zur Bereitstellung von Dialysierflüssigkeit*
- *A system for preparing dialysis fluid*
- *Système de préparation du liquide de dialyse*
- (11) **2 321 882** (51) **H01R 25/00**
- (54) • *Server cabinet*
- (11) **2 326 458** (51) **B23P 15/26**
- (54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SYSTÈME D'ÉCHANGEUR DE CHALEUR, DE PRÉFÉRENCE DU TYPE ÉCHANGEUR/RÉACTEUR*
- (11) **2 326 990** (51) **G03F 7/20**
- (54) • *Spektraler Reinheitsfilter, Strahlungsquelle, lithografischer Apparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
- *Filter de pureté spectrale, source de rayonnement, appareil lithographique et procédé de fabrication de dispositif*

- (11) **2 327 386** (51) **A61H 23/04**
(54) • Vorrichtung zur trockenen Massage mittels Wasserstrahlen
• Device for dry massage using jets of water
• Dispositif de massage à sec à l'aide de faisceaux d'eau
- (11) **2 328 167** (51) **H01J 11/12**
(54) • Multiplasmaanzeigevorrichtung
- (11) **2 328 653** (51) **A61N 1/30**
(54) • SYSTEME ZUR BETÄUBUNG VON OHRGEWEBE
• SYSTEMS FOR ANESTHETIZING EAR TISSUE
• SYSTÈMES POUR ANESTHÉSIER UN TISSU DE L'OREILLE
- (11) **2 328 810** (51) **B65B 61/20**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDE D'EMBALLAGE
- (11) **2 331 453** (51) **B81B 7/00**
(54) • MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT MIT DURCHGANGSELEKTRODE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MICROMECHANICAL COMPONENT HAVING THROUGH ELECTRODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT MICRO-MÉCANIQUE AYANT UNE ELECTRODE TRAVERSANTE ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIÉ
- (11) **2 332 449** (51) **A47J 31/40**
(54) • Mehrwegmischventil, Getränkevorrichtungsvorrichtung enthaltend solches Ventil und Durchlaufvorwärmungsvorrichtung zur Verwendung in dieser Vorrichtung und diesem Ventil
- (11) **2 334 450** (51) **B21D 5/02**
(54) • ACTIONNEUR ELECTROMECANIQUE POUR PRESSES-PLIEUSES
- (11) **2 335 263** (51) **H01H 71/08**
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND SCHIEBEBAUGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EINE DIFFERENZSCHUTZEINHEIT
- (11) **2 338 194** (51) **H01M 8/00**
(54) • VEHICULE AGRICOLE
- (11) **2 338 798** (51) **B65C 9/24**
(54) • Etikettiergerät zur anwendung eines druckempfindlichen schrumpfetiketts an einem artikel
• Labeling equipment for applying a pressure sensitive shrink label to an article
• Machine à poser des étiquettes thermorétractables autocollante sur des articles
- (11) **2 341 535** (51) **H01L 23/48**
(54) • Pressure-contacted power semiconductor module with hybrid pressure accumulator
• Module semi-conducteur de puissance à contact de pression doté d'un accumulateur de pression hybride
- (11) **2 342 827** (51) **H03M 1/78**
(54) • DIGITAL-ANALOG-UMSETZUNG MIT LINEARER INTERPOLATION UND NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH
• CONVERSION NUMÉRIQUE-ANALOGIQUE À INTERPOLATION LINÉAIRE ET BASSE CONSOMMATION
- (11) **2 342 841** (51) **H04B 7/185**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESCHAFFEN UND ZURÜCKHOLEN VON SATELLITENDATEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING AND BRINGING BACK DATA FROM A SATELLITE
- (11) **2 343 873** (51) **H04M 1/57**
(54) • Systeme und Verfahren zur Darstellung eines Bildes auf einer Anzeige eines Mobilfunkgeräts
• Systems and methods for presenting an image on a display of a mobile device
- (11) **2 344 312** (51) **B28B 11/24**
(54) • ERWÄRMTE FORM ZUM FORMEN VON POLYMEREN VERBUNDSTOFFEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE BENUTZUNG
- (11) **2 345 093** (51) **H01L 37/04**
(54) • THERMISCHER GENERATOR MIT MAGNETOKALORISCHEM MATERIAL
- (11) **2 345 531** (51) **B29C 70/46**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte und Vorrichtung zur Herstellung der selben
• Composite panel manufacturing method and apparatus therefore
• Procédé de fabrication d'un panneau composite et appareil pour la fabrication d'un tel panneau
- (11) **2 346 703** (51) **B60C 19/08**
(54) • REIFEN MIT EINEM DURCH ELEKTRISCH NICHT LEITENDE GÜRTELVERSTÄRKUNGSLAGEN HINDURCHGEFÜHRTEN LEITUNGSDRAHT UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• TYRE COMPRISING A CONDUCTING WIRE PASSING THROUGH ELECTRICALLY NONCONDUCTING CROWN-REINFORCING PLIES AND ASSOCIATED METHOD
• PNEUMATIQUE COMPORTANT UN FIL CONDUCTEUR TRAVERSANT DES NAPPES DE RENFORT SOMMET NON CONDUCTRICES DE L'ELECTRICITE ET PROCÉDE ASSOCIÉ
- (11) **2 348 925** (51) **A47G 29/08**
(54) • SUPPORT POUR ACCROCHER UN OBJET PAR SA POIGNÉE
- (11) **2 355 231** (51) **H01M 10/50**
(54) • Cooling structure for a secondary battery module
- (11) **2 356 866** (51) **H04W 68/00**
(54) • PÉRIODES DE PAGING DANS UN APPAREIL MOBILE SYNCHRONISÉ AVEC PLUSIEURS STATIONS DE BASE
- (11) **2 359 545** (51) **H04L 12/56**
(54) • METHOD FOR PROVIDING SAFETY MECHANISMS IN WIRELESS MESH NETWORKS
- (11) **2 359 718** (51) **A47C 31/00**
(54) • Dispositif d'articulation pour le réglage d'une partie mobile par rapport à une partie fixe, notamment pour meuble
- (11) **2 364 247** (51) **B29C 33/34**
(54) • Vorrichtung sowie Verfahren zum Herstellen von Tuben
• Device and method for producing tubular containers
• Dispositif et procédé de fabrication de conteneurs en forme de tube
- (11) **2 367 395** (51) **H04W 76/06**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung von netzinitialisierten Verbindungstrennvorgängen
• Device and method for handling network initiated connection release procedures
• Dispositif et procédé de gestion des procédures de relâchement de connexion initiées par le réseau
- (11) **2 368 786** (51) **B62D 29/00**
(54) • Technisches Front-End, das ein Metalleinsetzteil und ein Plastikteil umfasst
• Technical front-end including a metal insert and a part made of plastic material
• Face avant technique comportant un insert métallique et une partie en matière plastique
- (11) **2 373 200** (51) **A47F 3/04**
(54) • ÉVAPORATION D'EAU DE DÉCONGÉLATION DE PRÉSENTOIR RÉFRIGÉRÉ
- (11) **2 381 470** (51) **H01L 27/07**
(54) • Halbleiterbauelement mit einem Feldeffekttransistor in einer Silizium-auf-Isolator-Struktur
• Semiconductor device comprising a field-effect transistor in a silicon-on-insulator structure
• Dispositif semi-conducteur comprenant un transistor à effet de champ dans une structure silicium sur isolant
- (11) **2 401 489** (51) **F02B 23/06**
(54) • OTTOMOTOR MIT EINEM KOLBEN MIT MULDE
• OTTO MOTOR COMPRISING A PISTON HAVING A DEPRESSION
• MOTEUR OTTO COMPRENANT UN PISTON POURVU D'UNE CAVITÉ
- (11) **2 405 236** (51) **G01C 1/04**
(54) • Appareil de mesure géodésique doté d'une fonction haute précision de ciblage de point cible
- (11) **2 407 561** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Herstellung von rekombinantem menschlichem Fibrinogen
- (11) **2 409 612** (51) **A47J 31/44**
(54) • Process for detecting the quantity of liquid present within a container and apparatus for carrying out the process
- (11) **2 411 307** (51) **B65G 47/84**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERFÜHREN VON PRODUKTEN MITTELS GREIFERN
• DEVICE AND METHOD FOR TRANSFERRING PRODUCTS USING GRIPPERS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSFERT DE PRODUITS AU MOYEN D'ÉLÉMENTS DE PRÉHENSION
- (11) **2 412 416** (51) **B01D 24/14**
(54) • Deep bed filter
- (11) **2 413 030** (51) **F21V 29/00**
(54) • Lamp device, cooling system and cooling module
- (11) **2 413 178** (51) **G02B 15/173**
(54) • Zoom lens and imaging apparatus
- (11) **2 418 605** (51) **G06K 9/00**
(54) • Local search device and local search method
- (11) **2 421 144** (51) **H02P 6/00**
(54) • Verfahren zum Starten eines einphasigen Synchronmotors mit einem Dauermagnetläufer und elektronisches Gerät zur Durchführung des Verfahrens
• Méthode pour le démarrage d'un moteur électrique synchrone monophasé à aimant permanent et dispositif électronique de mise en oeuvre dudit procédé
- (11) **2 422 818** (51) **A61K 47/48**
(54) • Procédé pour produire un conjugué diclofenac-cyclodextrine

- (11) **2 423 183** (51) **C07C 263/20**
(71) • Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von verschiedenen Mischungen aus Diisocyanat-Isomeren aus der Diphenylmethanreihe
• Procédé pour la production simultanée de différents mélanges d'isomères de diisocyanate de la série diphenylméthane

- (11) **2 423 267** (51) **C09D 5/00**
(71) • Coating with improved heat reflection

- (11) **2 423 278** (51) **C09D 11/00**
(71) • Ink composition, image forming method and printed matter

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **2 417 873** (51) **A47B 88/04**
(71) King Slide Works Co., Ltd., N° 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village, Lu-Chu Dist., Kaohsiung City, TW

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 021 074** (51) **H05K 5/00**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (11) **1 037 863** (51) **C05F 11/02**
(71) OMS INVESTMENTS, Inc., 824 N. Market Street Suite 102A, Wilmington, DE 19801, US

- (11) **1 084 506** (51) **H01J 49/14**
(71) Alert B&C Corporation, 5940 Macleod Trail SW Suite 601, Macleod Place 11, Calgary AB T2H 2G4, CA

- (11) **1 127 148** (51) **C12N 15/85**
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH

AND HUMAN SERVICES, 6011 Executive Boulevard Suite 325, Rockville, MD 20852, US

- (11) **1 144 953** (51) **G01C 21/26**
(71) Beacon Navigation GmbH, c/o Treuhand AG Innere Güterstrasse 4, 6304 Zug, CH

- (11) **1 190 311** (51) **G06F 9/38**
(71) Invensas Corporation, 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

- (11) **1 192 449** (51) **G01N 21/89**
(71) Metso Automation Oy, Vanha Porvoontie 229, 01380 Vantaa, FI

- (11) **1 198 759** (51) **G06F 17/28**
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU

- (11) **1 198 760** (51) **G06F 17/28**
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU

- (11) **1 215 502** (51) **G01N 35/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

- (11) **1 228 366** (51) **G01N 31/22**
(71) Keep-It Technologies AS, Strømsveien 323 A, 1081 Oslo, NO

- (11) **1 284 589** (51) **H05H 1/30**
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

- (11) **1 285 356** (51) **G06F 17/21**
(71) ANDROMAQUE PREPRESSE, 21B Avenue du Neuhoof, 67100 Strasbourg, FR

- (11) **1 331 367** (51) **F01L 1/344**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (11) **1 347 654** (51) **H04N 9/68**
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, Moriya-cho 3 chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2210022, JP

- (11) **1 374 298** (51) **H01L 21/607**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

- (11) **1 386 151** (51) **G01N 33/22**
(71) E.ON Ruhrgas AG, Brüsseler Platz 1, 45131 Essen, DE

- (11) **1 416 395** (51) **G06F 17/21**
(71) ANDROMAQUE PREPRESSE, 21B avenue du Neuhoof, 67100 Strasbourg, FR

- (11) **1 442 811** (51) **A44C 27/00**
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP

- (11) **1 448 854** (51) **D21H 27/02**
(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Eversheds House 70 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5ES, GB

- (11) **1 455 394** (51) **H01L 27/12**
(71) Samsung LED Co., Ltd., 95 Samsung2ro (San No.24 Nongseo-Dong) Giheung-Gu Yongin City, Gyeonggi-Do 446-711, KR

- (11) **1 462 236** (51) **B29C 51/16**
(71) SMURFIT KAPPA FRANCE, 5 avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint Mande, FR

- (11) **1 469 120** (51) **D06F 39/00**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-010, KR

- (11) **1 483 419** (51) **C22C 1/00**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

- (11) **1 519 715** (51) **A61K 9/14**
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
Fournier Laboratories Ireland Limited, Ann-grove, Carrigtwohill Industrial Estate, Carrigtwohill Cork, IE

- (11) **1 522 581** (51) **C12N 15/10**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB

- (11) **1 523 939** (51) **A61B 8/12**
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (11) **1 541 092** (51) **A61C 5/12**
(71) McDonald, Simon Paul, 15 Talisman Drive, Katikati 3129, NZ

- (11) **1 545 060** (51) **H04W 36/00**
(71) Intel Mobile Communications GmbH, Am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, DE

- (11) **1 558 367** (51) **B01D 53/86**
(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US

- (11) **1 563 255** (51) **G01C 23/00**
(71) Reduct, Molenbergplei 42, 2627 Schelle, BE

- (11) **1 563 540** (51) **H01L 23/498**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US

- (11) **1 583 051** (51) **G07F 7/02**
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP

- (11) **1 608 339** (51) **A61K 31/415**
(71) McNeill-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, Division of Patents and Licensing 4202 East Fowler Avenue, FAO 126, Tampa, FL 33620-7900, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Office of Technology Transfer Wolverine Tower 3003 South State St., Suite 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

- (11) **1 616 420** (51) **H04L 12/66**
(71) Level 3 Communications, LLC, 1025 Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021, US
Belin, Evgeni, 55 Dinsmore Avenue, No. 309, Framingham, MA 01702, US

- (11) **1 642 259** (51) **G06F 3/033**
(71) THOMAS LARGE, 444 Oceanfront, Long Beach, NY 11561, US

- (11) **1 642 477** (51) **H04W 68/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **1 652 173** (51) **G10L 15/18**
(71) Du Dimensional LLC, 2711 Centerville Rd., Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

- (11) **1 652 326** (51) **H04J 14/02**
(71) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 660 697** (51) **C23C 16/00**
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (11) **1 660 918** (51) **G02B 3/00**
(71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 667 595** (51) **A61B 18/18**
(71) Vessix Vascular, Inc., 10911 Technology Drive, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 672 741** (51) **H01H 1/58**
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **1 674 864** (51) **G01N 33/18**
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch/Breisgau, DE
- (11) **1 676 308** (51) **H01L 23/31**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, US
- (11) **1 680 762** (51) **G06Q 10/00**
(71) Altobridge Limited, Kerry Technology Park, Tralee, Co. Kerry, IE
- (11) **1 692 557** (51) **G02B 13/20**
(71) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 694 110** (51) **A01C 21/00**
(71) Yara Suomi Oy, P.O. Box 900, 00181 Helsinki, FI
- (11) **1 699 947** (51) **C23C 22/68**
(71) ArcelorMittal France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **1 706 767** (51) **G02B 6/12**
(71) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (11) **1 717 574** (51) **G01N 27/02**
(71) Zeitler, Ralf, Lessingstr. 10, 85107 Baar-Ebenhausen, DE
- (11) **1 724 643** (51) **G03G 9/083**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 727 950** (51) **E04F 13/08**
(71) Connor Sport Court International, LLC, 939 South 700 West, Salt Lake City UT 84104, US
- (11) **1 742 636** (51) **A61K 31/517**
(71) Immunopharm Aktiengesellschaft, Föhrenweg 20, 9496 Balzers, LI
- (11) **1 743 067** (51) **D21C 9/18**
(71) Ovivo Luxembourg S.à.r.l., 6C, rue Gabriel Lippmann, 5365 Munsbach, LU
- (11) **1 750 741** (51) **A61K 38/02**
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
- (11) **1 755 551** (51) **A61K 9/12**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **1 758 263** (51) **H04W 52/16**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 763 448** (51) **B60K 17/04**
(71) Volvo Construction Equipment AB, 631 85 Eskilstuna, SE
- (11) **1 769 937** (51) **B42B 4/00**
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 771 685** (51) **B44C 1/22**
(71) VEECO INSTRUMENTS INC., Terminal Drive, Plainview, NY 11803, US
- (11) **1 774 324** (51) **G01N 33/49**
(71) SensoCure AS, Raveien 205, 3184 Horten, NO
- (11) **1 782 885** (51) **B01J 21/18**
(71) Research Institute of Petroleum Industry (RIPI), West Blvd. Near Azadi Sports Complex, 1485733111 Tehran, IR
- (11) **1 787 017** (51) **F01N 3/28**
(71) ET US Holdings LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
- (11) **1 787 658** (51) **A61K 9/00**
(71) CHEMI S.p.A., Via dei Laboratori, 54, 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT
- (11) **1 788 682** (51) **H02G 3/18**
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **1 807 127** (51) **A61F 5/00**
(71) EATLITTLE INC., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA
- (11) **1 811 837** (51) **A01N 25/30**
(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Akzo Nobel Surface Chemistry LLC, 525 West Van Buren Street, Chicago IL 60607, US
- (11) **1 827 433** (51) **A61K 31/047**
(71) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE
- (11) **1 830 319** (51) **G06Q 30/00**
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
- (11) **1 839 642** (51) **A61K 8/02**
(71) Kawano Paper Co., Ltd., 71, Shimojima-cho, Kochi-shi Kochi 780-0934, JP
- (11) **1 842 847** (51) **C07D 213/69**
(71) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanihiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
- (11) **1 845 221** (51) **E04F 15/02**
(71) AZULINDUS MARTI, S.A., Avda. Manuel Escobero, 16, 12200 ONDA, Castellón, ES
- (11) **1 849 953** (51) **E06B 9/58**
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **1 860 329** (51) **F15B 15/14**
(71) Howa Machinery, Ltd., 1900-1, Sukaguchi, Kiyosu-shi, Aichi 452-8601, JP
Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
- (11) **1 882 031** (51) **C12N 5/06**
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
- (11) **1 885 301** (51) **A61F 2/46**
(71) OrtoWay AB, Skinnervägen 16, 182 67 Djursholm, SE
- (11) **1 885 909** (51) **C01B 31/02**
(71) Surrey Nanosystems Limited, Building 24 Euro Business Park, Newhaven Esat Sussex BN9 0DQ, GB
- (11) **1 893 436** (51) **B60N 2/02**
(71) RENAULT TRUCKS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **1 901 631** (51) **A45D 34/00**
(71) Colgate-Palmolive Europe SARL, 13-15 Cours de Rive, Geneva 1204, CH
- (11) **1 912 337** (51) **H04B 1/20**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
- (11) **1 917 840** (51) **H05B 33/08**
(71) Vertex LED Limited, 1 Lowgate, PE 12 9HP GB Luton - Nr Spalding, GB
- (11) **1 919 618** (51) **B01L 3/00**
(71) Advanced Liquid Logic, Inc., 615 Davis Drive, Suite 800, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 920 764** (51) **A61K 31/558**
(71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth TX 76134, US
- (11) **1 945 426** (51) **B28D 1/00**
(71) Prometec S.r.l., Parco Produttivo Apuania Via Dorsale 13, 54100 Massa, IT
- (11) **1 947 301** (51) **F01L 13/00**
(71) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
Kolbenschmidt Pierburg Innovations GmbH, Karl-Schmidt-Strasse 2, 74172 Neckarsulm, DE
- (11) **1 949 147** (51) **G02B 5/18**
(71) Nanocomp Oy Ltd., Teollisuuskatu 15, 80100 Joensuu, FI
- (11) **1 949 968** (51) **B05B 1/06**
(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (11) **1 953 694** (51) **G06Q 30/00**
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
- (11) **1 954 519** (51) **B60K 25/00**
(71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
Parker Hannifin Manufacturing Sweden AB, 501 78 Borås, SE
- (11) **1 956 546** (51) **G06Q 30/00**
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
- (11) **1 956 903** (51) **A01N 31/02**
(71) Ambria Dermatology AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE
- (11) **1 957 719** (51) **E02D 13/04**
(71) IHC SEA STEEL LIMITED, Unit 3, Hawthorn Farm Winterborne Stickland Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **1 963 813** (51) **G01N 1/02**
(71) Smiths Detection - Toronto Ltd., 7030 Century Avenue, Mississauga, Ontario L5N 2V8, CA

- (11) **1 965 004** (51) **E04F 15/02**
(71) AZULINDUS MARTI, S.A., Avda. Manuel Escobero, 16, 12200 ONDA, Castellón, ES
- (11) **1 983 244** (51) **F16L 25/00**
(71) SERTO Holding AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
- (11) **1 983 869** (51) **A47G 19/22**
(71) Sanbrook Brands Pty Ltd, c/o HLB Mann Judd level 1 160 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **1 984 582** (51) **E04B 9/12**
(71) Clarion Events Deutschland GmbH, Mittelstrasse 55, 33602 Bielefeld, DE
- (11) **1 987 769** (51) **A61B 5/05**
(71) University Corporation, Kanazawa Institute of Technology, 7-1 Oogigaoka Nonoichi-machi, Ishikawa-gun Ishikawa 921-8501, JP
National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
- (11) **1 994 039** (51) **C07F 7/18**
(71) Momentive Performance Materials Inc., 22 Corporate Woods Boulevard, Albany, NY 12211, US
- (11) **1 998 588** (51) **H04W 4/02**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **2 002 702** (51) **A01C 1/02**
(71) KWS Saat AG, Grimsehlstrasse 31, 37555 Einbeck, DE
- (11) **2 003 348** (51) **F16B 25/00**
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-17, 74653 Künzelsau, DE
(84) DE
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7000 Chur, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 004 106** (51) **A61F 5/00**
(71) EATLITTLE INC., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA
- (11) **2 004 172** (51) **A61F 2/12**
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- (11) **2 004 851** (51) **C12Q 1/68**
(71) technet equity NÖ Technologiebeteiligungs-Invest GmbH, Niederösterreichring 2 Haus B, 5. OG, 3100 St. Pölten, AT
- (11) **2 005 015** (51) **F16C 29/06**
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 009 124** (51) **C22C 26/00**
(71) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North Huntingdon, PA 15642, US
- (11) **2 010 096** (51) **A61F 2/02**
(71) QLT Inc., 887 Great Northern Way Suite 101, Vancouver, BC V5T 4T5, CA
- (11) **2 010 342** (51) **B21D 51/26**
(71) Mall + Herlan Schweiz AG, Austrasse 6, 8505 Pfyn, CH
- (11) **2 010 557** (51) **C07K 14/11**
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (11) **2 010 804** (51) **F16J 1/00**
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **2 011 179** (51) **H01L 51/52**
(71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, GB
- (11) **2 011 781** (51) **C07C 45/29**
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 023 814** (51) **A61B 5/06**
(71) Lausch, Holger, Semmelweisstr. 31, 07743 Jena, DE
- (11) **2 026 610** (51) **H04W 4/00**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 026 611** (51) **H04W 4/00**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 026 618** (51) **H04W 36/02**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 026 620** (51) **H04W 36/30**
(71) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **2 030 198** (51) **G10L 15/26**
(71) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **2 034 053** (51) **C25B 1/04**
(71) GAIG GÓMEZ, Xavier, C/Malats 8, 08030 Barcelona, ES
- (11) **2 035 022** (51) **A61K 35/74**
(71) Baroncini, Luciana, Via G. Felisatti, 49, Ravenna, IT
Buzzi, Giorgio, Via F. Lovatelli 74, Ravenna, IT
Buzzi, Anna Maria, Via G. Felisatti 49, Ravenna, IT
Buzzi, Silva, Via G. Felisatti 47, Ravenna, IT
- (11) **2 041 271** (51) **C12N 5/078**
(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
Virginia Commonwealth University, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (11) **2 042 116** (51) **A61B 18/12**
(71) Tyco Healthcare Group, LP, c/o Covidien, Energy-based Devices IP Legal, Mailstop A-36 5920 Longbow Drive, Boulder, CO 80301, US
Colorado State University Research Foundation, PO Box 433, Fort Collins, CO 80522, US
- (11) **2 043 599** (51) **A61K 9/00**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US
- (11) **2 044 018** (51) **C07D 209/34**
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (11) **2 045 980** (51) **H04L 12/56**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **2 047 385** (51) **G06F 17/24**
(71) ANDROMAQUE PREPRESSE, 21B avenue du Neuhof, 67100 Strasbourg, FR
- (11) **2 047 819** (51) **A61C 5/04**
(71) Wegold Edelmetalle GmbH, Alte Salzstrasse 9, 90530 Wendelstein, DE
- (11) **2 050 015** (51) **G06F 17/00**
(71) Waloomba Tech Ltd., L.L.C., 2711 Centerville Road, Suite 400, Dept. 307, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **2 054 051** (51) **A61K 31/192**
(71) AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC, 1 New England Avenue, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 056 813** (51) **A61K 31/185**
(71) AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC, 1 New England Avenue, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 056 814** (51) **A61K 31/185**
(71) AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC, 1 New England Avenue, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 056 815** (51) **A61K 31/192**
(71) AMDERMA PHARMACEUTICALS, LLC, 1 New England Avenue, Piscataway NJ 08854, US
- (11) **2 057 709** (51) **H01M 10/02**
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 059 090** (51) **H05B 3/16**
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **2 063 098** (51) **F02M 25/08**
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive, Florham Park NJ, NJ 07932, US
- (11) **2 068 940** (51) **A61K 49/18**
(71) Epitarget AS, P.O. Box 7159 Majorstuen, 0307 Oslo, NO
- (11) **2 069 957** (51) **G06F 15/78**
(71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
Lucent Technologies Network Systems GmbH, Thurn-und-Taxis-Strasse 10, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 072 303** (51) **B60J 7/00**
(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7 Rue du Moulin Jacquet ZI n° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (11) **2 075 336** (51) **C12N 15/62**
(71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
- (11) **2 083 203** (51) **F16L 25/00**
(71) SERTO Holding AG, Schützenstrasse 25, 8355 Aadorf, CH
- (11) **2 084 180** (51) **C07K 14/435**
(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Kusong-Dong Yuseong-Ku, Daejeon, 305-701, KR

- (11) **2 086 766** (51) **B41J 2/16**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (11) **2 086 985** (51) **C07F 7/02**
(71) Prochimie International, LLC, P.B. Box 87, Southfield MA 01259, US
- (11) **2 090 395** (51) **B23K 20/04**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
MEC Lasertec AG, Hauptstrasse 150, 5733 Leimbach, CH
- (11) **2 091 546** (51) **A61K 36/15**
(71) Natumin Pharma AB, Snickaregatan 10, 566 33 Habo, SE
- (11) **2 094 095** (51) **A23C 3/08**
(71) Pastair AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (11) **2 096 935** (51) **A23D 7/005**
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (11) **2 098 326** (51) **B23K 20/12**
(71) Ford-Werke GmbH, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (11) **2 100 917** (51) **C08L 9/00**
(71) Schill + Seilacher "Struktol" GmbH, Moorfleeter Strasse 28, 22113 Hamburg, DE
- (11) **2 110 541** (51) **F02M 63/00**
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
- (11) **2 117 804** (51) **B22D 17/32**
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 121 107** (51) **A61M 31/00**
(71) EATLITTLE INC., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA
- (11) **2 126 329** (51) **F02M 37/04**
(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 130 417** (51) **H05K 3/28**
(71) Semblant Limited, 5th Floor Liscartan House 127-131 Sloane Street, London SW1X 9AS, GB
- (11) **2 130 907** (51) **C12N 1/21**
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 130 916** (51) **C12N 15/09**
(71) MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashihoncho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 131 692** (51) **A43B 7/22**
(71) Itssoles Ltd., 30 Queens Road, Mumbles Swansea SA3 4AN, GB
- (11) **2 131 731** (51) **A61B 5/00**
(71) Ingram, David, 15 Arkendale Road, Dalkey Dublin, IE
- (11) **2 143 870** (51) **E06B 9/52**
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **2 143 871** (51) **E06B 9/52**
(71) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **2 144 777** (51) **B60K 6/40**
(71) FEV GmbH, Neuenhofstr. 181, 52078 Aachen, DE
- (11) **2 148 413** (51) **H02K 7/06**
(71) Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49240 Avrille, FR
- (11) **2 148 925** (51) **C12N 15/82**
(71) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (11) **2 152 274** (51) **A61K 31/55**
(71) Hale BioPharma Ventures, LLC, 1042-B N. El Camino Real Suite 430, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **2 156 541** (51) **H02M 5/297**
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (11) **2 160 108** (51) **A24F 47/00**
(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (11) **2 161 981** (51) **A01G 1/00**
(71) Mansfield Sand Company Limited, Sandhurst Avenue, Mansfield, NG18 4BE, GB
- (11) **2 162 025** (51) **A24F 47/00**
(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (11) **2 164 888** (51) **C08G 18/32**
(71) Recticel N.V., Olympiadenlaan 2, 1140 Brussels, BE
- (11) **2 169 816** (51) **H02M 1/36**
(71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 170 280** (51) **A61K 9/12**
(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (11) **2 170 505** (51) **B01J 20/26**
(71) Prosep Inc., 2015 Peel Street, Suite 630, Montreal, Quebec H3A 1T8, CA
- (11) **2 171 323** (51) **F16K 5/16**
(71) Doedijns International B.V., Coenecoop 103-105, 2741 PH Waddinxveen, NL
- (11) **2 171 455** (51) **C07K 16/42**
(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
Virginia Commonwealth University, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (11) **2 174 638** (51) **A61J 17/02**
(71) Sanbrook Brands Pty Ltd, c/o HLB Mann Judd level 1 160 Queen Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **2 175 958** (51) **B01D 46/00**
(71) SPX Flow Technology USA, Inc., 4647 S. W. 40th Avenue, Ocala, FL 34474, US
- (11) **2 178 934** (51) **C08F 220/34**
(71) KANEKA BELGIUM N.V., Nijverheidsstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE
- (11) **2 179 078** (51) **C30B 29/06**
(71) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **2 182 966** (51) **A61K 36/67**
(71) Viridis Pharmaceutical Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196, Road Town Tortola, VG
- (11) **2 190 546** (51) **B01D 15/00**
(71) Eastman Renewable Materials, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, Newcastle DE 19808, US
- (11) **2 191 075** (51) **E02D 13/04**
(71) IHC SEA STEEL LIMITED, Unit 3, Hawthorn Farm Winterborne Stickland Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **2 191 939** (51) **B25D 17/24**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **2 196 179** (51) **A61K 8/19**
(71) Pharmaclay, Delivery System, S.L., Parque Tecnológico de Donostia-San Sebastian Mikeletegi Pasealekua 69, 1st Floor, 20009 San Sebastian, ES
- (11) **2 196 985** (51) **G09F 13/04**
(71) Mobile Business Promote Co., Ltd., 1-31 Tenyamachi Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuka 812-0025, JP
- (11) **2 199 116** (51) **B60C 23/04**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 204 884** (51) **H01R 4/36**
(71) Landis + Gyr (Europe) AG, Theilerstrasse 1, 6301 Zug, CH
- (11) **2 206 207** (51) **H01T 13/20**
(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 206 279** (51) **H04L 9/32**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 210 320** (51) **H01T 13/22**
(71) FRAM Group IP LLC, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **2 212 344** (51) **C07K 14/00**
(71) Formycon GmbH, Fraunhoferstrasse 15, 82152 Planegg, DE
- (11) **2 214 640** (51) **A61K 47/36**
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (11) **2 215 925** (51) **A46D 3/02**
(71) Halser, Eduard, Bahnhofstrasse 9c, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **2 222 079** (51) **H04N 9/31**
(71) SANYO Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan Hondori 2-chome, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP
- (11) **2 223 004** (51) **F16M 11/04**
(71) Anchis Technology B.V., Industrieweg 40, 6219 NR Maastricht, NL
- (11) **2 224 400** (51) **G06K 9/46**
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP

- (11) **2 228 018** (51) **A61B 17/115**
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (11) **2 231 074** (51) **A61F 2/44**
(71) Graf, Henry, 8 Rue Duquesne, 69006 Lyon, FR
- (11) **2 232 073** (51) **F04B 43/00**
(71) OBS Technology AS, Kalvetangveien 83, 3132 Husøysund, NO
- (11) **2 232 934** (51) **H04W 72/04**
(71) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (11) **2 237 749** (51) **A61F 2/84**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
- (11) **2 238 206** (51) **C09D 5/08**
(71) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co Kg, Georg-Wilhelm-Strasse 189, 21107 Hamburg, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **2 238 270** (51) **C22C 14/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Lithotech Medical Ltd, P.O.Box 12, 12900 Katrin, IL
- (11) **2 240 146** (51) **A61G 1/013**
(71) Rauch & Romanshek Industries, LLC., 9401 West Brown Deer Road, Milwaukee WI 53051, US
- (11) **2 242 158** (51) **H02G 3/18**
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **2 243 850** (51) **C22C 21/02**
(71) Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8601, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP
- (84) DE
- (11) **2 245 360** (51) **F21H 5/00**
(71) Kedusha IP Holdings, LLC, 3400 NW 74th Avenue, Unit 1, Miami, FL 33122, US
- (11) **2 246 174** (51) **B29C 47/68**
(71) Kreyenborg Verwaltungen und Beteiligungen GmbH & Co. KG, Coermühle, D-48157 Münster, DE
- (11) **2 250 684** (51) **H01M 2/02**
(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (11) **2 251 484** (51) **D21H 19/54**
(71) EcoSynthetix Ltd., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
- (11) **2 255 147** (51) **F28F 21/08**
(71) Prestone Products Corporation, 69 Eagle Road, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 255 360** (51) **G11B 33/04**
(71) Atlas AGI Holdings, LLC, One Sound Shore Drive, Greenwich CT 06830, US
- (11) **2 256 938** (51) **H04B 1/10**
(71) Zoran Corporation, 1390 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **2 257 624** (51) **C12N 15/10**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (11) **2 264 277** (51) **E21B 31/18**
(71) Atlas Copco Canada Inc., 30 Montrose, Dollard -des-Ormeaux QC H9B 3J9, CA
- (11) **2 267 122** (51) **C12N 11/00**
(71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 272 576** (51) **A63H 18/02**
(71) Wiederhold, Markus, Allehuset Ravnholtvej 59, 5853 Ørbæk, DK
- (11) **2 273 008** (51) **D21H 17/29**
(71) EcoSynthetix Ltd., 3900 Collins Road, Suite 1018, Lansing, MI 48910, US
- (11) **2 275 206** (51) **B01L 3/00**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, Simcoe Hall 27 King's College Circle University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA
- (11) **2 276 930** (51) **F04B 49/00**
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **2 277 125** (51) **G06F 19/00**
(71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (11) **2 280 670** (51) **A61F 5/00**
(71) EATLITTLE INC., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA
- (11) **2 295 971** (51) **G01N 33/543**
(71) TrovaGene, Inc., 11055 Flintkote Avenue, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 297 550** (51) **G01C 21/36**
(71) TomTom Global Content B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
- (11) **2 298 136** (51) **A47C 27/10**
(71) Caremed Supply, Inc., 7F, No. 2 Lane 235, Bao Chiao Rd., Xin Tien City, Taipei 231, TW
- (11) **2 298 276** (51) **A61K 9/00**
(71) Viridis Pharmaceutical Limited, 263 Main Street P.O. Box 2196, Road Town Tortola, VG
- (11) **2 300 553** (51) **C09K 5/10**
(71) Prestone Products Corporation, 69 Eagle Road, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 300 554** (51) **C09K 5/16**
(71) Prestone Products Corporation, 69 Eagle Road, Danbury, CT 06810, US
- (11) **2 300 955** (51) **G06F 21/20**
(71) Wölfl, Thomas, Gerlichstr. 12B, 93049 Regensburg, DE
- (11) **2 304 016** (51) **C12M 1/00**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
- (11) **2 311 436** (51) **A61K 9/16**
(71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 311 721** (51) **B63B 1/38**
(71) Takahashi, Yoshiaki, 2-31-1-705 Sakurashinmachi, Setagaya-ku Tokyo 154-0014, JP
- (11) **2 312 458** (51) **G06F 17/21**
(71) Celartem, Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland OR 97201, US
- (11) **2 313 905** (51) **H01H 71/24**
(71) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems (NO), AT
- (11) **2 314 840** (51) **F01N 13/14**
(71) Nakagawa Sangyo Co., Ltd., aza-Tuchitori 37, Inuyama-shi, Aichi, JP
- (11) **2 315 130** (51) **G06F 17/28**
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
- (11) **2 316 937** (51) **C12N 15/09**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
MicroBiopharm Japan Co., Ltd., 3-3-6, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-0023, JP
- (11) **2 317 162** (51) **F16B 37/04**
(71) Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
- (11) **2 322 554** (51) **C07K 16/24**
(71) Cephalon Australia Pty Ltd, Level 2 37 Epping Road, Macquarie Park, NSW 2113, AU
- (11) **2 323 347** (51) **H04L 29/08**
(71) Celartem, Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland OR 97201, US
- (11) **2 325 205** (51) **C07K 16/00**
(71) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 327 016** (51) **G06F 9/445**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **2 327 283** (51) **H05K 3/28**
(71) Semblant Limited, 5th Floor Liscartan House 127-131 Sloane Street, London SW1X 9AS, GB
- (11) **2 327 769** (51) **C12N 9/10**
(71) Joule Unlimited Technologies, Inc., 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 330 995** (51) **A61B 18/02**
(71) CPSI Holdings LLC, 2 Court Street, Owego, NY 13827, US
- (11) **2 333 675** (51) **G06F 17/28**
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
- (11) **2 334 258** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 337 082** (51) **H01L 31/0232**
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US

- (11) **2 340 334** (51) **E02D 13/02**
(71) IHC SEA STEEL LIMITED, Unit 3, Hawthorn Farm Winterborne Stickland Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
- (11) **2 341 916** (51) **A61K 35/20**
(71) Pharma GP ApS, Fabrikvej 48, 4700 Næstved, DK
- (11) **2 344 230** (51) **A61M 25/10**
(71) Advanced Catheter Therapies, Inc., 58 Edgewood Avenue N.E. Suite 113, Atlanta GA 30303, US
- (11) **2 344 291** (51) **B22F 9/16**
(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461-1951, US
- (11) **2 345 306** (51) **H05B 33/08**
(71) EldoLAB Holding B.V., Luchthavenweg 18a, 5657 EB Eindhoven, NL
Imagingetc Inc., 413 South Maple Avenue, Glen Rock NJ 07452, US
- (11) **2 346 900** (51) **C07K 16/06**
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (11) **2 349 085** (51) **A61F 2/06**
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains Brisbane, QLD 4113, AU
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 350 227** (51) **C09K 8/536**
(71) Frac Tech Services LLC, 16858 1h 20, Cisco, TX 76436, US
Illinois Institute Of Technology, 10 West 33rd Street, Suite 224, Chicago, IL 60616, US
- (11) **2 351 219** (51) **H03K 5/1536**
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway, SW Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
- (11) **2 351 357** (51) **H04N 5/44**
(71) Sagemcom Broadband SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **2 353 129** (51) **G06Q 20/00**
(71) Firethorn Mobile, Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 353 130** (51) **G06Q 30/00**
(71) Firethorn Mobile, Inc, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 353 821** (51) **B27M 3/04**
(71) Falquon GmbH, Am Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk, DE
- (11) **2 354 963** (51) **G06F 17/21**
(71) Celartem, Inc., 1800 SW First Avenue, Suite 500, Portland OR 97201, US
- (11) **2 356 250** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **2 357 386** (51) **F16K 1/44**
(71) DEFINOX SAS, 3 Rue de la Pépinière Zone Industrielle Nord, 44190 Getigne, FR
- (11) **2 358 229** (51) **A43C 7/00**
(71) Jet 21, Inc., 470 Olde Worthington Road Suite 200, Westerville OH 43082, US
- (11) **2 358 285** (51) **A61B 18/08**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **2 362 767** (51) **A61K 9/19**
(71) Ablynx N.V., Technologiepark 21, 9052 Ghent-Zwijnaarde, BE
- (11) **2 366 362** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **2 366 363** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **2 366 364** (51) **A61F 2/06**
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
- (11) **2 367 946** (51) **C12N 15/87**
(71) GeneForge Limited, 8 Mount Austin Road Block 1, LG/C The Peak, Hong Kong SAR, HK
- (11) **2 368 547** (51) **A61K 31/045**
(71) Cesa Alliance S.A., 80, Rue des Romains, 8041 Strassen, LU
- (11) **2 371 401** (51) **A61L 27/20**
(71) Bowil Biotech Sp. z o.o., ul. Skandynawska 7, 84-120 Wladyslawowo, PL
- (11) **2 373 421** (51) **B01L 3/00**
(71) OLIVETTI S.p.A., Via Jervis, 77, 10015 Ivera (TO), IT
- (11) **2 373 456** (51) **B23P 6/04**
(71) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA
ESKOM HOLDINGS SOC LIMITED, Megawatt Park Maxwell Drive Sunninghill Sandton, 2196 Johannesburg, ZA
- (11) **2 379 673** (51) **C10B 51/00**
(71) Cool Planet Biofuels, Inc., 460 Calle San Pablo, Camarillo, CA 93012, US
- (11) **2 380 051** (51) **G02B 6/255**
(71) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- (11) **2 381 805** (51) **A24F 47/00**
(71) Kind Consumer Limited, 79 Clerkenwell Road, London EC1R 5AR, GB
- (11) **2 385 769** (51) **A23L 1/30**
(71) Valeant International (Barbados) SRL, Welches, Christ Church BB17154, BB
- (11) **2 388 590** (51) **G01N 33/50**
(71) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 450 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (11) **2 393 518** (51) **A61K 47/48**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (11) **2 393 519** (51) **A61K 47/48**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (11) **2 393 520** (51) **A61K 47/48**
(71) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House, North Star Avenue, Swindon, SN2 1FL, GB
- (11) **2 397 518** (51) **C08L 25/08**
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **2 398 029** (51) **H01H 11/00**
(71) Berker GmbH & Co. KG, Klagebach 38, 58579 Schalksmühle, DE
- (11) **2 399 309** (51) **H01M 2/10**
(71) Magna E-Car Systems GmbH & Co OG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (11) **2 399 509** (51) **A61B 5/00**
(71) Senspec GmbH, Alter Hafen Süd 4, 18069 Rostock, DE
- (11) **2 399 527** (51) **A61B 17/00**
(71) Sorin Biomedica Cardio S.r.l., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
Mayo Foundation For Medical Education And Research, 200 First Street S.W., Rochester, Minnesota 55905, US
- (11) **2 405 984** (51) **B01D 15/08**
(71) Chromatan, Inc., 85 Needham Street, Dedham, MA 02026, US
- (11) **2 408 246** (51) **H04W 72/04**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong Province 518129, CN
- (11) **2 409 016** (51) **F02M 63/00**
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (11) **2 409 714** (51) **A61K 49/00**
(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
Virginia Commonwealth University, Biotech 1, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (11) **2 409 715** (51) **A61K 49/00**
(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
Virginia Commonwealth University, Biotech 1, Suite 113 800 East Leigh Street P.O. Box 980568, Richmond, VA 23298-0568, US
- (11) **2 411 502** (51) **C12N 1/00**
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
- (11) **2 413 330** (51) **G21C 19/48**
(71) OOO DINATRON METAL, Prospekt Mira, Budinok 9-B, kw. 70, 02105 g. Kiev, UA
- (11) **2 413 739** (51) **A47B 31/02**
(71) Gastros AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH

- (11) **2 414 026** (51) **A61M 29/02**
(71) Oncimed, Inc., 15375 Barranca Parkway,
No K101, Irvine, CA 92618, US
- (11) **2 414 302** (51) **C04B 24/26**
(71) Lafarge, 61, rue des Belles Feuilles, 75116
Paris, FR
Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440
Issy-Les-Moulineaux, FR
- (11) **2 414 487** (51) **C10G 7/04**
(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville
Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (11) **2 417 537** (51) **G06F 15/173**
(71) VeriSign, Inc., 21355 Ridgetop Circle,
Dulles, VA 20166, US
- (11) **2 417 704** (51) **H03L 1/00**
(71) Hittite Microwave Corporation, 2 Elizabeth
Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **2 418 937** (51) **A01K 5/01**
(71) Polyflex ApS, Norgesvej 4-8, 7480 Vildbjerg,
DK
- (11) **2 421 515** (51) **A61K 9/50**
(71) Phoebe GmbH, Paulistrasse 96, 8834
Schindellegi, CH
- (11) **2 422 191** (51) **G01N 27/30**
(71) Riehl-Johnson Holdings, LLC, 417 W.
Dayton Drive, Fairborn, OH 45324, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Alcatel-Lucent USA Inc., 600-700 Mountain
Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **0 959 419** (51) **G06F 17/30**
(11) **0 993 168** (51) **H04M 3/42**
(11) **0 996 291** (51) **H04N 7/66**
(11) **0 996 292** (51) **H04N 7/66**
(11) **1 022 701** (51) **G08C 17/02**
(11) **1 043 909** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 063 859** (51) **H04W 8/18**
(11) **1 087 461** (51) **H01Q 1/24**
(11) **1 126 606** (51) **H03H 11/48**
(11) **1 329 060** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 413 061** (51) **H03M 13/29**
(11) **1 501 231** (51) **H04L 1/00**
(11) **1 519 311** (51) **G06T 1/00**
(11) **1 519 312** (51) **G06T 1/00**
(11) **1 519 562** (51) **H04N 1/32**
(11) **1 575 200** (51) **H04J 3/06**
(11) **1 583 274** (51) **H04L 1/18**
(11) **1 631 022** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 691 482** (51) **H03H 7/12**
(11) **1 780 748** (51) **H01J 9/02**
(11) **1 869 940** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 903 494** (51) **G06Q 40/00**
(11) **1 903 495** (51) **G06Q 40/00**
(11) **1 908 231** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 917 831** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 920 552** (51) **H04L 1/06**
(11) **1 929 829** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 935 192** (51) **H04Q 7/20**
(11) **1 972 076** (51) **H04B 7/005**
(11) **1 972 116** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 972 175** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 985 051** (51) **H04L 1/06**
(11) **2 011 360** (51) **H04Q 7/38**
(11) **2 016 687** (51) **H04B 7/005**

- (11) **2 117 150** (51) **H04L 1/00**
(71) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge
Road, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 759 012** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 929 049** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 992 706** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 029 782** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 290 096** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 336 361** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 385 140** (51) **C12Q 1/68**
- (71) Aver Information Inc., 8F., No. 157 Da-An
Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23673,
TW
- (11) **1 744 532** (51) **H04N 1/00**
(11) **1 744 543** (51) **H04N 5/225**
(11) **2 133 782** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 141 571** (51) **G06F 3/038**
(11) **2 141 581** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 184 701** (51) **G06K 9/34**
(11) **2 189 886** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 189 888** (51) **G06F 3/048**
(11) **2 221 767** (51) **G06T 7/00**
- (71) AZ Electronic Materials (Luxembourg)
S.à.r.l., 2, Avenue Charles de Gaulle, 1653
Luxembourg, LU
- (11) **1 828 330** (51) **C09D 183/16**
(11) **1 856 221** (51) **C09D 183/16**
(11) **1 910 488** (51) **C09D 183/16**
(11) **1 926 789** (51) **C09D 183/16**
(11) **1 943 375** (51) **C25D 11/24**
(11) **2 158 281** (51) **C09D 183/16**
(11) **2 271 722** (51) **C09D 183/16**
(11) **2 319 071** (51) **H01L 21/312**
- (71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880
Bornem, BE
- (11) **1 204 410** (51) **A61K 9/48**
(11) **1 363 607** (51) **A61K 9/48**
(11) **1 389 093** (51) **A61K 9/48**
(11) **1 528 916** (51) **A61K 9/20**
(11) **1 646 355** (51) **A61K 6/00**
(11) **1 729 744** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 049 313** (51) **B29C 31/00**
(11) **2 066 307** (51) **A61K 9/28**
(11) **2 078 042** (51) **C08B 11/193**
(11) **2 083 787** (51) **A61J 3/07**
(11) **2 185 817** (51) **F04B 1/16**
(11) **2 209 455** (51) **A61J 3/07**
(11) **2 209 456** (51) **A61J 3/07**
(11) **2 209 467** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 211 820** (51) **A61J 3/07**
(11) **2 219 583** (51) **A61J 3/07**
(11) **2 219 624** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 276 445** (51) **A61J 3/07**
(11) **2 320 876** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 337 979** (51) **F16K 3/08**
(11) **2 358 328** (51) **A61J 3/00**
(11) **2 366 382** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 366 383** (51) **A61K 9/48**
(11) **2 366 384** (51) **A61K 9/48**
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 123 226** (51) **A61B 17/00**
(11) **2 197 367** (51) **A61B 17/22**
(11) **2 230 987** (51) **A61B 1/018**
(11) **2 240 126** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 253 338** (51) **A61L 29/06**

- (11) **2 263 550** (51) **A61B 10/02**
(11) **2 265 224** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 265 299** (51) **A61L 31/08**
(11) **2 273 947** (51) **A61F 2/01**
(11) **2 291 142** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 293 745** (51) **A61F 2/86**
(11) **2 301 449** (51) **A61B 17/22**
(11) **2 320 811** (51) **A61B 17/32**
(11) **2 320 985** (51) **A61M 25/10**
(11) **2 323 585** (51) **A61F 2/00**
(11) **2 323 723** (51) **A61M 25/00**
(11) **2 324 866** (51) **A61L 31/16**
(11) **2 324 867** (51) **A61L 31/16**
(11) **2 328 482** (51) **A61B 17/00**
(11) **2 328 524** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 328 649** (51) **A61M 25/09**
(11) **2 328 650** (51) **A61M 25/10**
(11) **2 330 996** (51) **A61B 18/14**
(11) **2 331 010** (51) **A61F 2/01**
(11) **2 331 011** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 331 012** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 331 027** (51) **A61F 2/82**
(11) **2 331 028** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 331 159** (51) **A61L 31/10**
(11) **2 332 473** (51) **A61B 17/11**
(11) **2 341 872** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 344 069** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 344 072** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 344 088** (51) **A61F 2/82**
(11) **2 345 376** (51) **A61B 17/12**
(11) **2 346 411** (51) **A61B 17/00**
(11) **2 347 731** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 348 950** (51) **A61B 1/018**
(11) **2 349 023** (51) **A61B 17/12**
(11) **2 349 026** (51) **A61B 17/221**
(11) **2 349 124** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 352 465** (51) **A61F 2/88**
(11) **2 358 300** (51) **A61F 2/02**
(11) **2 358 302** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 358 312** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 359 776** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 359 777** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 361 058** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 362 760** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 367 671** (51) **B29C 47/02**
(11) **2 373 224** (51) **A61B 17/04**
(11) **2 373 230** (51) **A61B 17/064**
(11) **2 374 433** (51) **A61F 2/86**
(11) **2 374 434** (51) **A61F 2/86**
(11) **2 375 960** (51) **A61B 1/00**
(11) **2 375 997** (51) **A61B 17/064**
(11) **2 376 023** (51) **A61F 2/06**
(11) **2 376 024** (51) **A61F 2/24**
(11) **2 380 606** (51) **A61L 31/16**
(11) **2 384 147** (51) **A61B 17/00**
(11) **2 384 148** (51) **A61B 17/04**
(11) **2 384 149** (51) **A61B 17/04**
(11) **2 384 150** (51) **A61B 17/04**
(11) **2 389 122** (51) **A61B 17/122**
(11) **2 389 131** (51) **A61B 18/14**
(11) **2 389 216** (51) **A61M 25/00**
(11) **2 391 309** (51) **A61F 2/84**
(11) **2 393 451** (51) **A61F 2/24**
(11) **2 405 863** (51) **A61F 2/24**
- (71) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5,
97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **1 380 733** (51) **F01N 3/20**

- (11) **1 413 809** (51) **F16K 17/04**
(11) **1 698 768** (51) **F01N 3/20**
(11) **1 996 819** (51) **F15B 11/024**
(11) **2 322 769** (51) **F01L 1/047**
(11) **2 375 014** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 386 731** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 415 979** (51) **F01L 1/344**

(71) JENOPTIK Laser GmbH, Göschwitzer Straße 29, 07745 Jena, DE

TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE

- (11) **2 281 216** (51) **G02B 6/28**
(11) **2 374 036** (51) **G02B 6/245**
(11) **2 374 037** (51) **G02B 6/245**
(11) **2 376 959** (51) **G02B 6/245**
(11) **2 380 052** (51) **G02B 6/255**

(71) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US

- (11) **2 035 550** (51) **C12N 5/06**
(11) **2 260 097** (51) **C12N 5/00**
(11) **2 307 884** (51) **G01N 33/555**
(11) **2 356 455** (51) **G01N 33/533**
(11) **2 410 045** (51) **C12N 5/07**

(71) Vector Products, Inc., 595 South Federal Highway, Suite 210, Boca Raton, FL 33432, US

- (11) **1 476 930** (51) **H02J 7/04**
(11) **1 476 931** (51) **H02J 7/04**
(11) **1 552 591** (51) **H02J 7/00**
(11) **1 579 532** (51) **H01R 3/00**
(11) **1 642 373** (51) **H02J 7/00**

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 981 851** (51) **H02J 7/14**
(72) FREY, Wunibald, Schillerstrasse 8, D-71701 Schwieberdingen, DE
KOELLE, Gerhard, Hofwiesenstrasse 22, D-75446 Wiernsheim, DE
GEIGER, Albert, Novalisweg 8, D-71735 Eberdingen, DE
SCHILLER, Karsten, Espenweg 6, 70839 Gerlingen, DE

- (11) **1 010 287** (51) **H04L 1/00**
(72) SCHRAMM, Peter, Haidelweg 22A, 81241 München, DE
OLOFSSON, Håkan Gunnar, 9 rue Sadi Carnot, 06600 Antibes, FR
ANDREASSON, Henrik Anders, Tappgränd 19, 121 33 Enskedaleden, SE

- (11) **1 334 045** (51) **B65D 77/20**
(72) WILLEMSSEN, Louis Rinze Henricus Adrianus, 535 Country Club Drive Ayala Alabang Village, Muntinlupa City, PH

- (11) **1 337 188** (51) **A61B 17/04**
(72) Hill, Donald J., 2040 Broadway Street 101, San Francisco 94115, US

- (11) **1 449 821** (51) **C07C 51/43**
(72) OKUDA, Norimasa, 4-21-3, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP

- (11) **1 541 092** (51) **A61C 5/12**
(72) McDonald, Simon Paul, 15 Talisman Drive, Katikati 3129, NZ

- (11) **1 547 693** (51) **B03C 3/40**
(72) TANAKA, Toshio, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Ind., Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Ind., Ltd., 1304-, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
MOTEGI, Kanji c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd. 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP

- (11) **1 563 255** (51) **G01C 23/00**
(72) VAN DEN BROECK, Wim, Briarwood Veenstraat 24, 8470 Gistel, BE

- (11) **1 585 384** (51) **C12N 15/29**
(72) ROMMENS, Caius, M.T., 3395 East Wind-song Drive, Boise, ID 83712, US
YE, Jingsong, 6102 South Settlement Way, Boise, ID 83716, US
YAN, Hua, 6102 South Settlement Way, Boise ID 83716, US
SWORDS, Kathleen, M.M., 3395 East Wind-song Drive, Boise ID 83712, US
MENENDEZ-HUMARA, Jaime, 1668 South Riverstone Lane 201, Boise ID 83706, US
LEIGH BRINKERHOFF, W, 805 East McMillan Road, Meridian, ID 83642, US
RICHAEL, Craig, 2830 N.W. 3rd Street, Meridian, ID 83642, US

- (11) **1 628 468** (51) **H01L 27/146**
(72) Kudoh, Yoshiharu, Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 642 259** (51) **G06F 3/033**
(72) THOMAS LARGE, 444 Oceanfront, Long Beach, NY 11561, US

- (11) **1 691 059** (51) **F02D 9/02**
(72) Maruo, Keisuke, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP
Kishi, Tomoaki, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP
Matsuda, Takeshi, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP
Yokoi, Masato, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP
Yamaguchi, Naoya, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 4388501, JP

- (11) **1 704 846** (51) **A61K 8/39**
(72) FUJINO, Jin, c/o The Nisshin Oil Co. Group, Ltd., Yokohama Isogo Adm. Dept. 1 Shinmori-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2358558, JP
OOYAMA, Keichi, c/o The Nisshin Oil Co. Group, Ltd., Yokohama Isogo Adm. Dept. 1 Shinmori-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2358558, JP
UCHIDA, Kazuhito, c/o TAIYO KAGAKU CO., LTD., 9-5, Akahori-shinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
OKUBO, Yasuhiro, c/o TAIYO KAGAKU CO., LTD., 9-5, Akahori-shinmachi, Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP

- (11) **1 710 458** (51) **C21D 9/38**
(72) OHKI, Chikara, c/o NTN Corporation, 3066, Aza Oyumida, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511-0811, JP
FUJITA, Kohei, c/o NTN Corporation, 2454, Aza Tsuchijima, Oaza Higashikata, Kuwana-shi, Mie 511-8678, JP

- (11) **1 724 643** (51) **G03G 9/083**
(72) Hasegawa, Yusuke, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Junko, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okazaki, Miho, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sano, Tomohisa, CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 731 330** (51) **B44C 5/00**
(72) Okyar, Fusun, TÜBITAK Marmara Arastirma Merkezi Malzeme Enstitüsü P.K.21, 41470 Gebze/Kocaeli, TR
Kavakli, Bayise, TÜBITAK Marmara Arastirma Merkezi Malzeme Enstitüsü P.K.21, 41470 Gebze/Kocaeli, TR
Zeybekoglu, H.Güniz, İnönü Cad. Menekse Apt. No: 74/53 Kozyatagi, Istanbul, TR
Kiliç, Aysen, TÜBITAK Marmara Arastirma Merkezi Malzeme Enstitüsü P.K.21, 41470 Gebze/Kocaeli, TR
Kaymak, Ergin, -, deceased, TR

- (11) **1 747 145** (51) **B65B 9/04**
(72) CONTI, Roberto, Via Condotta, 13/A, 40026 Imola, IT

- (11) **1 754 591** (51) **B29D 11/00**
(72) Goodenough, Neil G., c/o Cooper Vision Manufacturing Limited R&D Pilot Facility Unit 1, School Lane Chandlers Ford, Eastleigh Hampshire SO53 4TE, GB
Dean, Gregg A., 370a Priory Road, Southampton Hampshire SO17 2LQ, GB
Darnton, Sarah E., 5 Heath House Gardens, Southampton, Hampshire SO30 0LF, GB
Rogers, Richard C., 9 Sycamore Avenue, Chandler's Ford, Hampshire SO53 5RL, GB
Brame, Philip A., 3 Vernon Close, Beeches Hill, Bishops Waltham, Southampton, Hampshire SO32 1FD, GB
Blyth, Geoffrey A., -, deceased, GB
Almond, Sarah L., Flat 2 Farringdon House 12 Westridge Road, Southampton Hampshire SO17 2HP, GB
Bruce, Ian, 47 Bond Road, Southampton Hampshire SO18 1LR, GB
Coldrey, Pete, 48 Wilton Crescent Upper Shirley, Southampton Hampshire SO15 7QH, GB
Snell, Jamie, 5 Park Close Marchwood, Southampton Hampshire, GB

- (11) **1 758 263** (51) **H04W 52/16**
(72) Usuda, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc. Int. Prop. Dpt., Sanno Park Tower 11-1-2 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, NTT DoCoMo, Inc. Int. Prop. Dpt., Sanno Park Tower 11-1-2 Nagatacho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (11) **1 790 122** (51) **H04L 12/24**
(72) LUNDSTRÖM, Magnus, Lyckebyvägen 18, S-121 52 Johanneshov, SE
SKÄRE, Tomas, Vikingavägen 60, 136 43 Haninge, SE

- (11) **1 795 497** (51) **B81C 1/00**
(72) Heidari, Babak, Södra Ljungvägen 10, 244 65 Furulund, SE

- (11) **1 804 650** (51) **A61B 5/1473**
(72) BRISTER, Mark, 1055 Valley Side Lane, Encinitas, CA 92024, US
KLINE, Daniel S., 355 La Mesa Avenue, Encinitas, CA 92024, US
MASTERSON, Steve, 229 Hillcrest Drive, Encinitas, CA 92024, US
SAINT, Sean T., 13014 Texana Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 816 517** (51) **G03F 1/14**
(72) Misaka, Akio, c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg 3-7 Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 824 764** (51) **B65G 45/16**
(72) SWINDERMAN, Robert, Todd, 9463 E. 3000th Street, Kewanee, IL 61443-8884, US
- (11) **1 833 880** (51) **C08G 77/06**
(72) TAKAMURA, Norihiro c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SHINOTANI, Ken-ichi c/o Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
LAINE, Richard M., 1375 Folkstone Court, Ann Arbor, Michigan, 48105, US
VICULIS, Lisa, 310 S. Jefferson St. Apt. 22B, Pacentia, California 92870, US
- (11) **1 848 335** (51) **A61B 5/053**
(72) STORM, Hanne, Gimle Terrasse 4, N-0264 Oslo, NO
- (11) **1 849 414** (51) **A61B 8/12**
(72) IMAHASHI, Takuya c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
WAKABAYASHI, Katsuhiro c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SAWADA, Yukihiko c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
MIZUNUMA, Akiko c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
AOKI, Hidemichi c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Sunao c/o Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (11) **1 850 978** (51) **B21B 13/22**
(72) MARTI, Heinrich, Aeschstrasse 13, 8127 Forch, CH
TURLEY, John, 14 Pine Street, Oxford, CT 06478, US
- (11) **1 860 329** (51) **F15B 15/14**
(72) Horikawa, Akiyoshi, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
Minowa, Naoki, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
Yoshida, Hiroshi, 3-11-28, Midori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8533, JP
NODA, Mitsuo, 23-24, Hanaike 2-chome, Ichinomiya-shi, Aichi, 4910914, JP
- (11) **1 892 585** (51) **G03G 15/08**
(72) Kim, Sung-dae, 111-901 Neulpureun Byeoksan Apartment, Mangpo-dong, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Yoon, Young-min, 507-805, Geumhwa-maeul Jugong Apartment 5danji, Sanggal-
- dong, Giheung-gu, Gyeonggi-do, Yongin-si, KR
- (11) **1 897 609** (51) **B01F 17/42**
(72) Wagner, Norman, 58 Darien Road, Newark Delaware 19711, US
Kirkwood, John E., 37 Angel Ct. Apt. 317, Stanford California 94305, US
Egres, Ronald G. Jr., 2221 Charkwell Drive, Midlothian Virginia 23113, US
- (11) **1 908 695** (51) **B65D 30/06**
(72) DE CLASCA CABRE, Juan, Carlos, c/Riera Matamoros n-57 bis, 4-1ª, esc. B, 08911 Badalona, ES
- (11) **1 911 743** (51) **C07D 207/08**
(72) YAMAMOTO, Satoshi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 26-1, Muraoka-Higashi 2-Chome, Fujiwara Kanagawa 251-0012 Japan, JP
HASUOKA, Atsushi TAKEDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 26-1, Muraoka-Higashi 2-Chome, Fujiwara Kanagawa 251-0012 Japan, JP
- (11) **1 924 313** (51) **A61M 25/06**
(72) Reiek, Siegfried, Konrad-Witz-Strasse 11, 78628 Rottweil, DE
Bachmann, Karl-Heinz, Fronwiesen 9, 78667 Villingendorf, DE
Gaiselmann, Thomas, Teichwiesen 4, 78667 Villingendorf, DE
- (11) **1 935 811** (51) **B65G 21/20**
(72) Paul, Christian, Heinrichstrasse 68, 93080 Pentling, DE
Seidl, Andreas, Gerhardinger Strasse 33, 93093 Donaustauf, DE
Sigler, Markus, Schillerstrasse 42, 93096 Köfering, DE
Dragon, Christoph, Haidauer Strasse 131, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **1 978 221** (51) **F02C 7/052**
(72) Bart, Jacques, René, 21, rue des Rossignols, 91450, Soisy sur Seine, FR
Behaghel, Laurent, 9, rue Racine, 91230, Montgeron, FR
Rousselin, Stéphane, 5, quai de Seine, 77850, Hericy, FR
- (11) **1 982 921** (51) **B65B 55/08**
(72) Humele, Heinz, Peter-Folger-Strasse 12, 93107 Thalmassing, DE
Krüger, Jochen, Bajuwarenstrasse 4, 93107 Thalmassing, DE
Menz, Hans-Jürgen, Neckarstrasse 50, 71522 Backnang, DE
Föll, Eberhard, Brühlstrasse 7, 72147 Nehren, DE
- (11) **1 984 449** (51) **C08L 91/00**
(72) JONES, Tamara, K., 47 Westchester Avenue, Rochester, New York 14609, US
NAIR, Mridula, 9 Nevele Creek, Penfield, New York 14526, US
- (11) **1 985 757** (51) **E01B 7/10**
(72) Hermann, Ortwein, Mühlenweg 25, 51588 Nümbrecht, DE
- (11) **1 992 579** (51) **B65G 29/00**
(72) Fischer, Manfred, Schneggstrasse 7, 85354 Freising, DE
- (11) **2 002 702** (51) **A01C 1/02**
(72) Bruno, Peter, Bachstrasse 16, 37574 Einbeck, DE
- (11) **2 009 124** (51) **C22C 26/00**
(72) Allomet Corporation, 509 Hahntown-Wendel Road, North Huntingdon, PA 15642, US
- (11) **2 011 179** (51) **H01L 51/52**
(72) Stone, Nicholas, 76 Mill Lane, Impington, Cambridge Cambridgeshire CB4 9HS, GB
- (11) **2 016 905** (51) **G06T 7/00**
(72) Murashita, Masaru, c/o Hitachi Aloka Medical, Ltd 6-22-1, Mure Mitaka-shi, Tokyo, 181-8622, JP
- (11) **2 031 453** (51) **G03G 9/087**
(72) OKAMOTO, Naoki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
IDA, Tetsuya, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
ISHIGAMI, Koh, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
TERAUCHI, Kazuo, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
HOTTA, Yojiro, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
UMEDA, Noriyoshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
BABA, Yoshinobu, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
ITAKURA, Takayuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 035 022** (51) **A61K 35/74**
(72) Buzzi Silvio, Via G. Felisatti 49, deceased, IT
- (11) **2 052 198** (51) **F26B 17/10**
(72) Dingee, H. Clay IV, 2331 W. Hazelhurst Drive, Anthem, AZ 85086, US
- (11) **2 069 207** (51) **B65B 23/20**
(72) STEFANI, Franco, Via Ferrari, 1, 41049 Sassuolo (MO), IT
- (11) **2 080 842** (51) **E04B 1/10**
(72) Marron, Mark Patrick, Unit 3, Export Drive, Huthwaite, Sutton in Ashfield Nottinghamshire NG17 6AF, GB
- (11) **2 113 471** (51) **C10L 5/00**
(72) Teller, Eduard, Heinrich-Imig-Strasse 7, 50226 Frechen, DE
Längsfeld, Achim, Schwanenstrasse 7, 50374 Erftstadt, DE
Eid, Ludwig, Mehlstrasse 29a, 50374 Erftstadt, DE
- (11) **2 123 530** (51) **B60W 10/02**
(72) Zenno, Toru c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 151 252** (51) **A61L 26/00**
(72) Lombardo, Paola, Via G.Casati,2, 20050, Triuggio (MB), IT
- (11) **2 152 191** (51) **A61C 17/22**
(72) MAJTHAN, Rudolf, In der Weingärten 172 A, 65760 Eschborn, DE
FUCHS, Hans-Herbert, Katzenlückstrasse 14, 65719 Hofheim, DE
ELLSÄSSER, Christian, Am Flachsland 50, 65779 Kelkheim, DE

- (11) **2 159 408** (51) **F02M 61/18**
(72) IRINO, Yusuke, Hitachi Automotive Systems, Ltd. c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIKAWA, Tohru, Hitachi Automotive Systems, Ltd. c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
NAMAIZAWA, Yasuo, Hitachi Automotive Systems, Ltd. c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ABE, Motoyuki, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group c/o Hitachi, Ltd, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
SEKINE, Atsushi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd. c/o Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **2 165 324** (51) **G09F 9/37**
(72) Grasmann, Josef, Weissenbach 18, 3242 Texing, AT
- (11) **2 171 086** (51) **C12Q 1/68**
(72) BEPLER, Gerold, 4100 John R Street, Detroit, MI 48201, US
- (11) **2 184 475** (51) **F02D 41/40**
(72) Harmsen, Jan, Clovisstraat 7, 6369 BX Simpelveld, NL
Brook, David Jonathan, 14, Greding Walk, Brentwood, Essex CM13 2UF, GB
Castellano, Javier, 7, Mallow Gardens, Billericay, Essex CM12 0ST, GB
Wright, James, 27, Oakdale Road, Leytonstone, London E11 4DJ, GB
- (11) **2 187 409** (51) **H01F 27/28**
(72) ZHONG, Juntao, No.52 South Yan'an Road Changji, Xinjiang 831100, CN
REN, Yumin, No.52 South Yan'an Road Changji, Xinjiang 831100, CN
GAO, Xingyao, No.52 South Yan'an Road Changji, Xinjiang 831100, CN
GU, Chunzhen, No.52 South Yan'an Road Changji, Xinjiang 831100, CN
SUN, Shubo, No.52 South Yan'an Road Changji, Xinjiang 831100, CN
- (11) **2 212 754** (51) **B29C 45/72**
(72) KHADEM SAMENI, Majid, Apt 1007-7 North Park Road, Vaughan, Ontario L4J 0C9, CA
- (11) **2 214 640** (51) **A61K 47/36**
(72) WATTS, Peter, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
CHENG, Yu-Hui, Albert Einstein Centre Nottingham Science & Technology Park University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
- (11) **2 223 587** (51) **A01D 17/06**
(72) Burton, Brian, Clifton Rubber Co. Ltd Edison Road Industrial Estate, St Ives, Cambridge-shire PE27 3FF, GB
- (11) **2 223 779** (51) **B25F 5/02**
(72) Roßkamp, Heiko, Dr., Unterdorf 15, 73099 Adelberg, DE
Mang, Harald, Im Bergle 35, 71364 Winnenden, DE
Müller, Matthias, Urbacher Str. 27, 73614 Schorndorf-Haubersbronn, DE
Reber, Volker, Schenkenstrasse 8, 74544 Michelbach, DE
- (11) **2 231 074** (51) **A61F 2/44**
(72) Graf, Henry, 8 Rue Duquesne, 69006 Lyon, FR
- (11) **2 235 100** (51) **C08K 5/098**
(72) TANAKA, Yuichirou, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, 146-8501, JP
- (11) **2 241 230** (51) **A47J 31/44**
(72) Cahen, Antoine, Les Ateliers du Nord Pl. du Nord 2, 1005, Lausanne, CH
Kaeser, Stefan, Goldernstrasse 6, 5000, Aarau, CH
Kollep, Alexandre, Chemin des Chênes 25, 1095, Lutry, CH
Kräuchi, Frank, Rue des Saugettes 10C, 1417, Epautheyres, CH
Möri, Peter, Burghubelstrasse 1, 3272, Walperswil, CH
Ozanne, Matthieu, 222 route de Thonon, 74500, Champanges, FR
- (11) **2 245 360** (51) **F21H 5/00**
(72) Shitrit, Ezer, 12 Modigliani St., Givat Tal 28269 Kiryat Ata, IL
Avital, Shlomo, 20 Givat Hameyasdim St., 98520 Maaleh Edumin, IL
- (11) **2 248 902** (51) **C12N 15/82**
(72) Rommens, Caius M. T., 3395 East Windsong Drive, Boise, ID 83712, US
Ye, Jingsong, 6102 South Settlement Way, Boise, ID 83716, US
Yan, Hua, 6102 South Settlement Way, Boise, ID 83716, US
Swords, Kathleen M., 3395 East Windsong Drive, Boise, ID 83712, US
Menendez-Humara, Jaime, 1551 4th Avenue, Unit 408, San Diego, CA 92101, US
Leigh Brinkerhoff, W, 805 East McMillan Road, Meridian, ID 83642, US
Richael, Craig, 2830 N.W. 3rd Street, Meridian, ID 83642, US
- (11) **2 257 356** (51) **B01D 15/08**
(72) CORMIER, Sylvain, 16 Lovell Street, Mendon, MA 01756, US
- (11) **2 258 111** (51) **H04N 7/24**
(72) MUELLER, Stefan, Pforzheimer Str. 15/1, 78048 Villingen-schwenningen, DE
KRAVTCHEENKO, Alexander, Deutenberggring 146, 78056 Villingen-schwenningen, DE
KLINKE, Stanislaw, Im Hohlwinkel 7, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
LOPRESTO, Scott, 1329 N. Oakley Blvd. Apt. 1, Chicago IL 60622, US
- (11) **2 270 935** (51) **H01S 5/022**
(72) NEKADO, Yoshinobu, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
NASU, Hideyuki, c/o The Furukawa Electric Co. Ltd. 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 272 576** (51) **A63H 18/02**
(72) Wiederhold, Markus, Allehuset Ravnholtvej 59, 5853 Ørbæk, DK
- (11) **2 273 422** (51) **G06K 7/00**
(72) Cortina, Francisco Martinez de Velasco, Sierra Amatapec 213 Lomas de Chapultepec, 11000 Mexico City, D.F., MX
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktoberdorf, DE
- (11) **2 275 098** (51) **A61K 31/085**
(72) Lehtola, Veli-Matti, Ilkanrinne 2 A 16, 20810 Turku, FI
- Anttila, Markku, Pajulantie 2, 20320 Turku, FI
- (11) **2 277 782** (51) **B65B 25/10**
(72) Vignoli, Terenzio, Via del Tuscolano, 39, 40128 Bologna, IT
- (11) **2 282 070** (51) **F16C 1/08**
(72) Simon, Cornelia, Grunowstr. 6, 13187 Berlin, DE
Honselmann, Julia, Am Steinbergpark 15, 13437 Berlin, DE
Baumgärtel, Jens, Melli-Beese-Str. 57, 12487 Berlin, DE
Liebing, Reiner, Schmiedegasse 43, 14469 Potsdam, DE
- (11) **2 284 084** (51) **B65B 51/14**
(72) Santi, Franco, Via Bazzini, 16, 41100 Modena, IT
- (11) **2 286 177** (51) **G01B 11/00**
(72) DUBOIS, Marc, 312 Foxcroft Lane, Keller, TX 76248, US
DRAKE, Thomas, E., 2530 Ryan Place Drive, Fort Worth, TX 76110, US
KLEIN, Marvin, 1331 Avenida De Cortez, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (11) **2 295 092** (51) **A61M 1/34**
(72) Atti, Mauro, Via Cà Rosa, 11, 40131, Bologna, IT
Palladino, Giuseppe, Via Jori, 158, 41126, Modena, IT
Corazza, Luca, Via Cadriano, 16/3, 40057, Granarolo dell' Emilia, IT
- (11) **2 298 136** (51) **A47C 27/10**
(72) Liu, Tsung-Hsuan, c/o Caremed Supply, Inc. 7F, No. 2 Lane 235, Bao Chiao Rd., Xin Tien City, Taipei 231, TW
- (11) **2 308 027** (51) **G06T 7/00**
(72) VERBRUGGEN, August, Zandstraat 12, 9810 Nazareth, BE
WITTOEK, Ruth, Guldensporenlaan 7, 9940 Ertvelde, BE
VANDER CRUYSEN, Bert, Sint-Amandse Steenweg 351, B-2880 Bornem, BE
ELEWAUT, Dirk, Blauwesteenstraat 14, B-9070 Heusden, BE
- (11) **2 310 286** (51) **B65D 41/04**
(72) GRAUX, Stéphane, 13, chemin des Noyers, 69400 Liergues, FR
BERNARD, Véronique, 10, rue Molière, 69480 Anse, FR
LUZZATO, Michel, 128, chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (11) **2 312 291** (51) **G01N 1/00**
(72) NAKANISHI Hideki, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd. 346-1 Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
UTANI Keisuke, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd. 346-1 Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
NISHIGUCHI Kohei, c/o Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd. 346-1 Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP
- (11) **2 319 594** (51) **A63C 5/14**
(72) Peker, Atakan, 17 Coffeeberry, Aliso Viejo, CA 92656, US
Wiggins, Scott, 3412 Lykes Avenue, Tampa, FL 33609, US
- (11) **2 319 850** (51) **C07F 5/05**
(72) KIRIHATA, Mitsunori, c/o Osaka Prefecture University Graduate School of Life and Envi-

- ronmental Sciences 1-1 Gakuen-chou Naka-ku, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
ASANO, Tomoyuki, c/o STELLA PHARMA CORPORATION Orix Kouraihashi Building 5F 2-7 Kouraihashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
UEHARA, Kohki, c/o STELLA PHARMA CORPORATION Orix Kouraihashi Building 5F 2-7 Kouraihashi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
HATTORI, Yoshihide, c/o Osaka Prefecture University Graduate School of Life and Environmental Sciences 1-1 Gakuen-chou Naka-ku, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
KUSAKA, Shintaro, c/o Osaka Prefecture University Graduate School of Life and Environmental Sciences 1-1 Gakuen-chou Naka-ku, Sakai-shi Osaka 599-8231, JP
- (11) **2 324 060** (51) **C07K 16/30**
(72) CHANG, Tong-Hsuan, No. 10-1, 2 Lane Ching Tien Street, Taipei 106, TW
TING, Jerry, 2F, No. 5, Alley 9 Lane 104 DerXing East Road Shilin District, Taipei City 111, TW
HONG, Tsai-Hsia, 9-6, Alley 72 Lane 114 Chung-Shan North Road Section 7, Taipei 111, TW
YANG, Mei-Chun, 9F, No. 5, Alley 39 Lane 99, Sec. 3 King-Ning Road, Taipei City 114, TW
LIU, Liahng-Yirn, No. 12 Lane 295, Sec. 1 Dunhua S. Rd. Da-An District, Taipei City 106, TW
CHANG, Shu-Yen, No. 13-2, Lane 13 Bo-Ai Street, Xindian City Taipei County 231, TW
CHEN, Ying-Jin, 3F, No. 21-2 Alley 7 Lane 290, Sec. 6 Jhongshan N. Road Shihlin District, Taipei City 111, TW
WEN, Jaw-Yuan, 4F-5, No. 16 Lane 216, Sec. 4 Jhongshiao E. Road Da-An District, Taipei City 106, TW
HANDA, Kazuko, 2834 108th Ave. SE, Bellevue WA 98004, US
HAKOMORI, Sen-Itiroh, 2024 80th Ave., SE, Mercer Island WA 98040, US
- (11) **2 325 100** (51) **B65D 43/16**
(72) Salice, Giuseppe, c/o MAGIC PRODUCTION GROUP (M.P.G.) S.A. Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU
- (11) **2 328 810** (51) **B65B 61/20**
(72) DEGUGLIELMO, Pascal, 2, chemin des Haies, 10300 Montguez, FR
GORI, Jean, Pierre, 2, rue Saint-Exupéry, 10430 Rosières-près-Troyes, FR
- (11) **2 337 462** (51) **A24D 1/02**
(72) KIM, Jong Yeol, 1108-603 Techno Valley APT. Yongsan-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-792, KR
KIM, Soo Ho, 103-1404 Sewon 3 Cha APT. Gageong-dong Heungdeok-gu, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-743, KR
PARK, Jin Won, 107-1303 Daelim Dure APT. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
SUNG, Yong Joo, 22, Gajeong-ro, Shinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
YANG, Burm Ho, 105-906 Hanul APT. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-707, KR
LEE, Moon Yong, 515-1305 Techno Valley APT. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-793, KR
KIM, Chung Ryul, 22, Gajeong-ro, Shinseong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-308, KR
- KWAG, Jae Jin, 113-806 Hanbit APT. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
RHEE, Moon Soo, 115-602 Hanbit APT. Eoeundong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
- (11) **2 344 652** (51) **C12P 7/06**
(72) GREEN, Brian, c/o Joule Unlimited Technologies, Inc. 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
REPPAS, Nikos, c/o Joule Unlimited Technologies, Inc. 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
ROBERTSON, Dan, c/o Joule Unlimited Technologies, Inc. 18 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
- (11) **2 344 727** (51) **F01D 17/16**
(72) COLOTTE, Baptiste, Benoît, 16 rue de la Chasse Escalier B2, F-77000 Melun, FR
GAULLY, Bruno, Robert, 8 rue des Capucines, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR
- (11) **2 346 000** (51) **G06T 11/20**
(72) TAMAI, Junichi, c/o NEC SYSTEM TECHNOLOGIES LTD. 4-24, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8551, JP
- (11) **2 349 955** (51) **C07C 2/66**
(72) VINCENT, Matthew, J., 4724 Gulfway Drive, Baytown TX 77521, US
SMITH, C., Morris, 3726 Tangleway, West University Place TX 77005, US
- (11) **2 351 115** (51) **H01L 51/00**
(72) BAKER, Dean, 16 Chantry Road Clifton, Cambridge Cambridgeshire BS8 2QD, GB
LEWIS, Martin, 21 Hazelwood Drive, St Albans Hertfordshire AL4 0UP, GB
RAMSDALE, Catherine, 1 Home Close, Histon Cambridgeshire CB24 9JL, GB
BHINTADE, Rashmi Sachin, 12 Pirelli Way, Easteleigh, Hampshire SO50 5GF, GB
- (11) **2 352 463** (51) **A61F 2/84**
(72) WÜBBELING, Martin, Iflandstrasse 16, 68161 Mannheim, DE
TÖLLNER, Thomas, Pannierstrasse 31, 12047 Berlin, DE
- (11) **2 352 464** (51) **A61F 2/84**
(72) TÖLLNER, Thomas, Pannierstrasse 31, 12047 Berlin, DE
WÜBBELING, Martin, Iflandstrasse 16, 68161 Mannheim, DE
- (11) **2 356 178** (51) **C08L 79/02**
(72) BUI, Hy, Si, 47 Hedgerow Street, Piscataway NJ 08854, US
KANJI, Mohamed, 76 Heman Street, Edison NJ 08837, US
NGUYEN, Nghi, Van, 8 Churchill Road, Edison NJ 08820, US
LI, Chunhua, 242 Country Lane, Scotch Plains, Scotch Plains NJ 07076, US
TONG, Anita, Chon, 337 South Avenue Apartment 1, Garwood NJ 07027, US
HALPERN, Susan, 64 Colorado Road, Paramus NJ 07652, US
BAVOUZET, Bruno, 73, rue Raymond Lefebvre, 94250 Gentilly, FR
SHAH, Anil, 41 Keswick Road, East Windsor NJ 08520, US
KLJUIC, Ana, 555 West 23rd Street Apartment N5K, New York NY 10011, US
- (11) **2 358 229** (51) **A43C 7/00**
(72) Jet 21, Inc., 470 Olde Worthington Road Suite 200, Westerville OH 43082, US
- (11) **2 359 003** (51) **F04B 43/107**
(72) LARSEN, Andreas Børre, Syverstadkollen 57, N-1394 Nesbru, NO
BENDIKSEN, Jan Martin, Rødhetveien 6, N-3042 Drammen, NO
SJULSTAD, Trond, Otterstad, N-3275 Svarstad, NO
BRANDSÆTER, Tor Helge, Fossnesveien 51, N-3647 Hvittingfoss, NO
STRAND, Ola, Solstien 21, N-3150 Tolvsrød, NO
PETERSEN, Christian, Romsveien 317, 3179 Åsgårdstrand, NO
- (11) **2 361 906** (51) **C07D 239/42**
(72) Butters, Michael, AstraZeneca Avlon Works Severn Road, Hallen, Bristol BS10 7ZE, GB
Lenger, Steven, Robert, c/o AstraZeneca IP, AstraZeneca R&D Alderly, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK 10 4TG, GB
Murray, Paul, Michael, c/o AstraZeneca IP, AstraZeneca R&D Alderly Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK10 4TG, GB
Snape, Evan, William, c/o AstraZeneca IP, AstraZeneca R&D Alderly Alderley Park, Macclesfield, Cheshire, SK 10 4TG, GB
- (11) **2 362 193** (51) **G01F 25/00**
(72) Cloutier, Philippe, 20 Cité des Jardins, 14320 May sur Orne, FR
Magnier, Pierre, Route de Saint-Sylvain, 14540 Conteville, FR
- (11) **2 363 272** (51) **B29C 70/22**
(72) Hufenbach, Werner, Prof. Dr. Ing.-habil, Weißenberger Strasse 1b, 01324 Dresden, DE
Lepper, Martin, Dr.-Ing., Kippdorfer Strasse 149, 01279 Dresden, DE
Werner, Jens, Dipl.-Ing., Röntgenstrasse 2, 01640 Coswig, DE
Köhler, Christian, Dipl.-Ing., Luisenstraße 61, 01099 Dresden, DE
- (11) **2 364 277** (51) **C03B 19/10**
(72) KOSESKI, Ryan, P., c/o The Penn State Research Foundation 304 Old Main, University Park, Pennsylvania 16802, US
HELLMANN, John, R., 2419 Chatham Court, State College, PA 16802, US
SCHEETZ, Barry, E., 810 Mulberry Street, Lemont, PA 16851, US
- (11) **2 366 042** (51) **D01G 1/04**
(72) JANDER, Michael H., Hjarnarpvagen 35, Hjarnarp 26675, SE
- (11) **2 371 202** (51) **A01D 34/90**
(72) Müller, Matthias, Urbacher Str. 274, 73614 Schorndorf-Haubersbronn, DE
Roskamp, Heiko, Dr., Unterdorf 15, 73099 Adelberg, DE
Liebhard, Gemot, Schorndorfer Strasse 83, 71332 Waiblingen, DE
Renz, Michael, Freiligrathstrasse 24a, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **2 371 371** (51) **A61K 31/728**
(72) CHO, Il Hwan, c/o Shin Poong Pharmaceutical Co. Ltd. 434-4, Moknae-dong, Ansan-Si Gyeonggi-do 425-100, KR
HAHN, Sei Kwang, 101-1501 Gyeongseong 3cha Apt. 664-1 I-dong Nam-gu, Pohang-si Gyeongsangbuk-do 790-320, KR
HWANG, Eui Jin, 142-1804 Kkotmoebeodeulmaeul Jinheung Apt. 706 Hwaseo2-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-718, KR
SHIN, Jang Sik, 715-201 Jugong Apt. 7danji Burim-dong, Gwacheon-si Gyeonggi-do 427-734, KR

- YEOM, Junseok, 105-1210 Deulmaldae-gyeong Apt. Pyeonggeo-dong, Jinju-si Gyeongsangnam-do 660-774, KR
- (11) **2 372 016** (51) **D06F 95/00**
(72) Evans, Oliver, 3 Ash Meadow Crescent Green, Kendal, Cumbria, LA9 6DX, GB
Littmann, Dirk, Wiensieker Weg 5, 32108 Bad Salzuflen, DE
Heinz, Engelbert, Bretthorst-Strasse 272, 32602 Vlotho, DE
- (11) **2 372 753** (51) **H01L 21/205**
(72) Sekiya, Akira, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
Fukae, Katsuya, c/o Shibukawa Laboratory Kanto Denka Kogyo Co., Ltd 1497 Shibukawa-shi, Gunma, Gunma 377-8513, JP
Mitsui, Yuki, c/o Asahi Glass Co., Ltd. Intellectual Property Center (RITE) 1-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 104-8405, JP
Tomizawa, Ginjiro, c/o Daikin Industries, Ltd 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (11) **2 373 688** (51) **C07K 16/18**
(72) CASTELLANI, Patrizia, Via Laviosa 16B, 16156 Genova, IT
SASSI, Francesca, Via Torino 113, scala 1, 10028 Trofarello, IT
CARNEMOLLA, M. Barbara, Via U. Terracini 134/2, 16166 Genova, IT
BALZA, Enrica, Via Mario Sordi 8/1, 16153 Genova, IT
BORSI, Laura, Via E. Ravasco 4/2, I-16128 Genova, IT
- (11) **2 374 604** (51) **B29C 65/02**
(72) Hösele, Nadine, Alxingergasse 105/38, 1100 Wien, AT
- (11) **2 377 519** (51) **A61K 9/00**
(72) Lambert, Oliver, 13, Rue des Vergers, 68720 Spechbach-le-Haut, FR
Ausborn, Michael, Hirschbergweg 16, 79540 Lörrach, DE
Petersen Holger, Akazienweg 1, 79591 Eimeldingen, DE
Loeffler, Rolf, Hauriweg 5, 79110 Freiburg, DE
Bonny, Jean-Daniel, Grundackerstrasse 20d, 4414 Füllinsdorf, CH
- (11) **2 377 845** (51) **C07C 249/02**
(72) LI, Zhong, c/o East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
QIAN, Xuhong, c/o East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
SHAO, Xusheng, c/o East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
XU, Xiaoyong, c/o East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
TAO, Liming, c/o East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
SONG, Gonghua, c/o East China University of Science and Technology 130 Meilong Road, Shanghai 200237, CN
- (11) **2 377 992** (51) **D21C 3/02**
(72) Lindquist, Dale C., 3023 15th Street SW, Willman, MN 56201-9670, US
Lundberg, Brock, 51134 Oak Ridge Road, Osseo, WI54758, US
- (11) **2 381 869** (51) **A61B 17/56**
(72) FLOM, James, 1717 Saint Francis Way, San Carlos CA 94070, US
WEISEL, Thomas, 3063 Grove Street, Ventura CA 93003, US
LANTZ, Andrew, 3966 Folsom Street, San Francisco CA 94110, US
PISARNWONGS, Roger, 23824 West Bescia, Valencia CA 91354, US
DEWEY, Jonathan, 4612 Whitmire Place, Raleigh NC 27612, US
FRUSHELL, Matthew, 725 Glasgow Circle, Danville CA 94526, US
KELLY, Bryan, 535 East 70th Street, New York NY 10021, US
WEI, Michael, 558 Osprey Drive, Redwood City CA 94065, US
- (11) **2 382 139** (51) **B65D 41/34**
(72) SCHUELLER, Franz-Peter, Krokusweg 12, 41540 Dormagen, DE
SCHORMAIR, Wulf, Binjai Crest, 587891 Singapur, SG
- (11) **2 382 681** (51) **H01M 8/02**
(72) LOGAN, Bruce, 808 Crabapple Ct., State College, PA 16801, US
CALL, Douglas, c/o The Penn State Research Foundation 304 Old Main, University Park, Pennsylvania 16802, US
MERRILL, Matthew, c/o The Penn State Research Foundation 304 Old Main, University Park, Pennsylvania 16802, US
CHENG, Shaoan, c/o The Penn State Research Foundation 304 Old Main, University Park, Pennsylvania 16802, US
- (11) **2 384 422** (51) **G01D 4/00**
(72) MANGELBERGER, Jürgen, Bergstraße 4, 91126 Schwabach, DE
MANGELBERGER, Philip, Bergstraße 4, 91126 Schwabach, DE
- (11) **2 384 696** (51) **A61B 5/00**
(72) Canning, Nicola, Struan House Main Street North Kessock, Inverness-Shire, IV1 3XN, GB
Neary, Cheryl, 80 Worcester Street Unit No. 2, Boston, MA Massachusetts 02118, US
Orr, Allan, 28 Burn Brae Westhill, Inverness-Shire, IV2 5RH, GB
Taylor, David William, 14 Fenton Street, Alloa, Clackmannanshire FK10 2DT, GB
Young, Stanley Alan, Struan House Main Street, North Kessock, IV1 3XN, GB
Stern, Marc Daniel, 15 Manor Drive, Morristown, NJ New Jersey 07960, US
- (11) **2 384 756** (51) **A61K 31/555**
(72) Drummond, George S., 2400 Johnson Avenue, 8E Riverdale, NY 10463, US
Caroselli, Robert, 5 Independence Drive, East Brunswick, NJ New Jersey 08816, US
Cooke, Keith A., 470 Gowland Cres., Milton, Ontario ON L9T 4ES, CA
Levin, Daniel, 220 Starlight Crest Drive, La Canada, Nunavut 91011, CA
Roe, David G., 110 Industrial Pkwy North Aurora, Rockwood, Ontario ON L4G 3H4, CA
Boucher, Christopher P., 37 Harrison Drive, Newmarket, Ontario ON L3Y 4P3, CA
- (11) **2 386 117** (51) **H01L 27/146**
(72) DE GRAFF, Basel, 28 Gobin Avenue 2, Don Miguel Sanjuan, TT
CALLSEN, Gilman, 10 Overlook Ridge Drive 630, Malden MA 02148, US
ARORA, William, J., 719 Boylston Street 3F, Boston MA 02116, US
- GHAFFARI, Roozbeh, 285 Third Street 316, Cambridge MA 02142, US
- (11) **2 387 567** (51) **C07D 241/08**
(72) DILLIN, Andrew, 1174 Bangor Street, San Diego, CA 92106, US
BAIGA, Thomas, J., 1142 Goddard Street, San Marcos, CA 92078, US
KAPERNICK, Erik, 24 Briggs Avenue, Encinitas, CA 92024, US
NOEL, Joseph, P., 14428 Rock Rose, San Diego, CA 92127, US
- (11) **2 388 181** (51) **B62D 21/11**
(72) Kotagiri, Seetarama, S., 2045 Roundtree, Rochester Hills Michigan 48307, US
Skszek, Timothy, W., 5473 Countryside Drive, Saline Michigan 48176, US
Horton, Frank, A., 1993 Chalmers Drive, Rochester Hills MI 48309, US
Kiselis, Gregory, P., 8604 Case Ridge Drive, Oak Ridge, NC 27310, US
- (11) **2 388 708** (51) **G06F 15/00**
(72) Petite D., Thomas, 8215 Roswell Road, Suite 950, Atlanta, GA 30350, US
- (11) **2 389 516** (51) **F04C 23/00**
(72) GALANTE, Francesco, Hinderburgstrasse 23, 71229 Leonberg, DE
KOBOR, Richard G., 9 Collin Avenue, Fayetteville, NY 13066-1420, US
- (11) **2 389 860** (51) **A61B 5/06**
(72) Datta, Keshava, 2516 Sundial Drive, Unit B, Chino Hills, CA 91709, US
Jimenez, Eduardo, 1307 Shadow Lane, Unit C, Fullerton CA 92831, US
Pendekanti, Rajesh, 15168 Calle Verano, Chino Hills, CA California 91709, US
Schultz, Jeffrey, 8372 E. Preserve Loop, Chino, CA California 91708, US
- (11) **2 390 731** (51) **G03H 1/04**
(72) Curtis, Kevin R., 4208 Da Vinci Drive, Longmont, CO 80503, US
Anderson, Ken E., 878 Sunshine Canyon, Boulder, CO 80302, US
Schlottau, Friso, 2704 Juniper Avenue Apt. 70, Boulder, CO 80304, US
Ide, Tatsuro, Calm 1-203, 245, Noboritoshinmachi Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0013, JP
Shimada, Ken'ichi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimano, Takeshi, Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12 Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyamoto, Harukazu, 1-280, Higashikoigakubo, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
- (11) **2 391 305** (51) **A61F 2/06**
(72) FARAG, Jacqueline, 3490 E. Covenanter Drive, Bloomington, IN 47401, US
FRYE, Mark, R., 3735 N. Upper Birdie Galyan Road, Bloomington, IN 47408, US
MACATANGAY, Edwin, E., 4010 White Street, Ellettsville, IN 47429, US
MELSHEIMER, Jeffery, S., 2151 S. Owensburg Road, Springfield, IN 47462, US
- (11) **2 391 520** (51) **B60K 6/48**
(72) JALJAL, Nawal, 28 Avenue Marceau, 92400 Courbevoie, FR
MERCIER-CALVAIRAC, Fabien, 4 square Vitruve, F-75020 Paris, FR
MULOT, Vincent, 219 rue de Tolbiac, F-75013 Paris, FR

- LAGONOTTE, Patrick, 2 avenue Clément Ader B.P. 40109, F-86961 Futuroscope Chasseneuil Cedex, FR
- (11) **2 391 795** (51) **E21B 17/00**
(72) KOEDERITZ, William Leo, 2300 El Sol Drive, Cedar Park TX 78613, US
PORCHE, Michael Nathan, 1120 Oaklands, Round Rock TX 78681, US
WATSON, Graham Richard, 7 Nene Close, Gloucester GL2 4NT, GB
COOKE, Aaron Christian, 8701 W. Parmer Lane Apt 117 Austin, TX 78729, US
ELLISON, Leon Doyle, 19611 Riverwalk Drive, Porter TX 77365, US
KAMMANN, Reinhold, Schaffeld 12, 29342 Wienhausen, DE
WORMS, Manfred Hermann, Maisfeld 15, 29336 Nienhagen, DE
LAM, Clive Chemo, 15922 Oak Island Drive, Tomball TX 77375, US
MCCLUNG, Guy, Lamonte, III, 555 St. Francis Circle, Rockport, TX 78382, US
- (11) **2 392 302** (51) **A61F 13/53**
(72) ARGENTA, Louis, C., 525 Knob View Drive, Winston-Salem, NC North Carolina 27104, US
MORYKWAS, Michael, J., 207 North Pine Valley Road, Winston-Salem NC 27104, US
WEBB, Lawrence, X., 620 Glen Echo Trail, Winston-Salem, NC North Carolina 27106, US
- (11) **2 392 587** (51) **C07K 14/16**
(72) Stoloff, Gregory Alan, 32 Royal Avenue, London, Greater London SW3 4QE, GB
Caparros-Wanderley, Wilson Romero, 9 Badgers Rise Stone, Aylesbury, HP17 8RR, GB
- (11) **2 393 219** (51) **H04B 7/26**
(72) Naden, James, Nortel Networks Limited 83 The Elms, Hertford, hertfordshire SG137UY, GB
Senarath, Gamini, Nortel Networks Limited 46 Maple Stand Way, Nepean, K2G 6P5, CA
Steer, David, Nortel Networks Limited 10 Cypress Court, Nepean, Ontario K2H 8Z8, CA
- (11) **2 393 523** (51) **A61L 15/16**
(72) Cheng, David, 10 West Palm Drive, Arcadia, CA 91007, US
Knox, William, 7 Jupitir Hills Drive, Newport Beach, CA 92660, US
Malmquist, Jay, 5415 SW Westgate Drive, Suite L-7, Portland, OR 97221, US
Shors, Edwin, 450 High Drive, Laguna Beach CA 92651, US
Smiler, Dennis, 1661 Ventura Blvd, Suite 606, Encino, CA 94436, US
- (11) **2 394 607** (51) **A61F 2/30**
(72) Thomas, Kyle, 3329 W 37th Avenue, Denver US - CO 80211, US
- (11) **2 394 608** (51) **A61F 2/38**
(72) Thomas, Kyle, 3329 W 37th Avenue, Denver US - CO 80211, US
- (11) **2 394 616** (51) **A61F 7/02**
(72) Kane, John Roy, 3538 Page Street, Redwood City, CA California 94063, US
Christensen, Scott A., 5201 Blackhawk Drive, Danville, CA California 94506, US
Hamilton, Nathan, P.O. Box 5759, Incline Village, NV Nevada 89450, US
Williams, Stephen J., 24447 N.77th Street, Scottsdale, AZ 85255, US
- (11) **2 395 932** (51) **A61B 17/70**
(72) WENG, Yu Shih, No.173 Huashan St. Pingtung City, Pingtung County 900 Taiwan, CN
YU, Chia-Wei, 4F., No.12, Alley 2 Lane 39, Sec. 2 Jhongsiao E. Rd. Jhongheng District Taipei City 100, Taiwan, CN
LIN, Yi-Hung, No.21, Lane 36 Wuncai St. Jhubei City, Hsinchu County 302 Taiwan, CN
WU, I-Ching, 330 Mission Bay North Blvd. Unit 703, San Francisco California 94158, US
YU, Ya-Jen, 11F., No.10, Lane 204 Songshan Rd. Sinyi District Taipei City 110, Taiwan, CN
CHEN, Wen-Jer, 2F., No.2, Aly. 21, Ln. 69, Sec. 5, Minsheng E. Rd. Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan, CN
CHUEH, Shan-Chang, 2F., No.99, Lane 20, Sec. 2 Jhihyu Rd. Shihlin District Taipei City 111, Taiwan, CN
HUANG, Chris Ing-Yi, 10F, No.400, Sec.3 ChungHsing Rd. Chutung Hsinchu, Taiwan 31054, CN
WANG, Jaw-Lin, No.3-1 Yunhe St. Da-an District, Taipei City 106 Taiwan, CN
WANG, Shian-Yih, 5F., No.10, Lane 217 Sec. 2, Anhe Rd. Da-an District Taipei City 106, Taiwan, CN
- (11) **2 396 163** (51) **B29C 70/38**
(72) NAUMANN, Niko, Flandernstrasse 32, 86391 Stadtbergen, DE
- (11) **2 396 735** (51) **G06F 15/76**
(72) AHMAD, Mohammad, 15201 Severyns Rd, Tustin CA 92782-1797, US
USMAN, Mohammad, 24302 Chrisanta Drive, Mission Viejo CA 92691, US
AHMED, Sherjil, 20 Springflower, Irvine CA 92614, US
- (11) **2 397 293** (51) **B28B 3/20**
(72) McAmish, Larry H., 1439 Shadowrock Court, Marietta Georgia 30062, US
Skelhorn, David A., 110 Compton Hall Drive, Alpharetta Georgia 30005, US
- (11) **2 397 505** (51) **C08F 220/02**
(72) Blackwell, Richard I., 5006 Moss Garden Lane, Katy, TX 77494, US
Kunzler, Jay Friedrich, 6020 Monks Road, Canandaigua, NY New York 14424, US
Jasek, Amy, 17 Rye Road, Rochester, NY 14626, US
- (11) **2 399 513** (51) **A61B 5/11**
(72) Khattab, Tamer, c/o Qatar University Wireless Innovations Center P.O. Box 5825 Qatar Science and Technology Park, Doha , QA
Mohamed, Amr, c/o Qatar University Wireless Innovations Center P.O. Box 5825 Qatar Science and Technology Park, Doha , QA
Abu-Dayya, Adnan, c/o Qatar University Wireless Innovations Center P.O. Box 5825 Qatar Science and Technology Park, Doha , QA
Uthman, Basim, c/o Cornell University Weill Cornell Medical College in Qatar Qatar Foundation-Education City P.O. Box 24144, Doha , QA
Streletz, Leopold, c/o Cornell University Weill Cornell Medical College in Qatar Qatar Foundation-Education City P.O. Box 24144, Doha , QA
- (11) **2 399 651** (51) **A63B 29/02**
(72) Maurice, Alain, 12, route des Etablissements, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Vuillermoz, Benoît, 2, rue Paul Valéry, 38400 Saint-Martin-d'Hères, FR
- (11) **2 399 767** (51) **B60J 1/18**
(72) Seiple, Shane C., 301 Blue Jacket Road, Perrysburg Ohio 43551, US
Ash, Charles E., 598 South Ridge Road, Perrysburg Ohio 43551, US
Voght, H. Richard, 203 Bluegrass Way, Os-trander, Ohio 43061, US
- (11) **2 399 824** (51) **B64C 1/40**
(72) Holvoet, Julie, 29 rue d'Antipoul, 31300 Toulouse, FR
De Kergommeaux, Matthieu, 23 quai Lucien Lombard, 31300 Toulouse, FR
Briois, Jean-Claude, 12 rue des Capucines, 31830 Plaisance du Touch, FR
Michelet, Luc, 1 chemin de Mandillet, 31700 Cornebarrieu, FR
- (11) **2 399 860** (51) **B66F 9/075**
(72) Schmidt, Hans Heinrich, Frankenberger Str. 16, 35104 Lichtenfels-Sachsenberg, DE
Scriba, Kai, Viehweg 3, 35104 Lichtenfels-Goddelshheim, DE
Timmermann, Oliver, Grüner weg 43, 34497 Korbach, DE
- (11) **2 399 862** (51) **B66F 9/24**
(72) KANEKO Satoru, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
IKIMI Takashi, c/o Intellectual Property Dept. Hitachi Construction Machinery Co. Ltd. Tsuchiura Works 650 Kandatsumachi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
IZUMI Shiho, c/o Hitachi Research Laboratory Hitachi Ltd. 1-1 Omikacho 7-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
MORIKI Hidekazu, c/o Mechanical Engineering Research Laboratory Hitachi Ltd. 832-2 Horiguchi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
MASANO Nobuo, c/o TCM CORPORATION 1-15-10, Kyomachi-bori, Nishi-ku, Osaka 550-0003, JP
- (11) **2 400 046** (51) **C30B 25/14**
(72) Tsvetkov, Denis V, 11000 Windsor Club Ct. ap. 307, Raleigh NC 27617, US
Nikolaev, Andrej E, 31 Ispytateley pr. app. 541, 197341 St. Petersburg, RU
Dmitriev, Vladimir A, 13501 Scottisch Autumn Lane, Gaithersburg MD 20878, US
- (11) **2 400 288** (51) **G01N 21/35**
(72) Rebec, Mihailo V., 1004 E. Vistula Road, Bristol, Indiana 46507, US
Smous, James Edward, 29828 Runkle Street, Niles, Michigan 49120, US
Brown, Steven D., 418 Lakeview Drive, Delaware, Indiana 19711 IN Indiana, US
Tan, Hu-Wei, 643 Lehigh Road, Apt. No. 5, Delaware, Indiana 19711, IN Indiana, US
- (11) **2 400 575** (51) **H01L 51/00**
(72) Hildebrandt, Dr. Dirk, Narzissenweg 28, 89233 Neu-Ulm, DE
Mattersteig, Dr. Gunter, Burgunderweg 3, 89075 Ulm, DE
Pfeiffer, Dr. Martin, Leipziger Straße 101, 01127 Dresden, DE
Tsaryova, Dr. Olga, Ringstrasse 102, 89081 Ulm, DE
Uhrich, Dr. Christian, Pfotenhauerstrasse 61, 01307 Dresden, DE
Vetter, Dr. Serge, Burgunderweg 13, 89075 Ulm, DE
Weiss, Dr. Andre, Jörg-Syrin-Str. 45, 89081 Ulm, DE

- (11) **2 400 604** (51) **H01S 5/343**
(72) FUJII Kei, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
UENO Masaki, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
AKITA Katsushi, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
KYONO Takashi, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
YOSHIZUMI Yusuke, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
SUMITOMO Takamichi, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ENYA Yohei, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries Ltd. 1-1 Koyakita 1-chome Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (11) **2 401 225** (51) **B82B 3/00**
(72) TSENG, Hsian-Rong, 1932 Selby Avenue, 101, Los Angeles California 90025, US
WANG, Hao, 3210 Sawtelle Boulevard, 206, Los Angeles California 90066, US
WANG, Shutao, 2511 Westwood Boulevard, Los Angeles California 90064, US
SU, Helen, 3214 Singingwood Drive, Torrance California 90505, US
RADU, Caius, G., 10617 Eastborne Avenue, PH3, Los Angeles, CA 90024, US
CZERNIN, Johannes, 746 Al Medio Avenue, Pacific Palisades California 90272, US
- (11) **2 401 751** (51) **H01F 6/00**
(72) HONG, Zhiyong, Room 345, Building 1, Electrical, Electronics and Information Department Shanghai Jiaotong University No 800, Dongchuan Road, Shanghai, CN
COOMBS, Timothy, Arthur, 7 Chesterton Road Cambridge, Cambridgeshire CB4 3AD, GB
- (11) **2 401 767** (51) **H01L 31/042**
(72) BARTH, Kurt L., 2125 Langshire Drive, Fort Collins Colorado 80526-1158, US
POWELL, John C., 4900 Deer Trail Court, Fort Collins Colorado 80526-4604, US
MORRIS, Neil, 2144 Roundhill Place, Livermore, CA 94550, US
MAHVAN, Nader, 7157 Waterford Court, Niwot Colorado 80503-7649, US
- (11) **2 401 881** (51) **H04W 48/16**
(72) ZHOU, Jun, Room 604, Building 16, Feng Yun Lan Wan, 259 West Keji Road, Xi'an, Shaanxi, 710077, CN
FAN, Linghang, 46 De Lara Way, Woking Surrey GU21 6NY, GB
ZEIN, Nader, 9 Spencer Close, London NW10 7DU, GB
- (11) **2 402 011** (51) **A61K 31/4196**
(72) Girardet, Jean-Luc, 16763 Santa Corina Court, San Diego California 92127, US
Koh, Yung-Hyo, 22 Oakhurst Road, Irvin, CA California 92620, US
- (11) **2 402 043** (51) **A61L 27/54**
(72) Sikes, Courtney, 98 Carrington Lane, Uxbridge, MA 01569, US
Steckel, Mark, 7 Ridge Road, Sharon, MA 02067, US
Ranade, Shrirang V., 35 Russell Place, Arlington, MA 02474, US
- (11) **2 402 328** (51) **C07D 305/08**
(72) MIKAMI, Koichi, c/o Tokyo Institute of technology 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
AIKAWA, Kohsuke, c/o Tokyo Institute of technology 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
AIDA, Junpei, c/o Tokyo Institute of technology 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
ISHII, Akihiro, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
KATO, Misugi, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
MASUDA, Takashi, c/o Chemical Research Center of Central Glass Company, Limited 2805, Imafukunakadai, Kawagoe-shi, Saitama 3501151, JP
- (11) **2 402 392** (51) **C08L 23/10**
(72) Hoya, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals Asia Pacific, Ltd 3, HarbourFront Place Nr. 10-01 HarbourFront Tower 2, 099254 Singapore, SG
Noda, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaikaigan, Ichi hara-shi, Chiba 2990108, JP
Inoue, Norihide, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 2-1, Tangotori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 4570801, JP
Uehara, Hiroshi, c/o Mitsui Elastomers Singapore 3, HarbourFront Place Nr. 10-01 HarbourFront Tower 2, 099254 Singapore, SG
Shiba, Eiji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaikaigan, Ichi hara-shi, Chiba 2990108, JP
Yamaguchi, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaikaigan, Ichi hara-shi, Chiba 2990108, JP
Kawamoto, Manabu, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 4-2-6, Kudan-Kita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
Yamashita, Akira, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 4-2-6, Kudan-Kita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
- (11) **2 402 393** (51) **C08L 23/10**
(72) Hoya, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals Asia Pacific, Ltd 3, HarbourFront Place Nr. 10-01 HarbourFront Tower 2, 099254 Singapore, SG
Noda, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaikaigan, Ichi hara-shi, Chiba 2990108, JP
Inoue, Norihide, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 2-1, Tangotori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 4570801, JP
Uehara, Hiroshi, c/o Mitsui Elastomers Singapore 3, HarbourFront Place Nr. 10-01 HarbourFront Tower 2, 099254 Singapore, SG
Shiba, Eiji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaikaigan, Ichi hara-shi, Chiba 2990108, JP
Yamaguchi, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusaikaigan, Ichi hara-shi, Chiba 2990108, JP
Kawamoto, Manabu, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 4-2-6, Kudan-kita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
Yamashita, Akira, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 4-2-6, Kudan-kita, Chiyoda-ku, Tokyo 1020073, JP
- (11) **2 402 454** (51) **C12P 19/12**
(72) Kohl, Andreas Dr., Klingerstrasse 14, 81369 München, DE
Brück, Thomas Dr., Hackerstrasse 6, 82067 Ebenhausen, DE
Gerlach, Jochen Dr., Agnes-Bernauer-Str. 123, 80687 München, DE
Zavrel, Michael Dr., Kleinstr. 58, 81379 München, DE
Röcher, Lutz, Welfenstrasse 15, 81541 München, DE
Kraus, Michael Dr., Allinger Strasse 37, 82178 Puchheim, DE
- (11) **2 402 721** (51) **G01D 21/00**
(72) Pop, Valer, Opera 151, 5629 NV, Eindhoven, NL
Bouwens, Frank, Sondervick 65, 5505 NB, Veldhoven, NL
Huang, Li, Archimedesstraat 6, 5621 AS Eindhoven, NL
Dolmans, Guido, Koolwijtelaan 2, 5691 RN Son en Breugel, NL
Elfrink, Rene, Gestelsestraat 24, 5582 HH Waalre, NL
Vullers, Ruud, Bertelindislaan 21, 5581 CS Waalre, NL
- (11) **2 403 275** (51) **H04W 4/00**
(72) Cricco, Rémy, 6, Rue Maurice Ravel, 13180 Gignac La Nerthe, FR
- (11) **2 403 387** (51) **A47J 31/44**
(72) BRÖNNIMANN, Markus, Eduard Will Strasse 2, CH-2560 Nidau, CH
LEHNER, Christoph, Thiersteinstrasse 11B, CH-4313 Möhlin, CH
- (11) **2 403 627** (51) **B01D 53/14**
(72) AL UTAIBE, Abdulwashed, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
AL-KHATEED, Waleed, R., Flat 60q East 20 Kennet Street, Reading RG14AQ, GB
- (11) **2 403 640** (51) **B01J 27/199**
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KIKUCHI, Takeshi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 403 815** (51) **C07C 1/32**
(72) YAGHI, Omar, M., 435 Dalehurst Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
CZAJA, Alexander, U., Laumersheimer Str. 10a, Dirmstein, 67246, DE
WANG, Bo, 5 S. Zhongguancun Ave. Beijing Institute of Tech. Central Bld. Rm.108, Beijing, 100081, CN
LU, Zheng, 3140 Sawtelle Boulevard, Apt. 304, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **2 404 044** (51) **F01N 3/20**
(72) KOLBERG, Ralf, Heinrich-Lierz-Straße 9, 50321 Br hl, DE
MAGLOVSKY, Jaroslav, Hauptstrasse 114, 53797 Lohmar, DE
SCHWÄR, Robert, Lommatzschstr. 68b, 01139 Dresden, DE
TREUDT, Volker, Irsertalstraße 12, 51570 Windeck, DE
- (11) **2 404 141** (51) **G01D 5/244**
(72) DOLSAK, Gregor, Korlova 2, Velike Lasce 1325, SI
- (11) **2 404 253** (51) **G06F 19/00**
(72) KIANI, Massi, Joe, E., 35 Brindisi, Laguna Niguel, CA 92677, US

- MUHSIN, Bilal, 43 Via Torina, San Clemente, CA 92673, US
SAMPATH, Anand, 3360 Clearing Lane, Corona, CA 92882, US
HOUSEL, Peter, Scott, 8 Portside, Irvine, CA 92614, US
WAFEEQ, Jihad, Adel, 22901 Via Cereza, Mission Viejo, CA 92691, US
OLSEN, Gregory, A., 18842 Vista Portola, Trabuco Canyon, CA 92679, US
AL-ALI, Ammar, 30312 Via Bella, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (11) **2 404 461** (51) **H04W 16/10**
(72) LI, Dongdong, 13008 Hermitage Lane, Frisco, Texas 75035, US
WANG, Dandan, 3216 Tearose Dr., Richardson Texas 75082, US
MAZIN, Al-Shalash, 12014 Jereme Trail, Frisco Texas 75035, US
ANTHONY, C.K. Soong, 7604 Peach Blossom Drive, Plano Texas 75025, US
- (11) **2 404 563** (51) **A61B 17/70**
(72) Serhan, Hassan A., 27 Forest Edge Lane, S. Easton, MA Massachusetts 02375, US
Slivka, Michael A., 90 Lehner Drive, Taunton, MA Massachusetts 02780, US
Hannen, Mathew, 1281 9th Ave, 902 San Diego California, 92101, US
Newton, Peter, 3030 Chidren's Way, Suite 410, San Diego, CA California 92123, US
Nilsson, Michael, 1140 Quilliams Road, Cleveland Heights, OH Ohio 44121, US
- (11) **2 404 774** (51) **B60J 7/06**
(72) Careni, Claus, Portugieserweg 6, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Ziethe, Axel, Rosenbergstr. 69, 70176 Stuttgart, DE
- (11) **2 404 915** (51) **C07D 333/32**
(72) Leclerc, Mario, 909 rue laudance, App. 316, Québec (Québec) G1X 5H7, CA
Ho, Hoang Anh, 94 daniel Johnson, Laval (Québec) H7V 2C5, CA
Boissinot, Maurice, 109 Jean Bruchési, St-Augustin-deDesmaures (Québec) G3A 2N2, CA
- (11) **2 405 344** (51) **G06F 3/048**
(72) Bolsinga, Gregory Dennis, 19 Laussat Street, San Francisco, CA 94102, US
Williamson, Richard, 340 Outer Zayante Road, Los Gatos, CA 95033, US
Omernick, Tim, 691 Victory Way, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 405 356** (51) **G06F 11/26**
(72) Lien, Tam, Döberitzer Str. 6, 40599 Düsseldorf, DE
Petlic, Christoph, Adolf-von-Menzel-Str. 42, 41539 Dormagen, DE
- (11) **2 405 358** (51) **G06F 12/00**
(72) ISHII, Yohsuke, c/o Intellectual Property Group, HITACHI, LTD. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAKAMURA, Takaki, c/o Intellectual Property Group, HITACHI, LTD. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAKAGOE, Hiroshi, c/o Intellectual Property Group, HITACHI, LTD. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 405 444** (51) **G21C 9/004**
(72) TAHARA, Mika, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
NAKAMARU, Mikihide, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- MURASE, Akira, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
HAMAZAKI, Ryoichi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 405 590** (51) **H04B 7/005**
(72) SAMPEI Seichi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
IBI Shinsuke, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
MIYAMOTO Shinichi, c/o OSAKA UNIVERSITY 1-1 Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
YOKOMAKURA, Kazunari, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HAMAGUCHI, Yasuhiro, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKAMURA, Osamu, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, c/o Sharp Kabushiki Kaisha 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (11) **2 405 984** (51) **B01D 15/08**
(72) Shinkazh, Oleg, 85 Needham Street, Dedham, MA 02026, US
- (11) **2 406 240** (51) **C07D 277/60**
(72) CACATIAN, Salvacion, 89 Ramsgate Ct., Blue Bell Pennsylvania 19422, US
CLAREMON, David, A., 1508 Aidenn Lair Road, Maple Glenn Pennsylvania 19002, US
DILLARD, Lawrence, W., 496 Kings Road, Yardley Pennsylvania 19067, US
FUCHS, Klaus, Klingnacker 27, D-88400 Mittelbiberach, DE
HEINE, Niklas, Georg-Schinbain-Strasse 66, D-88400 Biberach, DE
JIA, Lanqi, 22 Beaver Hill Road, Horsham Pennsylvania 19044, US
LEFTHERIS, Katerina, 92 92 Richmond Drive, Skillman New Jersey 08558, US
MCKEEVER, Brian, 29 Lakeside Drive, Lake Ronkonkoma New York 11779, US
MORALES-RAMOS, Angel, 2310 Buckeye Circle, Blue Bell Pennsylvania 19422, US
SINGH, Suresh, 4 Adams Road, Kendall Park New Jersey 08824, US
VENKATRAMAN, Shankar, 114 Country Lane, Lansdale Pennsylvania 19446, US
WU, Guosheng, 549 Palmer Farm Drive, Yardley Pennsylvania 19067, US
WU, Zhongren, 26 Casselberry Drive, Audubon Pennsylvania 19403, US
XU, Zhenrong, 3588 Blair Mill Road Apt. 235-B, Horsham Pennsylvania 19044, US
YUAN, Jing, 537 Candlemaker Way, Landsdale Pennsylvania 19446, US
ZHENG, Yajun, 605 Griffen Court, Hockessin Delaware 19707, US
- (11) **2 406 918** (51) **H04L 12/26**
(72) MOORE, David, A., 11445 Compaq Center Drive, Houston TX 77070, US
PIPKIN, Lynn, G., 20555 Tomball Parkway, Houston TX 77070, US
MORRISON, Allen, T., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
NGUYEN, Hoang, Thanh, 20555 Tomball Parkway, Houston TX 77070, US
- (11) **2 407 142** (51) **A61K 6/00**
(72) Abuelyaman, Ahmed S., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Boardman, Gail S., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Shukla, Brian A., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Aasen, Steven M., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Mitra, Sumita B., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Mikulla, Markus, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
Cinader, David K., Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (11) **2 407 172** (51) **A61K 38/01**
(72) Stoloff, Gregory Alan, 32 Royal Avenue, London, SW3 4QE, GB
Caparros-Wanderley, Wilson Romero, 9 Badgers Rise, Stone, Aylesbury HP17 8RR, GB
- (11) **2 407 320** (51) **B60B 27/00**
(72) Ording, Andrew, 8596 Twin Pointe Circle, Indianapolis, IN 46236, US
Poertner, Joshua, R., 1203 Devens Drive, Brentwood, TN 37027, US
- (11) **2 407 374** (51) **B63J 1/00**
(72) Untiedt, Gerhard, Haselünner Straße 6, 49774 Lähden, DE
Scharfe, Jürgen, Dr., Mozartstraße 22, 85435 Erding, DE
Christenson, Ragner, An der Wohrte 16, 18059 Pölchow-Huckstorf, DE
- (11) **2 407 560** (51) **C12Q 1/68**
(72) Hosomi, Toshiya, ARKRAY, Inc. Yousuien-nai 59, Gansuin-cho Kamigyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 602-0008, JP
- (11) **2 407 661** (51) **F02M 23/04**
(72) Ramesh, Poola, C/O Electro-Motive Diesel, Inc. 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
Richard, Lill, 3823 Celeste Lane, Naperville, IL 60564, US
Gottemoller, Paul, 12209 S. 93 RD Avenue, Palos Park, IL 60464, US
Solomons, Keith, C/O Electro-Motive Diesel, Inc. 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
Goetzke, Michael, 9113 Yorktown Drive, Orland Park, IL 60462, US
Tupek, Richard, 940 Norwood Court, Naperville, IL 60540, US
- (11) **2 407 957** (51) **G10H 1/32**
(72) Mishima, Junichi, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Fujita, Takashi, YAMAHA Corporation 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (11) **2 407 976** (51) **G11C 13/00**
(72) Li, Yuan, NXP Semiconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Guoqiao, Tao, NXP Semiconductors, IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (11) **2 407 996** (51) **H01H 85/00**
(72) Gebert, Bernd, Friedenstrasse 41, 34121 Kassel, DE

- (11) **2 408 246** (51) **H04W 72/04**
(72) LI, Jing, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
MA, Xueli, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
WANG, Zongjie, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
ZHANG, Yuanyu, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
YAN, Kun, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
HE, Chuanfeng, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
YANG, Bo, Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
- (11) **2 408 346** (51) **A47L 13/16**
(72) HUNGER, Marc, Astrid-Lindgren-Weg 3, 68519 Viernheim, DE
HAUSDORF, Jörg, Am Mühlbächl 15, 64668 Rimbach, DE
NOWOTTNICK, Heike, Maximilianstrasse 63, 86150 Augsburg, DE
KVARNLÖF, Niklas, Flaxmans Väg 32, S-65638 Karlstad, SE
LEHNHARDT, Peter, Grönhögsgatan 12, S-603 54 Norrköping, SE
- (11) **2 408 347** (51) **A61B 1/253**
(72) ERDMANN, Sven, Amselweg 12, 89081 Ulm, DE
HACKEL, André, Eichen 18, 88400 Biberach, DE
- (11) **2 408 667** (51) **B64C 9/04**
(72) WEBER, Carsten, Verdener Strasse 7, 28205 Bremen, DE
FISCHER, Markus, Auf der Heide 20, 28844 Weyhe, DE
NAMER, Arnaud, 57 ave Foch, F-94300 Vincennes, FR
- (11) **2 408 844** (51) **C08G 73/10**
(72) CUNNINGHAM, John, P., 105 W Dorothys Way, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
LOUDIN, Jeffrey, L., 203 Chaingate Circle, Landenburg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 408 845** (51) **C08G 73/10**
(72) CUNNINGHAM, John, P., 105 W Dorothys Way, Lincoln University, Pennsylvania 19352, US
LOUDIN, Jeffrey, L., 203 Chaingate Circle, Landenburg Pennsylvania 19350, US
- (11) **2 408 897** (51) **C12C 13/00**
(72) MICHEL, Rudolf, Dr.-Eisenbart-Hof 13, 96049 Bamberg, DE
SCHELLER, Ludwig, Am Wingertsberg 11, 56729 Ettringen, DE
WIEGAND, Gerd, Steinweg 19, 64807 Dieburg, DE
- (11) **2 409 626** (51) **A47L 9/00**
(72) Thamm, Markus, Wülfersche-Straße 18, 33818 Leopoldshöhe, DE
Roth, Martin, Detmolder Straße 17, 33604 Bielefeld, DE
Gerth, Volker, Vilsendorfer Strasse 30a, 33739 Bielefeld, DE
- (11) **2 409 781** (51) **B05C 11/10**
(72) Méndez-Gallon, Benjamin, Dr., Griesackerstr. 16, 89551 Königsbronn, DE
- (11) **2 409 815** (51) **B25H 1/06**
(72) Busschaert, Jason, 806 Stallion Drive, Bel Air, MD Maryland 21014, US
Hawkins, William E., 305 Sourwood Court, Millersville, MD Maryland 21108, US
Billings, Ross, 4 Blue Spruce Ct., Reisterstown, MD 21136, US
Nickels, Richard C. Jr., 4055 Farm Woods Lane, Hampstead, MD Maryland 21074, US
- (11) **2 409 858** (51) **B60C 11/00**
(72) Stuckey, Jon, 1705 Hiram Avenue, Louisville OH 44641, US
Dumigan, Keith, 315 Melbourne Ave., Arkon OH 44313, US
Zemla, David, 7545 Diamondback Avenue, N.W., Canal Fulton OH 44614, US
- (11) **2 409 862** (51) **B60G 7/00**
(72) Mielke, Oliver, Heistermannweg 10a, 33184 Altenbeken, DE
Ebbing, Tobias, Allee 19, 33161 Hövelhof, DE
Hessing, Florian, Schleissheimer Strasse 219, 80809 München, DE
- (11) **2 409 990** (51) **C07K 16/00**
(72) IGAWA, Tomoyuki, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
KURAMOCHI, Taichi, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MAEDA, Atsuhiko, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SHIRAIWA, Hirotake, c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
- (11) **2 410 073** (51) **C23C 14/06**
(72) Murphy, Nestor P., 44 East Street, Oxford, MI 48371, US
Petrmichl, Rudolph Hugo, 3680 East Highlander Way, Ann Arbor, MI 48108, US
Veerasamy, Vijayen S., 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48103, US
- (11) **2 410 238** (51) **F21V 7/00**
(72) Albou, Pierre, 16 rue Boussingault, 75013 Paris, FR
Muller, Julien, 48 rue des Panoyaux, 75020 Paris, FR
- (11) **2 410 354** (51) **G01V 8/20**
(72) Klingelhöfer, Christian, Jos-Fritz-Strasse 18, 79110 Freiburg, DE
Eisele, Florian, Wildtalstrasse 5, 79108 Freiburg, DE
- (11) **2 410 364** (51) **G02B 6/44**
(72) NAKAJIMA Yasuo, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi-2chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TANAKA Hiroki, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi-2chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
MOCHIZUKI, Kouji, c/o FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD. 2-3 Marunouchi-2chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (11) **2 410 438** (51) **G06F 17/17**
(72) Heras, José Antonio Martinez, Landskronstrasse 55, 64285 Darmstadt, DE
Francisco, Tiago Filipe Ferreira Francisco, Holzstr. 2, 64283 Darmstadt, DE
Donati, Alessandro, Dieburger Str. 194, 64287 Darmstadt, DE
- (11) **2 410 456** (51) **G06F 21/20**
(72) Sharghi, Farshid Sabet, 11198 Madgalen Ave, Los Altos Hills, CA 94024, US
Jogand-Coulomb, Fabrice, 32 Avenue Li-lienne, 13190 Allauch, US
Qawami, Bahman, 5899 Killarney Circle, San Jose, CA 95138, US
- (11) **2 411 039** (51) **A61K 38/39**
(72) AVCI, Fikri, 30 Franklin Street, Unit 104, Malden Massachusetts 02148, US
KASPER, Dennis L., 48 Monument Avenue, Boston Massachusetts 02129, US
- (11) **2 411 152** (51) **B02C 18/00**
(72) ABELN, Michael, Bremer Str. 10, 49685 Halen, DE
- (11) **2 411 392** (51) **C07D 473/34**
(72) CHOI, Soo Jin, 3102-402 Seohae Grandbleu Seongsan maeul 860 (2/9), Jung-dong Gi-heung-gu, Yongin-city Gyeonggi-do 446-754, KR
LEE, Byung Goo, 5-401, Hanatown 728-13, Jowon-dong Jangan-gu, Suwon-city Gyeonggi-do 440-200, KR
OH, Seong Soo, 201-1401, Woomi Innosvill Seonghyeon maeul Jukjeon 1-dong Suji-gu, Yongin-city Gyeonggi-do 448-547, KR
KIM, Yong Tae, 106-1405, Seonbi maeul Beop-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-060, KR
KIM, Kwang Joo, R&D Management Dept. Daewoong Life Science Research Institute 501-2 Samgye-ri, Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin, Gyeonggi-do 449-814, KR
KIM, Hye Jin, R&D Management Dept. Daewoong Life Science Research Institute 501-2 Samgye-ri, Pogok-eup Cheoin-gu, Yongin, Gyeonggi-do 449-814, KR
- (11) **2 411 642** (51) **F01P 11/12**
(72) BUCHMANN, Juergen, St. Quirin Strasse 7, 85652 Pliening, DE
DAVIS, Dean, E., 65 Carriage Crossing Way, Troy OH 45373, US
GAMERTSFELDER, Derek, M., 1715 Che-shire Drive, St. Marys Ohio 45885, US
KREMER, Jason, R., 00410 Lock Two Road, New Bremen OH 45869, US
LUEBRECHT, Donald, E., 8060 Robinson Road, Fort Jennings OH 45844, US
NELLEN, Joerg, Josefstrasse 1, 85551 Kirchheim bei Muenchen, DE
STEIN, Nicholas, J., 1147 Teaberry Lane, Celina Ohio 45822, US
- (11) **2 412 018** (51) **H01L 21/70**
(72) BULUCEA, Constantin, 1374 Arleen Avenue, Sunnyvale CA 94087, US
YANG, Jeng-Jiun, "-", deceased, US
FRENCH, William, D., 1198 Topaz Avenue, San Jose CA 95117, US
BAHL, Sandeep, R., 297 Edlee Avenue, Palo Alto CA 94306, US
PARKER, D. Courtney, 29 Westwind Drive, Topsham ME 04086, US
- (11) **2 412 415** (51) **B01D 3/00**
(72) Tonkovich, Anna Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, OH Ohio 43016, US
Simmons, Wayne W., 8870 Tartan Fields Drive, Dublin, OH Ohio 43017, US

- Silva, Laura J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, OH Ohio 43017, US
Qiu, Dongming, 6458 Ringsend Court, Dublin, OH Ohio 43016, US
Perry, Steven T., 8458 Squad Drive, Galloway, OH Ohio 43119, US
Yuschak, Thomas, 2792 Bold Venture Drive, Lewis Center, OH Ohio 43035, US
Hickey, Thomas P., 8692 Tartan Fields Drive, Dublin, OH Ohio 43017, US
Arora, Ravi, 7043 Cunningham Drive, New Albany, OH Ohio 43054, US
Smith, Amanda, 372 Branding Iron Drive, Galloway, OH Ohio 43199, US
Litt, Robert Dwayne, 728 Collingwood Drive, Westerville, OH Ohio 43081, US
Neagle, Paul, 233 Apache Street, Westerville, OH Ohio 43081, US
- (11) **2 412 613** (51) **B62D 33/04**
(72) Chaillou, Frédéric, 53 Rue du Coglais, 35133 St Sauveur des Landes, FR
Courteille, Benoit, 16 Rue du Jardin des Plantes, 50300 Avranches, FR
Amelot, Frédéric, 19 Rue de Condate, 35760 Saint Gregoire, FR
- (11) **2 412 815** (51) **C12P 21/00**
(72) Bardor, Muriel, 67 rue du Bouvreuil, 76230 Isneauville, FR
Louvét, Romain, 78 Boulevard du Jardin l'Evêque, 27000 Evreux, FR
Saint-Jean, Bruno, 43, route de la Jonelière, 44300 Nantes, FR
Burel, Carole, 269 Grand Rue, 76760 Bourdainville, FR
Baïet, Bérengère, 41 rue de Maupassant, 76000 Rouen, FR
Carlier, Aude, 26 Rue Marie Anne du Bocage, 44000 Nantes, FR
Cadoret, Jean-Paul, 7 Rue des Prés Verts, 44115 Basse Goulaine, FR
Lerouge, Patrice, 10, Rue Désire Granet, 76530 Grand-Couronne, FR
- (11) **2 413 016** (51) **F21L 4/00**
(72) Opolka, Rainer, Kronenstraße 5-7, 42699 Solingen, DE
- (11) **2 413 030** (51) **F21V 29/00**
(72) Cheng, Kai-An, No.6-5, Ln 551 Sec 1 Wanshou Road Guishan Township, Taoyuan County 33351, TW
Liao, Chia- Chen, No.6-5, Ln 551 Sec 1 Wanshou Road Guishan Township, Taoyuan County 33351, TW
Wu, Chun-Hsien, No.6-5, Ln 551 Sec 1 Wanshou Road Guishan Township, Taoyuan County 33351, TW
Meng, Hsien- Chun, No.6-5, Ln 551 Sec1 Wanshou Road Guishan Township, Taoyuan County 33351, TW
Meng, Hsien, No.6-5, Ln 551 Sec1 Wanshou Road Guishan Township, Taoyuan County 33351, TW
- (11) **2 413 360** (51) **H01L 25/075**
(72) Hutchins, Edward Lloyd, 2129 Longwood Drive, Raleigh, NC NC27612, US
- (11) **2 413 416** (51) **H01M 10/054**
(72) OHMORI, Shigekazu, 2-1-13-C203, Higashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
YAMAMOTO, Taketsugu, E12-7, Kenkyugakuen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0817, JP
- (11) **2 413 739** (51) **A47B 31/02**
(72) Hafner, Timo, Herrenweg 16, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **2 413 844** (51) **A61F 2/30**
(72) GORDON, Jeffrey D., 212 Waterman Ct., Reno NV 98511, US
FISHER, Michael G., President & Chief Executive Officer Synvasive technology, Inc. 8690 Technology Way, Reno NV 89521, US
JOHNSON, Paul R., 24 Chipping Ridge, Fairport New York 14450, US
JOHANNABER, Kenneth D., 9068 Grouse Meadow Drive, Elk Grove CA 95624, US
- (11) **2 414 060** (51) **B01D 3/20**
(72) CHOMMELLOUX, Bénédicte, 12 rue du R.P. Cloarec, 92400 Courbevoie, FR
HOANG-DINH, Viep, 4 allée du Labadie, F-64320 Bizanos, FR
RAYNAL, Ludovic, 39 rue Berthelot, F-69600 Oullins, FR
- (11) **2 414 414** (51) **C08G 18/08**
(72) ERDEM, Bedri, 4413 Partridge Lane, Midland MI 48640, US
NANJUNDIAH, Kumar, 6111 Wiffletree Lane, Midland MI 48642, US
ARGYROPOULOS, John, 501 Nakoma Drive, Midland MI 48640, US
KAUFMAN, Michael, 1016 Kingsway Dr., Apex NC 27502, US
GUO, Jihui, 313 Euphoria Circle, Cary NC 27519, US
FOLEY, Paul, 3919 Gettysburg Street, Midland MI 48642, US
BHATTACHARJEE, Deb Kumar, 170 Birkdale Dr, Blue Bell, PA 19422, US
- (11) **2 414 846** (51) **G01R 1/073**
(72) BÆKBO, Henrik, Borrebyvej 16, DK-2700 Brønshøj, DK
NIELSEN, Peter Folmer, Nordtoftevej 31, DK-3520 Farum, DK
CHALFOUI, Chaker, Bygårdstræde 19 2.th., DK-2700 Brønshøj, DK
GAMMELGÅRD, Lauge, Holbergsgade 7, 2. tv., DK-1057 Copenhagen K, DK
JANKJÆR, Hans Henrik, Sønderbakken 27, DK-2820 Gentofte, DK
NØRREGAARD, Lars, Birkevang 51, DK-2830 Virum, DK
- (11) **2 414 918** (51) **G06F 3/033**
(72) DURAND, Eric, 4 Rue de l'Etarché, F-78430 Louveciennes, FR
- (11) **2 414 942** (51) **G06F 13/00**
(72) MAKIM, Saumil, 2000 Honey Locust Drive, Algonquin Illinois 60102, US
SANGANI, Samir, 1794 McCormick Lane, Hanover Park Illinois 60133, US
HIPARA, Ashok, 624 Tacoma Drive, Carol Stream Illinois 60188, US
ROBERTS, John, 1201 Parkmoor Ave Apt 2401, San Jose CA 95126-3571, US
MAZUMDAR, Ravi, 1744 Napoleon Drive, Naperville Illinois 60618, US
ZYLKA, Edward, 455 Rockefeller Road, Lake Forest Illinois 60045, US
CHARDON, Jean Michel, 5 Innisfree Court, Toronto Ontario M6S3N7, CA
HARRINGTON, Scott, 8 Stubbs Drive Toronto, Ontario, Canada M2L 2R1, CA
BATTELLE, Joseph, 1525 Ridge Rd, Belmont CA 94002-1952, CA
SIMON, Kevin, 900 High School Way, Apt. 2215, Mountain View CA 94041, CA
HARRIS, Glen, M., 191 Trigg Road RD 1, Kumeu, Auckland, NZ
HENRY, Justin, M., 3125 Fifth Line West Unit 13, Mississauga Ontario L5L 3S8, CA
- (11) **2 414 962** (51) **G06F 17/00**
(72) ALAUPOVIC, Petar, 11908 N. Bryant Avenue, Oklahoma City OK 73131, US
CENTOLA, Michael, 406 N.e. 16th Street, Oklahoma City OK 73104, US
BATHON, Joan, 229 W 60TH ST APT 120, New York NY 10023-7512, US
GILES, Jon, 500 W 56th St Apt 1807, New York NY 10019-3573, US
KNOWLTON, Nicholas, 14916 Chisholm Trail, Choctaw OK 73020, US
PAYNE, Adam Joshua, 3924 Devon Drive, Edmond Oklahoma 73034, US
- (11) **2 415 021** (51) **G06T 7/00**
(72) RÜTH, Edgar, Nassmühlweg 2, 63796 Kahl am Main, DE
BECKER, Wolfgang, Haagsgraben 8, 64850 Schaafheim, DE
FILIPOVIC, Marjan, Ringstraße 26, 63667 Nidda, DE
ROHRMANN, Reiner, Ziegelstrasse 2a, 63579 Freigericht, DE
- (11) **2 415 637** (51) **B60Q 1/08**
(72) Hagner, Thorsten, Hechtring 15, 68549 Ilvesheim, DE
- (11) **2 415 728** (51) **C04B 35/111**
(72) NAGAHIRO, Masanori, c/o Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices. Inc. 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, JP
OOGAMI, Jyunji, c/o Sumitomo Metal (SMI) Electronics Devices. Inc. 2701-1, Aza Iwakura Ominecho Higashibun, Mine-shi Yamaguchi 759-2212, JP
KOMATSU, Hiroyuki, Dai-2 ekaku apartment B1108, 2-56, Ekakushinmachi, Toyota-shi, Aichi 470-1206, JP
- (11) **2 416 264** (51) **G06F 17/30**
(72) Acharya, Anurag, 1401 Pollard Road, Campbell, CA California 95008, US
Tong, Simon, 541 Del Medio Avenue, Apt. 319, Mountain View, CA California 94040, US
Cutts, Matt, 116 Hilary Avenue, Mountain View, CA 94040, US
Dean, Jeffrey, 3179 Stockton Place, Palo Alto, CA California 94303, US
Haahr, Paul, 4222 22nd Street, San Francisco, CA California 94114, US
Henzinger, Monika, Chemin du Chano 18, 1802 Corseaux, CH
Hoelzle, Urs, 2298 Cornell Street, Palo Alto, CA California 94306, US
Lawrence, Steve, 2400 West El Camino Real, Apt. 204, Mountain View, CA California 94040, US
Pfleger, Karl, 450 Del Medio Avenue, Mountain View, CA California 94040, US
Sercinoglu, Olcan, 2400 West El Camino Real, Apt. 176, Mountain View, 94040, US
- (11) **2 416 295** (51) **G06T 11/00**
(72) Klotzsche, Thomas, Rotterdamer Str. 10, 50735 Köln, DE
- (11) **2 416 374** (51) **H01L 31/042**
(72) YU, Je-Min, 512-1206, Songgang Chungsol APT Songgang-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
NO, Dong-Hun, 104-1403, DujinMain Vill Bongmyeong dong Heungdeok-gu Cheongju-si, 305-301361-302, KR
JANG, Dong-Sik, 112-602, Hyunjin Ever-vill, Mojeon-ri Jeonggwang-myeon, Gijang-gun, Busan 619-734, KR

- (11) **2 416 715** (51) **A61B 17/3207**
(72) CATTANEO, Giorgio, Enzstrasse 8, 76199 Karlsruhe, DE
BÜCHERT, Michael, Alte Poststrasse 28, 75015 Breiten, DE
- (11) **2 416 742** (51) **A61F 2/46**
(72) HERDER, Justus Laurens, Stevinweg 1, NL-2628 CN Delft, NL
MAIJ, Eelko, c/o Technisch Universiteit Delft Valorisation Centre P.O. Box 5, 2600 AA Delft, NL
WARNKE, Patrick, Hans, c/o Pilsterhof, 97769 Bad Brueckenau, DE
- (11) **2 416 844** (51) **A61N 1/05**
(72) MCDONALD, Matthew, Lee, 3511 Market Street, Glendale CA 91208, US
PIANCA, Anne, Margaret, 122 Montana Avenue, Santa Monica CA 90403, US
VENOOK, Ross, Daniel, 1404 El Camino Real Apt. 1, Burlingame CA 94010, US
- (11) **2 417 197** (51) **C08L 33/00**
(72) RAVNAAS, Brian, 319 Broadway 202, Fargo North Dakota 58102, US
- (11) **2 417 536** (51) **G06F 15/173**
(72) ORENTAS, Leonard, 26069 Rachel Hill Drive, South Riding Virginia 20152, US
KOSTERS, Mark, 13121 Fox Shadow Lane, Clifton Virginia 20124, US
MOSTON, Dave, 7785 James Hard Court, Manassas Virginia 20111, US
SHYAMSUNDER, Karthik, 1405 Stonemill Court, Winchester Virginia 22601, US
SUNKARA, Srinivas, 43791 Maison Blanc Square, Ashburn Virginia 20148, US
JIMENEZ, Eduardo, 550 Moreland Way Apt. 4313 Santa Clara, California 95054-5105, US
PATTAPU, Phani, 22725 Thimbleberry Square Apt. 201 Ashburn, Virginia 20148, US
HOLMES, Alex, 46772 Manchester Terrace, Sterling Virginia 20165, US
SIMPSON, Andrew, 47666 Wolcott Square, Sterling Virginia 20165, US
- (11) **2 417 576** (51) **G06T 1/00**
(72) BERRANI, Sid Ahmed, 3, allée Georges Brassens, 35135 Chantepie, FR
GENGEMBRE, Nicolas, Brehil, F-35470 Plechatel, FR
- (11) **2 418 077** (51) **B32B 5/18**
(72) Lion, Alexandre, Le Pault, 53970 Nuillé-sur-Vicoing, FR
Lion, Raphaël, 94 quai de Bootz, 53000 LAVAL, FR
- (11) **2 418 211** (51) **C07D 471/08**
(72) Graham, Philip B., 732 West Street, Carlisle, MA01741, US
Silverman, I. Robert, 36 Orvis Road, Arlington, MA 02474, US
- (11) **2 418 283** (51) **C12N 15/82**
(72) Giritch, Anatoli, Bergstrasse 1, 06108 Halle, DE
Symonenko, Yuri, Libenauer Strasse 179, 06110 Halle, DE
Hahn, Simone, Willy-Lohmann-Strasse 6, 06114 Halle, DE
Tiede, Doreen, Leipziger Strasse 59, 06366 Köthen, DE
Shvarts, Anton, Obrucheve str. 35/3 app. 140, 117246 Moscow, RU
Roemer, Patrick, Meisenweg 7, 06780 Zoerbig, DE
- Gleba, Yuri, Behrenstrasse 28, 10117 Berlin, DE
- (11) **2 418 308** (51) **D02G 1/02**
(72) Massotte, Philippe, 38 rue du Nord, 68420 GUEBERSCHWIHR, FR
Thibault, Didier, 11 rue de la Préfecture, 88700 BRU, FR
- (11) **2 418 605** (51) **G06K 9/00**
(72) Yamazaki, Junichi, c/o NEC Magnus Communications, Ltd. 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **2 418 712** (51) **H01M 2/16**
(72) YOON, Su-Jin, 22-406 Samsung Apt. Oryudong Jung-gu, Daejeon 301-758, KR
PARK, Pil-Kyu, 135-11 Sanseong-dong Jung-gu, Daejeon 301-817, KR
KIM, Jong-Hun, 218-1002 Saemneori Apt. Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
YOO, Jin-Nyoung, 202-502 Daewoo Prugio Apt. Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-742, KR
KIM, In-Chul, 201-709 Samsung Raemian 2 Danji Apt. Gajang-dong Seo-gu, Daejeon 302-873, KR
LEE, Sang-Young, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 419 215** (51) **B01J 37/20**
(72) DANILOV, Andrey, Bruns Backe 2 A, S-431 39 Mölndal, SE
OLIN, Håkan, Frodevägen 24, S-857 41 Sundsvall, SE
ANGENETE, Johan, Tegnérsgatan 20, S-412 52 Göteborg, SE
- (11) **2 419 611** (51) **F01N 3/20**
(72) LEONARD, Stephane, Av. de l'Arbre Ballon 110, B-1090 Brussels, BE
GARCIA-LORENZANA, Ignacio, Rue Royale 182, B-1000 Brussels, BE
GOURIET, Jean-Baptiste, Place Communale, 42, B-1332 Genval, BE
MADOUX, Dominique, Rue Albert 1er 20, B-7611 Rumes, BE
MESJASZ, Claude, 15 Rue Georges Simpson, B-1083 Ganshoren, BE
MARECHAL, Philippe, 88B ave A. Lancaster, B-1180 Brussels, BE
NAYDENOV, Volodia, Rue Emile Goes 7/202, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
LEMAIRE, Jean-Christophe, Rue des coquelicots 9, F-60880 Jaux, FR
- (11) **2 419 698** (51) **G01C 21/00**
(72) WAN, Feng, 181 Del Medio Avenue Apt. 210, Mountain View California 94040, US
HUANG, Jie, 1901 Halford Avenue 13, Santa Clara California 95051, US
CHAO, Yi-Chung, 7003 Calabazas Creek Circle, San Jose California 95129, US
- (11) **2 419 756** (51) **G01S 15/89**
(72) DE PAULIS, Riccardo, Via Trieste 3/1, I-43100 Parma, IT
PRATI, Claudio, Maria, Via Marsala 3, I-20121 Milano, IT
ROCCA, Fabio, Viale Lombardia 34, I-20131 Milano, IT
BIAGINI, Stefano, Via Gioberti 19, I-19100 La Spezia, IT
CARMISCIANO, Cosmo, Via Mario Fontana 12, I-19125 La Spezia, IT
GASPARONI, Francesco, Via Dorsoduro 2266/C, I-30123 Venezia, IT
PINTO, Marc, Via Canaburo 78, I-19038 Sarzana (SP), IT
TESEI, Alessandra, Via Roma 90, I-19025 Le Grazie (SP), IT
- (11) **2 419 904** (51) **G21C 3/00**
(72) AHLFELD, Charles E., 6635 Caminito Blythefield, LaJolla, California 92037, US
GILLELAND, John Rogers, 9511 NE 120th Street K-201, Kirkland, WA 98034, US
HYDE, Roderick A., 9915 - 161st Avenue N.E., Redmond, Washington 98052, US
ISHIKAWA, Muriel Y., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, California 94550-4921, US
MCALEES, David G., 17425 S.E. 46th Place, Bellevue, Washington 98006, US
MYHRVOLD, Nathan P., C/O Searete LLC 1756 114th Avenue SE Suite 110, Bellevue, Washington 98004, US
TEGRENE, Clarence T., 10629 NE 17th Street, Bellevue, Washington 98004-2834, US
WEAVER, Thomas Allan, 101 Arroyo Court No. 8, San Mateo, California 94402, US
WHITMER, Charles, 15509 Uplands Way S.E., North Bend, Washington 98045, US
WOOD, Victoria Y.H., 1185 Hillcrest Avenue, Livermore, California 94550-4921, US
WOOD, JR., Lowell L., 989 112th Avenue NE 2310, Bellevue, Washington 98004, US
ZIMMERMAN, George B., 1833 Ivanhoe Avenue, Lafayette, California 94549, US
- (11) **2 419 926** (51) **H01L 21/312**
(72) TANG, Tingji, 1520 Pearl Street, Duncan, Oklahoma 73533, US
XU, Gu, 25 McFarland Drive, Rolla MO 65401, US
ZHONG, Xing-Fu, 1322 Chelsea Lane, Rolla MO 65401, US
HONG, Wenbin, 2209 Vienna Road 8, Rolla MO 65401, US
FLAIM, Tony, D., 16710 Missouri Highway 68, St. James MO 65559, US
YESS, Kimberly, 528 Walters St., St. James MO 65559, US
TRICHUR, Ramachandran, K., 1003 Condo Drive, Rolla, Missouri 65401, US
- (11) **2 420 378** (51) **B29C 70/46**
(72) Düker, Martin, Auf'm Brinkkamp 8, 33335 Gütersloh, DE
Bühlmeyer, Robert, Jodokus-Temme-Ring 38, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (11) **2 420 556** (51) **C11C 3/10**
(72) Kim, Chul Jin, 102-901, e-Pyeonhansesang Daelim 2 Cha APT. Sindorim-dong, Guro-gu, Seoul 152-774, KR
Lee, Min Hyun, 402, 1686-1, Haengun-dong, 151-812 Gwanak-gu, Seoul, KR
Kang, Ji Hyun, 145-603, Hwagok Purgio APT., Hwagok 3-dong, 157-773 Gangseo-gu, Seoul, KR
Lee, Yun Jeong, 202, Cheonglim Palace, 887-1, Bon-dong, 704-807 Dalseo-gu, Daegu, KR
Lim, Chun Son, 106-906, Doosan APT., Bugahyeon-dong, 120-795 Seodaemun-gu, Seoul, KR
- (11) **2 420 647** (51) **E21B 33/08**
(72) Zubia, Alberto, 2727 West 18th Street Apt. 118, Houston, TX Texas 77008, US
Leduc, Trung, 14811 Summer Knoll Lane, Houston, TX Texas 77044, US
Fontenot, Huward Paul, Jr., 2706 Woodsboro Drive, Spring, TX Texas 77388, US
Costo, Robert James, Jr., 18 Bayginger Place, The Woodlands, TX Texas 77381, US
- (11) **2 420 830** (51) **G01N 33/50**
(72) Stauber, Tobias, Kanzowstrasse 13c, 10439 Berlin, DE

- Jentsch, Thomas, Immanuel-Kirchstrasse 33, 10405 Berlin, DE
- (11) **2 421 515** (51) **A61K 9/50**
(72) Hermann, Lars Holger, Paulstrasse 69, 8834 Schindellegi, CH
- (11) **2 421 652** (51) **B02C 2/04**
(72) ERIKSSON, Bengt-Arne, Sveagatan 4, S-233 33 Svedala, SE
SAARNACK, Michael, Serenadgatan 25, 215 73 Malmö, SE
- (11) **2 422 068** (51) **F02M 25/07**
(72) GRIMM, Karsten, Südstr. 16-18, 52064 Aachen, DE
TÖNNESMANN, Andres, Luise-Hensel-Strasse 70, 52066 Aachen, DE
NIGRIN, Sven, Warendorfer Str. 10, 40468 Düsseldorf, DE
HAUSHÄLTER, Peter, Lürriper Str. 331, 41065 Mönchengladbach, DE
- (11) **2 422 332** (51) **G08G 1/16**
(72) STEPHAN, Tobias, Obere Ebenhalde 31B, 88142 Wasserburg, DE
RANDLER, Martin, Säntisweg 15, 88090 Immenstaad, DE
HANEL, Nele, Kirchstrasse 11, 88131 Bodolz, DE
DINTZER, Philippe, Bachstrasse 9, 88079 Kressbronn, DE
- (11) **2 422 530** (51) **H04R 7/08**
(72) JENNINGER, Werner, Eifelplatz 9, 50677 Köln, DE
WAGNER, Joachim, Semmelweisstrasse 135, 51061 Köln, DE
FISCHER, Wolfgang, Eschendonk 6, 40668 Meerbusch, DE
BÜCHNER, Jörg, Im Plackenbruch 41, 51467 Bergisch Gladbach, DE
BERNERT, Thomas, Im Pieter 1, 54331 Oberbillig, DE
NÜBLER, Andreas, Heribertstrasse 23, 51379 Leverkusen, DE
- (11) **2 422 614** (51) **A01G 9/14**
(72) Beekhuizen, Jan, Dr., Kuraray Europe GmbH Gertrud-Bäumer Strasse 12, 53844 Troisdorf, DE
Karpinski, Andreas, Kuraray Europe GmbH Am Pützchen 18, 51519 Odenthal, DE
Keller, Uwe, Dr., KURARAY EUROPE GmbH Kurfürstenallee 74, 53177 Bonn, DE
- (11) **2 422 819** (51) **A61K 48/00**
(72) Freier, Susan, M., 2946 Renault Street, San Diego California 92122, US
- (11) **2 422 880** (51) **B01L 9/06**
(72) Whitehead, Lance, P.O. Box 7599, Loveland, CO 80537-0599, US
- (11) **2 422 939** (51) **B25J 13/02**
(72) Horan, Ben, 37, Aberdeen Street, Essendon, Vic, 3040, AU
Bhatti, Asim, 7-9, Elliott Avenue, Highton, Vic, 3216, AU
Nahavandi, Saeid, 19, Amberley Court, Highton, Vic, 3216, AU
- (11) **2 423 123** (51) **B65D 77/20**
(72) Zuser, Wilhelm, Ing., Teichstrasse 14, 3202 Hofstetten, AT
Afflenzer, Robert, Grub 2, 3200 Weinburg, AT
Günter, Ziegelwanger, Am Brunnhof 4, 3202 Hofstetten, AT
- (11) **2 423 149** (51) **B66C 23/62**
(72) Schröder, Dierk, Quellenweg 10, 26197 Grossenkneten, DE
- (11) **2 423 170** (51) **C03B 37/012**
(72) Ito, Hideaki, c/o Amagasaki, Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 8, Nishinocho, Higashimukojima Amagasaki-shi, Hyogo 6600856, JP
Kon, Masataka, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008303, JP
Kinoshita, Takaharu, c/o Amagasaki, Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 8, Nishinocho, Higashimukojima Amagasaki-shi, Hyogo 6600856, JP
Nagae, Nobusada, Mitsubishi Cable Industries, Ltd. 4-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1008303, JP
- (11) **2 423 325** (51) **C12Q 1/68**
(72) Gormley, Niall, Anthony, c/o Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Smith, Geoffrey, Paul, c/o Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Bentley, David, c/o Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
Rigatti, Roberto, c/o Solexa Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
- (11) **2 423 330** (51) **C12Q 1/68**
(72) Del Amo Iribarren, Jokin, Progenika Biopharma S.A. Parque Tecnológico de Vizcaya. 504, 48160 Derio, ES
Tejedor Hernández, Diego, Progenika Biopharma S.A. Parque Tecnológico de Vizcaya. 504, 48160 Derio, ES
Martínez, Antonio, Progenika Biopharma S.A. Parque Tecnológico de Vizcaya. 504, 48160 Derio, ES
Simón Buela, Laureano, Progenika Biopharma S.A. Parque Tecnológico de Vizcaya. 504, 48160 Derio, ES
Robles, Juan, Morote, Servicio de Urología Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, ES
- (11) **2 423 631** (51) **F28D 20/00**
(72) Hongois, Stéphanie, Résidence Champagne Boîte n° 50 - 28 boulevard de la Libération, 94300 Vincennes, FR
Radulescu, Mihai, 7 rue du Sentier Appartement D, 77250 Moret-sur-Loing, FR
Stevens, Philippe, 16, chemin du Casse Pot, 77940 Noisy Rudignon, FR
- (11) **2 423 710** (51) **G01S 19/25**
(72) Fischer, Sven, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
Gaal, Peter, 8304 Menkar Road, San Diego California 92126, US
- (11) **2 423 766** (51) **G05B 13/04**
(72) Peterson, Tod, J., 13506 Copper Bed Road, Herndon, VA Virginia 20171, US
Punuru, Adi, R., 12903 Harrington Court, Oak Hill, VA Virginia 20171, US
Emigholz, Kenneth, F., 3715 Williams Lane, Chevy Chase, MD Maryland 20815, US
Wang, Robert, K., 1807 Abbey Glen Court, Vienna, VA Virginia 2218, US
Barrett-Payton, Dave, 11 Wordsworth Close, Winchester, Hampshire SO22 5BY, GB
- (11) **2 423 988** (51) **H01L 33/50**
(72) KOJIMA, Akihiro, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
KOIZUMI, Hiroshi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
SUGIZAKI, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
NAKA, Tomomichi, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
OKADA, Yasuhide, c/o Intellectual Property Division Toshiba Corporation 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **2 424 323** (51) **H04W 76/04**
(72) Islam, Khaledul M., 88 Broughton Street, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
Wirtanen, Jeff, 34 Vermeer Way, Kanata, Ontario K2K 2L9, CA
Suzuki, Takashi, 4-27-8-111 Kitakokubun, Ichikawa, Chiba 272-0836, JP
Young, Gordon, Monday House 18 Signal Road, Shipston-on-Stour, Warwickshire CV36 4GF, GB
Arzelier, Claude, Palais Farnese 6 Allée du Parc Beauvallon, 06400 Cannes France, FR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 418 437** (51) **F24J 2/52**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

- (11) **2 418 538** (51) **G02F 1/1339**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **2 401 820** (51) **H04M 3/24**
(86) US 2009/066450 02.12.2009
(87) WO 2010/065667 10.06.2010

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 298 736** (51) **H01L 51/20**
(60) 12153331.9

(11) 1 330 026 (60) 12000435.3	(51) H03H 9/145	(11) 1 615 586 (60) 07002691.9 / 1 774 924 12000415.5	(51) A61C 17/22	(11) 1 777 775 (60) 12153560.3 12153563.7	(51) H01L 23/552
(11) 1 338 921 (60) 12153033.1	(51) G03F 7/004	(11) 1 628 330 (60) 12153053.9	(51) H01L 21/027	(11) 1 809 367 (60) 12152945.7	(51) A61M 16/10
(11) 1 357 443 (60) 12153575.1	(51) G03G 15/09	(11) 1 631 237 (60) 12152969.7	(51) C12N 15/60	(11) 1 812 847 (60) 12153652.8	(51) G06F 3/14
(11) 1 358 458 (60) 12152952.3	(51) C12Q 1/68	(11) 1 661 892 (60) 12152985.3	(51) C07D 265/36	(11) 1 816 445 (60) 12153090.1	(51) G01F 1/696
(11) 1 391 114 (60) 12152938.2	(51) H04N 7/08	(11) 1 662 372 (60) 12153167.7 12153168.5	(51) G06F 3/12	(11) 1 817 048 (60) 12153063.8	(51) A61K 38/26
(11) 1 413 651 (60) 12153485.3	(51) C25C 1/08	(11) 1 680 166 (60) 12153548.8	(51) A61M 16/00	(11) 1 833 950 (60) 12153496.0	(51) C10M 135/14
(11) 1 427 818 (60) 12152893.9	(51) C12N 9/10	(11) 1 685 210 (60) 12152841.8 12152842.6 12152845.9	(51) C09K 5/04	(11) 1 836 633 (60) 12153172.7	(51) G06F 19/00
(11) 1 451 714 (60) 12153543.9	(51) G06F 17/30	(11) 1 690 898 (60) 12000404.9 12000405.6	(51) C08L 101/00	(11) 1 852 962 (60) 12153212.1	(51) H02M 7/48
(11) 1 451 728 (60) 12153314.5	(51) G06F 17/30	(11) 1 699 947 (60) 12000368.6	(51) C23C 22/68	(11) 1 853 589 (60) 12153088.5	(51) C07D 403/04
(11) 1 461 723 (60) 12153315.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 711 455 (60) 12000444.5	(51) C07C 211/00	(11) 1 867 631 (60) 12153655.1	(51) C07C 263/10
(11) 1 489 949 (60) 12153653.6	(51) A47F 1/04	(11) 1 712 814 (60) 12000498.1 12000499.9 12000500.4	(51) F16H 1/32	(11) 1 869 247 (60) 12153332.7	(51) D06M 15/576
(11) 1 494 053 (60) 12153251.9 12153258.4 12153263.4	(51) G02B 15/167	(11) 1 722 805 (60) 12152951.5	(51) A61K 36/82	(11) 1 895 980 (60) 12153301.2	(51) A61K 8/898
(11) 1 497 860 (60) 12153057.0	(51) H01L 23/367	(11) 1 730 662 (60) 12000392.6	(51) G06F 21/00	(11) 1 904 066 (60) 12152928.3	(51) A61K 31/135
(11) 1 498 592 (60) 12000374.4	(51) F02B 67/00	(11) 1 730 855 (60) 12000367.8	(51) H04B 7/005	(11) 1 904 141 (60) 12153687.4	(51) A61M 29/00
(11) 1 508 853 (60) 12153480.4	(51) G06F 9/312	(11) 1 734 811 (60) 12153484.6	(51) C12N 15/85	(11) 1 911 174 (60) 12153061.2	(51) H04B 7/208
(11) 1 545 359 (60) 12153595.9	(51) A61B 18/00	(11) 1 761 171 (60) 12153021.6	(51) A61B 6/00	(11) 1 913 897 (60) 12153365.7 12153368.1	(51) A61F 2/06
(11) 1 552 407 (60) 12153336.8	(51) G06F 17/30	(11) 1 763 364 (60) 12153152.9	(51) A61K 39/385	(11) 1 916 729 (60) 12000394.2	(51) H01M 4/88
(11) 1 557 056 (60) 12153227.9	(51) H04Q 7/20	(11) 1 766 816 (60) 12153688.2	(51) G06Q 99/00	(11) 1 918 727 (60) 12152889.7	(51) G01R 31/26
(11) 1 582 328 (60) 12153343.4	(51) B29C 39/02	(11) 1 769 502 (60) 10170783.4 / 2 244 263 10170788.3 / 2 244 266 12153482.0	(51) G11B 27/36	(11) 1 925 932 (60) 12153438.2	(51) G01N 23/201
(11) 1 594 424 (60) 12153606.4 12153608.0	(51) A61B 17/20	(11) 1 771 889 (60) 12153104.0	(51) H01L 33/00	(11) 1 931 673 (60) 12153144.6	(51) C07D 487/04
(11) 1 606 467 (60) 12153380.6 12153381.4 12153383.0 12153384.8	(51) E04B 1/00	(11) 1 773 989 (60) 12153422.6	(51) G01N 33/53	(11) 1 933 871 (60) 12152953.1	(51) C07K 16/40
(11) 1 608 313 (60) 12000362.9 12000363.7 12000364.5 12000366.0	(51) A61K 31/17	(11) 1 774 736 (60) 11166524.6 / 2 395 719 12153312.9	(51) H04L 1/00	(11) 1 935 943 (60) 12153506.6	(51) C08L 65/00
(11) 1 613 083 (60) 12153237.8	(51) H04N 7/14			(11) 1 936 349 (60) 12153165.1	(51) G01M 17/02
				(11) 1 941 962 (60) 12153513.2	(51) B23D 47/02
				(11) 1 944 935 (60) 12000451.0 12000452.8	(51) H04L 27/26

(11) 1 948 238 (60) 12152933.3	(51) A61K 45/06	(11) 2 057 317 (60) 12153275.8	(51) E01C 23/06	(11) 2 094 238 (60) 12152937.4	(51) A61K 9/127
(11) 1 949 947 (60) 12153216.2	(51) B01D 24/00	(11) 2 059 532 (60) 12153009.1 12153010.9 12153012.5 12153013.3 12153015.8 12153016.6	(51) C07K 16/10	(11) 2 097 455 (60) 12152860.8	(51) C07K 16/36
(11) 1 963 102 (60) 12153138.8	(51) A41D 27/08			(11) 2 100 562 (60) 12153229.5	(51) A61B 17/072
(11) 1 970 896 (60) 12152804.6 12152806.1	(51) G10L 15/22			(11) 2 104 256 (60) 12153355.8	(51) H04L 1/00
(11) 1 978 987 (60) 12153130.5	(51) A61K 38/00	(11) 2 066 250 (60) 12153692.4	(51) A61B 17/88	(11) 2 106 064 (60) 12000409.8	(51) H04L 12/24
(11) 1 982 096 (60) 12153155.2	(51) F16H 37/04	(11) 2 068 061 (60) 12153192.5	(51) F16K 37/00	(11) 2 108 140 (60) 10153364.4 / 2 189 858 12152965.5	(51) G05B 19/042
(11) 1 984 333 (60) 12153534.8	(51) C07D 209/34	(11) 2 068 730 (60) 12152930.9 12152932.5	(51) A61B 17/22	(11) 2 114 873 (60) 12152815.2 12152816.0 12152817.8 12152818.6	(51) C07C 279/04
(11) 1 984 935 (60) 12152823.6	(51) H01J 61/28	(11) 2 068 918 (60) 12153249.3 12153254.3 12153256.8 12153267.5	(51) A61K 39/39		
(11) 1 994 157 (60) 12153232.9	(51) C12N 15/62			(11) 2 117 922 (60) 12000421.3	(51) B64C 1/10
(11) 1 995 559 (60) 12153417.6 12153419.2	(51) G01C 21/00	(11) 2 069 374 (60) 12152907.7	(51) C07H 7/04	(11) 2 119 535 (60) 12000470.0	(51) B25C 1/08
(11) 1 996 531 (60) 12153609.8	(51) C04B 35/628	(11) 2 071 162 (60) 12153429.1	(51) F02D 29/02	(11) 2 121 048 (60) 12153634.6	(51) A61L 15/28
(11) 1 997 887 (60) 12153114.9	(51) C12N 15/00	(11) 2 074 096 (60) 12153000.0	(51) C07D 213/63	(11) 2 121 425 (60) 11009863.9 12000492.4 12000493.2	(51) B63B 25/08
(11) 1 999 888 (60) 11159984.1 / 2 357 755 11159986.6 / 2 346 208 12152876.4	(51) H04L 12/12	(11) 2 074 479 (60) 12152963.0	(51) G03B 21/00		
		(11) 2 075 362 (60) 12153006.7	(51) D06F 35/00	(11) 2 122 910 (60) 12000516.0	(51) H04L 12/24
(11) 2 001 900 (60) 12153717.9	(51) C07K 14/18	(11) 2 075 917 (60) 12152892.1	(51) H03M 13/05	(11) 2 124 990 (60) 12153497.8	(51) A61K 38/07
(11) 2 029 611 (60) 12153347.5	(51) C07D 498/18	(11) 2 075 944 (60) 12152944.0	(51) H04L 1/18	(11) 2 125 117 (60) 12153664.3	(51) A61Q 19/08
(11) 2 034 236 (60) 12000472.6	(51) F21V 5/00	(11) 2 075 991 (60) 12000284.5 12000373.6	(51) H04L 29/08	(11) 2 125 118 (60) 12153666.8	(51) A61Q 19/08
(11) 2 034 975 (60) 12153443.2	(51) A61K 9/50	(11) 2 077 768 (60) 12153510.8	(51) A61B 17/12	(11) 2 125 940 (60) 12000508.7	(51) C08J 7/18
(11) 2 040 574 (60) 12153140.4	(51) A43B 5/12	(11) 2 078 325 (60) 12153122.2	(51) H01Q 13/02	(11) 2 125 946 (60) 12152924.2	(51) C08K 5/5398
(11) 2 043 777 (60) 12153142.0 12153146.1	(51) B01J 21/16	(11) 2 078 500 (60) 12153377.2	(51) A61B 17/072	(11) 2 126 096 (60) 12153442.4	(51) C12N 15/82
(11) 2 046 323 (60) 12153542.1	(51) A61K 31/337	(11) 2 079 407 (60) 12152950.7	(51) A61F 5/00	(11) 2 129 674 (60) 12152864.0	(51) C07D 487/04
(11) 2 046 367 (60) 12153218.8	(51) A61K 38/26	(11) 2 079 835 (60) 12153026.5	(51) C12N 9/88	(11) 2 129 798 (60) 12153295.6	(51) C12Q 1/68
(11) 2 049 043 (60) 12153451.5	(51) A61F 2/14	(11) 2 086 598 (60) 12153118.0	(51) A61L 24/04	(11) 2 131 691 (60) 12152897.0	(51) A43B 7/12
(11) 2 049 999 (60) 12153492.9	(51) G06F 11/16	(11) 2 086 981 (60) 12153131.3 12153134.7	(51) C07D 487/04	(11) 2 133 137 (60) 12153646.0	(51) B01F 3/04
(11) 2 055 776 (60) 12152935.8	(51) C12N 15/09	(11) 2 092 517 (60) 12000494.0	(51) G10L 19/14	(11) 2 133 907 (60) 12152997.8	(51) H01L 21/20
				(11) 2 134 366 (60) 12153349.1	(51) A61K 39/395

(11) 2 135 385 (60) 12153690.8	(51) H04L 12/24	12153481.2	(11) 2 352 202 (60) 12153440.8	(51) H01M 14/00
(11) 2 135 459 (60) 12153702.1 12153703.9 12153705.4 12153706.2 12153707.0 12153708.8	(51) H04N 7/32	(11) 2 225 768 (60) 12153255.0	(11) 2 355 086 (60) 12153530.6	(51) G09G 3/36
(11) 2 135 664 (60) 12153676.7	(51) B01D 53/50	(11) 2 228 736 (60) 12153678.3	(11) 2 358 594 (60) 12153715.3	(51) B64F 1/22
(11) 2 137 144 (60) 12153153.7 12153156.0 12153157.8 12153158.6	(51) C07C 381/00	(11) 2 229 301 (60) 12153561.1	(11) 2 359 692 (60) 12153074.5 12153084.4 12153094.3 12153106.5	(51) A01N 47/36
(11) 2 137 312 (60) 12153159.4	(51) C12N 15/11	(11) 2 231 772 (60) 12153456.4	(11) 2 370 469 (60) 12153376.4	(51) C07K 16/34
(11) 2 140 016 (60) 12153463.0	(51) C12P 7/10	(11) 2 236 184 (60) 12153005.9	(11) 2 370 494 (60) 12152792.3	(51) C08G 63/78
(11) 2 144 765 (60) 12153720.3	(51) C08L 7/00	(11) 2 244 293 (60) 12152973.9	(11) 2 374 875 (60) 12153512.4 12153523.1 12153529.8 12153531.4 12153536.3 12153537.1	(51) C12N 9/14
(11) 2 148 209 (60) 12000464.3	(51) G01R 1/073	(11) 2 247 047 (60) 12153028.1	(11) 2 380 259 (60) 12000539.2	(51) H02K 5/24
(11) 2 148 677 (60) 12153098.4	(51) C07D 401/14	(11) 2 255 331 (60) 12153514.0	(11) 2 386 635 (60) 12153522.3	(51) C12N 15/10
(11) 2 155 280 (60) 12153601.5	(51) A61L 31/02	(11) 2 260 901 (60) 12153553.8	(11) 2 388 779 (60) 12000483.3	(51) G10L 19/00
(11) 2 158 878 (60) 12152868.1	(51) A61F 2/38	(11) 2 273 890 (60) 12000487.4	(11) 2 391 091 (60) 12152915.0	(51) H04L 29/08
(11) 2 177 506 (60) 12153245.1	(51) G03F 7/004	(11) 2 275 296 (60) 12153333.5	(11) 2 392 959 (60) 12153521.5 12153524.9 12153527.2	(51) G02B 15/167
(11) 2 182 574 (60) 12153306.1	(51) H01M 10/056	(11) 2 282 792 (60) 12000390.0	(11) 2 411 705 (60) 12000313.2	(51) F16H 57/04
(11) 2 182 764 (60) 12153244.4	(51) H04W 72/12	(11) 2 286 438 (60) 12153370.7	(11) 2 423 219 (60) 12153164.4 12153166.9 12153170.1	(51) C07K 14/47
(11) 2 185 854 (60) 12000533.5	(51) F16L 55/165	(11) 2 289 340 (60) 12153603.1	(11) 2 423 220 (60) 12153174.3 12153177.6	(51) C07K 14/47
(11) 2 187 549 (60) 12153657.7	(51) H04J 11/00	(11) 2 295 229 (60) 12153169.3	(11) 2 423 221 (60) 12153171.9 12153173.5	(51) C07K 14/47
(11) 2 187 741 (60) 12153605.6	(51) A61K 45/06	(11) 2 307 434 (60) 12153673.4		
(11) 2 192 483 (60) 12153535.5	(51) G06F 9/38	(11) 2 312 659 (60) 12152949.9		
(11) 2 204 761 (60) 12000400.7	(51) G06K 9/62	(11) 2 314 004 (60) 12000351.2 12000352.0		
(11) 2 205 184 (60) 12152856.6	(51) A61F 2/24	(11) 2 324 092 (60) 12000530.1		
(11) 2 211 605 (60) 12000434.6	(51) A01K 1/03	(11) 2 326 120 (60) 11190733.3 12153596.7		
(11) 2 218 291 (60) 12153050.5	(51) H04W 72/04	(11) 2 329 512 (60) 12153413.5 12153416.8		
(11) 2 224 914 (60) 12153402.8 12153403.6	(51) A61K 9/16	(11) 2 332 366 (60) 12153669.2		
		(11) 2 341 462 (60) 12152984.6		
		(11) 2 346 494 (60) 12153532.2		
		(51) H01J 9/24		
		(51) G06F 17/30		
		(51) B60S 1/38		
		(51) C08L 23/00		
		(51) B01D 35/143		
		(51) H01L 27/10		
		(51) H04L 25/02		
		(51) G06Q 30/00		
		(51) A61N 5/06		
		(51) A23G 3/54		
		(51) B60J 5/10		
		(51) A61M 5/168		
		(51) H01J 49/06		
		(51) A22C 21/00		
		(51) B29D 11/00		
		(51) C07H 19/20		
		(51) H01L 33/58		
		(51) H04L 1/00		
		(51) C09K 5/04		
		(51) H04W 36/00		
		(51) H01J 49/06		
		(51) H04W 72/12		
		(51) G06K 7/00		
		(51) A61K 9/20		

I.12(16)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

- (11) **1 619 100** (51) **B61B 13/04**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) **1 649 323** (51) **G03F 1/38**
16.01.2012

I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) **2 048 950** (51) **A01N 43/54**
06.02.2009

(11) **2 061 583** (51) **B01J 3/02**
11.03.2009

(11) **2 063 367** (51) **G06F 17/50**
31.03.2009

(11) **2 063 977** (51) **B01D 61/48**
31.03.2009

(11) **2 064 311** (51) **C12M 3/00**
31.03.2009

(11) **2 064 599** (51) **G03H 1/00**
31.03.2009

(11) **2 065 831** (51) **G06F 21/00**
31.03.2009

(11) **2 066 055** (51) **H04L 1/00**
31.03.2009

(11) **2 066 137** (51) **H04W 4/00**
31.03.2009

(11) **2 068 355** (51) **H01L 21/338**
31.03.2009

(11) **2 068 466** (51) **H04B 7/26**
31.03.2009

(11) **2 068 518** (51) **H04L 25/03**
31.03.2009

(11) **2 071 364** (51) **G01V 9/00**
27.04.2009

(11) **2 074 213** (51) **C12Q 1/68**
14.04.2009

(11) **2 074 265** (51) **E02F 3/84**
31.03.2009

(11) **2 080 462** (51) **A47J 37/01**
31.03.2009

(11) **2 113 122** (51) **G21B 1/00**
31.03.2009

(11) **2 382 631** (51) **G11B 20/10**
29.07.2011

(11) **2 385 886** (51) **B23K 1/015**
08.07.2011

(11) **2 403 591**
14.09.2011

(11) **2 403 763** (51) **B65B 11/54**
24.11.2011

I.12(21)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) **1 723 715** 13.02.2011

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) **2 042 774**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

(11) **2 091 717** 18.01.2012

(11) **2 294 291** 23.12.2011

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) **1 207 160** 07.10.2008

(11) **1 240 339** 19.05.2011

(11) **1 467 544** 15.07.2008

(11) **1 668 022** 02.02.2008

(11) **1 891 641** 08.09.2011

(11) **1 988 857** 01.09.2011

(11) **2 076 321**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

(11) **2 098 397** 01.09.2011

(11) **2 120 882** 01.09.2011

(11) **2 124 893** 01.09.2011

(11) **2 187 891**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 71/08** (11) **2 309 836 B1**
F16P 1/02 **F16D 3/84**
(25) En (26) En
(21) 09772342.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/057782 23.06.2009
(87) WO 2010/000642 2010/01 07.01.2010
(30) 01.07.2008 GB 0811909

- (54) • NEBENANTRIEBSWELLENSCHUTZ
• POWER TAKE-OFF SHAFT GUARDS
• PROTECTIONS D'ARBRE DE PRISE DE FORCE
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) WOLFE, Gottlieb, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

- (51) **A01B 73/00** (11) **2 183 950 B1**
A01D 41/14 **A01D 75/00**
(25) De (26) De
(21) 09168155.1 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 12.05.2010
(30) 07.11.2008 DE 102008056297

- (54) • Landwirtschaftliche Erntemaschine
• Agricultural harvester
• Moissonneuse agricole
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Tilly, Thomas, 48231 Warendorf, DE
(74) Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **A01D 33/10** (11) **2 172 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012370.4 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008049845
19.12.2008 DE 102008063969

- (54) • Aufnahmegerät
• Pick-up device
• Appareil de ramassage
(73) Holmer Maschinenbau GmbH, Regensburgstrasse 20, 84069 Eggenmühl, DE
(72) Stöckl, Hubert, 93326 Offenstetten, DE
(74) Marx, Stefan, 93051 Regensburg, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

A01D 34/66 → (51) **A01D 75/30**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 119 338 B1**
A01D 41/127

- (25) En (26) En
(21) 09158899.6 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(30) 15.05.2008 US 121204

- (54) • System zur streuenden Verbreitung von Material unter windigen Bedingungen
• System for broadcast spreading of a material in wind conditions
• Système pour la diffusion d'un matériau dans des conditions de vent

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) Chervenka, Kirk, Jacob, Bettendorf, IA 52722, US
Pearson, Mark Leonard, Leclair, IA 52753, US

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) **A01D 41/12**

A01D 41/14 → (51) **A01B 73/00**

A01D 43/06 → (51) **A01D 43/063**

- (51) **A01D 43/063** (11) **2 082 640 B1**
A01D 43/06

- (25) En (26) En
(21) 09150501.6 (22) 14.01.2009

- (84) DE GB
(43) 29.07.2009
(30) 25.01.2008 US 20105

- (54) • Montagevorrichtung für Grasauffangbehälter
• Grass catcher mounting device
• Dispositif d'assemblage de bac de ramassage

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Percy, Richard F., Holly Springs, NC 27540, US
Pope, John D., Clayton, NC 27520, US
McCormick, Joshua J., Charlotte, NC 28214, US

- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **2 302 995 B1**
(25) De (26) De

- (21) 09753793.0 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/055762 13.05.2009

- (87) WO 2009/144138 2009/49 03.12.2009
(30) 27.05.2008 DE 102008002006

- (54) • STEUERANORDNUNG ZUR KONTROLLE DES ÜBERLADENS LANDWIRTSCHAFTLICHEN ERNTEGUTS VON EINER ERNTEMASCHINE AUF EIN TRANSPORTFAHRZEUG
• CONTROL ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE TRANSFER OF AGRICULTURAL CROP FROM A HARVESTING MACHINE TO A TRANSPORT VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CONTRÔLER LE TRANSFERT DE RÉCOLTE AGRICOLE D'UNE MOISSONNEUSE SUR UN VÉHICULE DE TRANSPORT

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) KORMANN, Georg, 66482 Zweibrücken, DE

- (74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 57/20 → (51) **A01D 75/30**

A01D 75/00 → (51) **A01B 73/00**

- (51) **A01D 75/30** (11) **2 189 052 B1**
A01D 34/66 **A01D 57/20**

- (25) De (26) De
(21) 09013577.3 (22) 28.10.2009

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

- (43) 26.05.2010
(30) 20.11.2008 DE 102008058281

- (54) • Mähmaschine sowie Verfahren zur Schwaderzeugung beim Mähen eines Feldes
• Mower and method for creating of swath when mowing a field
• Faucheuse et procédé de production d'andain lors du fauchage d'un champ

- (73) Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H., Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Lehner, Josef, Dipl.-Ing., 4732 St. Thomas, AT

- Greifeneder, August, Ing., 4707 Schlüßlberg, AT

- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

- (51) **A01F 15/07** (11) **2 070 404 B1**
A01F 15/08 **B30B 9/30**

- (25) En (26) En
(21) 07122926.4 (22) 11.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.06.2009
(54) • Türriegelmechanismus
• Gate latch mechanism
• Mécanisme de loquet de porte

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Viaud, Jean, 70100, Gray, FR
Chapon, Emmanuel, 70100, Velet, FR

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **2 206 424 B1**
B30B 9/30

- (25) En (26) En
(21) 09177874.6 (22) 03.12.2009

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

- (43) 14.07.2010
(30) 07.01.2009 US 349746

- (54) • Kolbenantrieb und große Quaderballenpresse
• Plunger drive and large square baler
• Commande de piston et grande presse à bales carrées

- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

- (72) Vu, Thomas Hung, Cedar Falls, IA 50613, US

- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 15/08 → (51) **A01F 15/07**

A01G 1/08 → (51) **A01M 23/08**

- (51) **A01G 3/06** (11) **1 886 551 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07015659.1 (22) 09.08.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.02.2008
 (30) 10.08.2006 DE 102006038353
 (54) • *Schneidgerät mit oszillierendem Messer*
 • *Cutting device with oscillating blade*
 • *Dispositif de coupe avec lame oscillante*
 (73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lo-
 renser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
 (72) Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE
 Mosberg, Georg, 89134 Blaustein, DE
 Baur, Günter, 89134 Blaustein, DE

A01G 13/10 → (51) **A01M 23/08****A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 15/02** (11) **1 836 892 B1**
A01K 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 07005545.4 (22) 19.03.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK RS
 (43) 26.09.2007
 (30) 24.03.2006 US 389003
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen*
des Korrekturniveaus des Empfängers ei-
nes Dressurgeräts
 • *Method and apparatus for adjusting the*
correction level of an animal training
receiver
 • *Procédé et appareil pour le réglage du*
niveau de correction d'un récepteur de
dressage d'animaux
 (73) Innotech, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN
 46738, US
 (72) Reinhart, Anthony J., 46845 Fort Wayne, US
 (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönig-
 gasse 10, 89073 Ulm, DE

A01K 27/00 → (51) **A01K 15/02**

- (51) **A01M 23/08** (11) **2 064 949 B1**
A01G 13/10 **A01M 29/30**
A01G 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 08020587.5 (22) 27.11.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.06.2009
 (30) 28.11.2007 DE 102007057244
 (54) • *System zur Abwehr von Kleinsäugetern*
 • *System for protection against small*
mammals
 • *Système destiné à repousser des petits*
mammifères
 (73) Walther, Bernd, Auf den Stift 3a, 48329
 Havixbeck, DE
 Fülling, Olaf, Dr., Waldenburger Strasse 6,
 47239 Duisburg, DE
 (72) Walther, Bernd, 48329 Havixbeck, DE
 Fülling, Olaf, Dr., 47239 Duisburg, DE
 (74) Röther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert &
 Röther Kolkmanuskamp 6, 44879 Bochum,
 DE

A01M 29/30 → (51) **A01M 23/08****A01N 31/02** → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 683 417 B1**
A01P 1/00 **A61K 8/49**
A61K 8/33 **A61K 8/34**
A61Q 19/10 **A61K 8/39**
A61K 8/41 **A01N 31/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06100301.8 (22) 12.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 26.07.2006
 (30) 19.01.2005 DE 102005002644
 (54) • *Desinfizierende Zusammensetzungen ent-*
haltend Glycerin-Monoalkylethern und
Bis-Pyridiniumalkanen und deren Verwen-
dung als Hautantiseptika
 • *Disinfectant composition including*
glycerol monoalkyl ethers and bispyridi-
niumalkanes and use as skin antiseptic.
 • *Compositions désinfectantes contenant*
des monoalkyléthers de glycérine et des
bispyridiniumalcanes et leur utilisation en
tant qu'antiseptiques pour la peau
 (73) Air Liquide Santé (International), 10 rue
 Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (73) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2,
 22851 Norderstedt, DE
 (84) DE
 (72) Beilfuss, Wolfgang, 22339, HAMBURG, DE
 Behrends, Sabine, 25421, APPEN, DE
 Goroncy-Bermes, Peter, 22145, HAMBURG,
 DE
 Puchstein, Burghard, 20257, HAMBURG, DE
 (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide
 SA Département Propriété Intellectuelle 75,
 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (60) 10185859.5 / 2 308 299

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 265 120 B1**
A01P 13/00 **C07D 471/04**
 (25) En (26) En
 (21) 09722668.2 (22) 16.03.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.12.2010
 (86) GB 2009/000713 16.03.2009
 (87) WO 2009/115788 2009/39 24.09.2009
 (30) 20.03.2008 GB 0805318
 (54) • *HERBIZIDE VERBINDUNGEN*
 • *HERBICIDAL COMPOUNDS*
 • *COMPOSES HERBICIDES*
 (73) Syngenta Limited, European Regional Centre
 Priestley Road Surrey Research Park,
 Guildford Surrey GU2 7YH, GB
 (72) MITCHELL, Glynn, Berkshire RG42 6EY, GB
 SALMON, Roger, Berkshire RG42 6EY, GB
 BACON, David, Philip, Berkshire RG42 6EY,
 GB
 ASPINALL, Ian, Henry, Berkshire RG42 6EY,
 GB
 BRIGGS, Emma, Berkshire RG42 6EY, GB
 AVERY, Alaric, James, Berkshire RG42 6EY,
 GB
 MORRIS, James, Alan, Berkshire RG42 6EY,
 GB
 RUSSELL, Claire, Janet, Berkshire RG42
 6EY, GB
 (74) Andrews, Christopher John, et al, Syngenta
 Ltd Jealott's Hill International Research
 Centre Intellectual Property Department P.O.
 Box 3538, GB-Bracknell, Berkshire RG42
 6YA, GB

A01N 59/02 → (51) **C11D 7/50**

- A01N 59/08** → (51) **C11D 7/50**
A01N 59/12 → (51) **A61K 8/06**
A01N 63/02 → (51) **C07K 14/325**
A01P 1/00 → (51) **A01N 43/40**
A01P 13/00 → (51) **A01N 43/90**
 (51) **A21C 15/00** (11) **1 981 346 B1**
F25D 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 07709176.7 (22) 24.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 22.10.2008
 (86) NL 2007/050028 24.01.2007
 (87) WO 2007/086741 2007/31 02.08.2007
 (30) 25.01.2006 NL 1030996
 (54) • *KÜHLVORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON*
TEIGPRODUKTEN UND VERFAHREN ZUM
KÜHLEN VON TEIGPRODUKTEN
 • *COOLING APPARATUS FOR COOLING*
DOUGH PRODUCTS AND METHOD FOR
COOLING DOUGH PRODUCTS
 • *APPAREIL DE REFROIDISSEMENT*
DESTINE A REFROIDIR DES PRODUITS A
BASE DE PÂTE ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT DE REFROIDIR DES PRODUITS A
BASE DE PÂTE
 (73) Conway Exploitatie en Beheer B.V., Odijker-
 weg 1, 3972 NE Driebergen-Rijsenburg, NL
 (72) VAN CAPELLEVEEN, Pieter, NL-3921 CM
 Elst, NL
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
 de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
A23B 4/005 → (51) **A23L 3/3463**
A23B 4/01 → (51) **A23L 3/3463**
A23B 4/20 → (51) **A23L 3/3463**
A23B 4/24 → (51) **A23L 3/3463**
A23B 7/14 → (51) **F25D 11/00**
 (51) **A23C 1/04** (11) **1 838 157 B1**
A23C 9/18
 (25) En (26) En
 (21) 05824396.5 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 03.10.2007
 (86) EP 2005/014090 22.12.2005
 (87) WO 2006/072438 2006/28 13.07.2006
 (30) 06.01.2005 EP 05075020
 (54) • *MILCHPULVER*
 • *MILK POWDER*
 • *LAIT EN POUDRE*
 (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
 CH
 (72) BAECHLER, Robert, CH-1814 La Tour de
 Peilz, CH
 MORGAN, François, F-35000 Rennes, FR
 GUMY, Jean-Claude, CH-1433 Suchy, CH
 SELLAPPAN, Parvathi, CH-1010 Lausanne,
 CH
 (74) Ducreux, Marie, et al, Avenue Nestlé 55,
 1800 Vevey, CH
A23C 9/00 (11) **2 096 929 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07857004.1 (22) 20.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
 PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.09.2009
(86) EP 2007/011281 20.12.2007
(87) WO 2008/074509 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06126916
(54) • *STREICHFÄHIGES MILCHPRODUKT*
• *SPREADABLE DAIRY PRODUCT*
• *PRODUIT LAITIER À TARTINER*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BEUTLER, Ernst, 3550 Langnau, CH
NIEDERREITER, Caroline, 3510 Konolfingen, CH
LANGOURIEUX, Sylvie, 3074 Muri B/Bern, CH
DELANNOY, Carla, 1071 Chexbres, CH
-
- A23C 9/123** → (51) **C12N 1/20**
-
- A23C 9/18** → (51) **A23C 1/04**
-
- A23D 9/007** → (51) **C11B 1/06**
-
- A23D 9/013** → (51) **C11B 1/06**
-
- A23D 9/02** → (51) **C11C 3/10**
-
- (51) **A23F 5/24** (11) **2 219 466 B1**
A23F 5/46 **A23G 1/56**
(25) En (26) En
(21) 08850858.5 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/063887 15.10.2008
(87) WO 2009/062800 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 US 987471 P
(54) • *VERWENDUNG VON THIOESTERAROMEN*
ZUR VERBESSERUNG DER GE-
SCHMACKSQUALITÄT VON TRINKFER-
TIGEM KAFFEE NACH DER WÄRMEBE-
HANDLUNG UND LAGERUNG
• *USE OF THIOESTER FLAVORS TO*
IMPROVE THE FLAVOR QUALITY OF
READY-TO-DRINK COFFEE UPON
RETORTING AND STORAGE
• *UTILISATION D'AGENTS DE SAVEUR EN*
THIOESTERS POUR AMÉLIORER LA
QUALITÉ DE SAVEUR D'UN CAFÉ PRÊT À
BOIRE LORS DE LA TORRÉFACTION ET
DU STOCKAGE
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUYNH-BA, Tuong, CH-1009 Pully, CH
ZHANG, Yu, Chu, Norwalk, Connecticut 06851, US
BORLAND, Carol, Richwood, Ohio 43344, US
GRETSCH, Catherine, CH-1008 Prilly, CH
BLANK, Imre, CH-1073 Savigny, CH
KNIGHT, Charles, Andrew, Ostrander, Ohio 43061, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- A23F 5/40** → (51) **A23F 5/48**
-
- A23F 5/46** → (51) **A23F 5/24**
-
- A23F 5/46** → (51) **A23F 5/48**
-
- (51) **A23F 5/48** (11) **1 353 565 B1**
A23F 5/46 **A23F 5/40**
(25) En (26) En
(21) 01991323.5 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/049174 19.12.2001
(87) WO 2002/049446 2002/26 27.06.2002

- (30) 21.12.2000 US 745124
(54) • *KAFFEEAROMAZUSAMMENSETZUNG*
FÜR KAFFEEGETRÄNKE
• *COFFEE AROMA COMPOSITION FOR*
COFFEE BEVERAGES
• *SYSTEME AROMATIQUE DE PREPARA-*
TION DE BOISSON AU CAFE
- (73) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) ZELLER, Bary, L., Glenview, IL 60025, US
GAONKAR, Anilkumar, G., Buffalo Grove, IL 60089, US
WRAGG, Anthony, Banbury, Oxon OX16 9JN, GB
CERIALI, Stefano, Banbury OX15 4AY, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- A23G 1/56** → (51) **A23F 5/24**
-
- A23K 1/00** → (51) **A23K 1/165**
-
- A23K 1/16** → (51) **A23K 1/165**
-
- (51) **A23K 1/165** (11) **1 987 723 B1**
A23K 1/16 **A23K 1/00**
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 08160825.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 03.11.2003 US 516914 P
(54) • *Überzogene Tierfutterzusammensetzung*
• *Coated pet food composition*
• *Composition enrobée d'aliments pour*
animaux domestiques
- (73) Hill's Pet Nutrition, Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) Scherl, Dale S., Lawrence, KS 66049, US
Dodd, Chadwick E., Lawrence, KS 66049, US
Qvyjt, Fernando, Topeka, KS 66614, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 04800603.5 / 1 679 978
-
- A23K 1/18** → (51) **A23K 1/165**
-
- A23L 1/00** → (51) **C08L 5/00**
-
- A23L 1/054** → (51) **C08L 5/00**
-
- A23L 1/22** → (51) **A23L 1/222**
-
- (51) **A23L 1/222** (11) **2 292 103 B1**
A23L 1/236 **A23L 1/30**
A23L 2/02 **A23L 2/60**
A23L 1/22
(25) En (26) En
(21) 09011503.1 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.03.2011
(54) • *Süßungszusammensetzung*
• *Sweetening composition*
• *Composition d'édulcorant*
- (73) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim, DE
(72) Wild, Hans-Peter, 69214 Eppelheim, DE
Salom, Rafael, 46250 L'Alcudia, Valencia, ES
Sattler, Robert, 68723 Oftersheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A23L 1/236** (11) **2 124 633 B1**
C07H 1/08
(25) En (26) En
(21) 08724627.8 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/000700 18.01.2008
(87) WO 2008/091547 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 881798 P
19.12.2007 US 8163
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREI-*
NIGTER REBAUDIOSID-A-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN DURCH SOLVENT/ANTISOL-
VENT-KRISTALLISATION
• *METHOD OF PRODUCING PURIFIED*
REBAUDIOSIDE A COMPOSITIONS USING
SOLVENT/ANTISOLVENT CRYSTALLI-
ZATION
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES*
COMPOSITIONS À BASE DE REBAUDIO-
SIDE A PURIFIÉ AU MOYEN DE LA CRIS-
TALLISATION SOLVANT/ANTISOLVANT
- (73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) HAHN, John, J., Maple Grove, Minnesota 55311, US
EVANS, Jeffrey, C., St. Michael, Minnesota 55376, US
MYERSON, Alan, Stuart, Chicago, Illinois 60616, US
OOLMAN, Timothy, Plymouth, Minnesota 55446, US
RHONEMUS, Troy, Allen, Plymouth, Minnesota 55442, US
TYLER, Christopher, A., Minnetonka, Minnesota 55343, US
STORO, Kern, M., Burnsville, Minnesota 55337, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- A23L 1/236** → (51) **A23L 1/222**
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **2 296 494 B1**
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 09766866.9 (22) 15.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) NL 2009/050343 15.06.2009
(87) WO 2009/154448 2009/52 23.12.2009
(30) 16.06.2008 EP 08158336
02.09.2008 EP 08163478
02.09.2008 US 93548 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ERNÄH-*
RUNG VON SÄUGLINGEN MIT FETTGRA-
DIENT
• *INFANT MILK FORMULA WITH FAT*
GRADIENT
• *COMPOSITION POUR LA NUTRITION DE*
NOURISSONS AVEC UN GRADIENT DE
MATIÈRE GRASSE
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Arnhem, NL
VERDURMEN, Rudolph Eduardus Maria, NL-3571 JB Utrecht, NL
VAISMAN, Nachum, 76854 Israël, IL
BOEHM, Günther, 04107 Leipzig, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/30	→ (51) A23L 1/222
A23L 1/30	→ (51) A23L 1/29
A23L 1/30	→ (51) C07D 311/62
A23L 2/02	→ (51) A23L 1/222
A23L 2/60	→ (51) A23L 1/222
A23L 3/02	→ (51) A23L 3/3463
A23L 3/26	→ (51) A23L 3/3463
A23L 3/28	→ (51) A23L 3/3463
(51) A23L 3/3463	(11) 1 906 743 B1
A23L 3/358	A23L 3/26
A23L 3/28	A23B 4/20
A23B 4/24	A23B 4/005
A23B 4/01	A23L 3/02
(25) En	(26) En
(21) 06786961.0	(22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.04.2008	
(86) US 2006/026983 12.07.2006	
(87) WO 2007/018923 2007/07 15.02.2007	
(30) 25.07.2005 US 702242 P	
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VERPACKTER NAHRUNGSMITTEL	
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PACKAGED FOOD PRODUCTS	
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES ET PROCÉDES DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONDITIONNÉS	
(73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US	
Hormel Foods, LLC, One Hormel Place, Austin, MA 55912, US	
(72) BURNETT, Scott, L., St. Paul, MN 55033, US	
CHOPSKIE (HELTAMES), Jocelyn, H., Eagan, MN 55123, US	
HERDT, Joy, G., Hastings, MN 55033, US	
PODTBURG, Teresa, C., Waconia, MN 55387, US	
GUTZMANN, Timothy, A., Eagan, MN 55123, US	
BROWN, Daniel, G., Austin, MN 55192, US	
CHRISTIANSON, Richard, J., Austin, MN 55192, US	
ULLAND, Harriet, L.E., Austin, MN 55192, US	
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE	
(60) 10176956.0 / 2 255 665	
A23L 3/358	→ (51) A23L 3/3463
A23P 1/00	→ (51) C08L 5/00
(51) A24D 1/02	(11) 2 160 951 B1
(25) En	(26) En
(21) 09179763.9	(22) 25.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.03.2010	
(30) 25.11.2002 US 303646	
25.11.2002 US 303648	
25.11.2002 US 303639	
15.10.2003 US 686558	
(54) • Umhüllungsmaterialien für Rauchartikel	
• Wrapping materials for smoking articles	

• Matériaux d'emballage pour articles à fumer	
(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, P.O.Box 1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem, NC 27102, US	
(72) Ellis, James, Herbert Jr., Lexington, SC 29072, US	
Ashcraft, Charles, Ray, Lakewood, UT 84038, US	
Hutchens, James, Ray, Walnut Cove, NC 27052, US	
Pierce, Gregory, Scott, Kernersville, NC 27284, US	
Tomel, John, Joseph Jr., Mocksville, NC 27028, US	
White, Don, Hayes, King, NC 27021, US	
Williard, Sara, Sutton, Winston-Salem, NC 27104, US	
Chapman, Paul, Stuart, Winston-Salem, NC 27107, US	
Powell, Mark, Stuart, Winston-Salem, NC 27105, US	
Stokes, Cynthia, Stewart, Lexington, NC 27293, US	
Powell, Robert, Henry, Colfax, NC 27235, US	
Lawrence, Brian, Michael, Winston-Salem, NC 27104, US	
(74) Regelman, Thomas, HOEGER, STELL-RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	
(62) 03783753.1 / 1 569 531	
(51) A41B 11/02	(11) 1 973 431 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06841930.8	(22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	
(86) FR 2006/002726 13.12.2006	
(87) WO 2007/080262 2007/29 19.07.2007	
(30) 16.12.2005 FR 0512830	
(54) • SOCKE ZUR FUSSBEKLEIDUNG	
• SOCK DESIGNED TO BE WORN BY A FOOT	
• CHAUSSETTE DESTINÉE À ÊTRE PORTÉE PAR UN PIED	
(73) Moreau, Pierre, 35A Rue de Verdun, 57600 Forbach, FR	
(72) Moreau, Pierre, 57600 Forbach, FR	
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR	
A41D 3/04	→ (51) B32B 5/08
A41D 13/00	→ (51) A45F 3/04
A41D 31/00	→ (51) B32B 5/08
(51) A42B 1/00	(11) 1 825 771 B1
A42C 1/00	A42C 1/02
A42C 1/06	B32B 7/02
(25) Ja	(26) En
(21) 05807018.6	(22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) JP 2005/021016 16.11.2005	
(87) WO 2006/057186 2006/22 01.06.2006	
(30) 24.11.2004 JP 2004339311	
07.06.2005 JP 2005166672	
(54) • LAMINIERTE FORMSTABILE FOLIE, KERN FÜR KOPFBEDECKUNGSKREMPE UNTER VERWENDUNG DER FOLIE, KOPFBEDECKUNGSKREMPE UND KOPFBEDECKUNG	
• LAMINATED SHAPE-RETAINABLE SHEET, CORE FOR BRIM OF HEADWEAR USING	

THE SHEET, BRIM OF HEADWEAR, AND HEADWEAR	
• FEUILLE STRATIFIÉE À MÉMOIRE DE FORME, ARMATURE POUR REBORD DE COUVRE-CHEF UTILISANT LA FEUILLE, REBORD DE COUVRE-CHEF ET COUVRE-CHEF	
(73) Sekisui Seikei, Ltd., 1-9, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP	
(72) MATSUZAKA, Katsuo, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, 601-8105, JP	
HIRAO, Yujiro, Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto, 601-8105, JP	
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) A42B 1/00	(11) 2 247 207 B1
A42C 1/06	F26B 15/14
(25) En	(26) En
(21) 09706873.8	(22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.11.2010	
(86) US 2009/032117 27.01.2009	
(87) WO 2009/097272 2009/32 06.08.2009	
(30) 28.01.2008 US 20965	
(54) • HUTKREMPENSCHUTZ UND FORMER	
• HAT BRIM PROTECTOR AND SHAPER	
• PROTECTEUR ET FORMEUR DE BORD DE CHAPEAU	
(73) Vistaprint Technologies Limited, Canon's Court 22 Victoria Street, Hamilton HM 12, BM	
(72) PARENT, Barry, Windsor, Ontario N9J 3X3, CA	
STYLES, Jonathan, D., Needham, MA 02492, US	
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE	
(51) A42B 3/04	(11) 2 249 672 B1
A42B 3/28	
(25) En	(26) En
(21) 09706498.4	(22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.11.2010	
(86) GB 2009/000273 30.01.2009	
(87) WO 2009/095690 2009/32 06.08.2009	
(30) 01.02.2008 GB 0801908	
(54) • GEHIRNKÜHLVORRICHTUNG	
• BRAIN COOLING DEVICE	
• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DU CERVEAU	
(73) Preston-Powers, Jullian Joshua, Sussex Innovation Centre University of Sussex Science Park Square Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9SB, GB	
(72) Preston-Powers, Jullian Joshua, Brighton, East Sussex BN1 9SB, GB	
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB	
A42B 3/06	→ (51) A42B 3/32
A42B 3/14	→ (51) A42B 3/32
A42B 3/28	→ (51) A42B 3/04
(51) A42B 3/32	(11) 2 205 112 B1
A42B 3/14	A42B 3/06
(25) Fr	(26) Fr

- (21) 08871779.8 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) FR 2008/001545 03.11.2008
(87) WO 2009/095550 2009/32 06.08.2009
(30) 08.11.2007 FR 0707846
(54) • **SCHUTZHELM MIT EINER KAPPE MIT FLEXIBLEN KLAPPEN**
• **PROTECTION HELMET INCLUDING A CAP WITH FLEXIBLE FLAPS**
• **CASQUE DE PROTECTION AVEC UNE CALOTTE COMPRENANT DES AILETTES FLEXIBLES**
(73) PJDO, Parc De L'oppidum 5 Rue Alphonse Bouffard-roupé, 38500 Voiron, FR
(72) JOUBERT DES OUCHES, Pascal, F-38500 Coulevie, FR
MICHEL, Frédéric, F-38140 Rives, FR
(74) Dubreu, Sandrine, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europe BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A42C 1/00 → (51) **A42B 1/00****A42C 1/02** → (51) **A42B 1/00****A42C 1/06** → (51) **A42B 1/00**

- (51) **A43B 17/02** (11) **2 145 554 B1**
A43B 17/14 **A43D 8/36**
(25) It (26) En
(21) 08425472.1 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(54) • **Schuheinlegesohle**
• **Insole for shoe**
• **Semelle intérieure pour chaussure**
(73) Valfussbett S.r.l., Via dell'Artigianato 6, 36078 Valdarno (VI), IT
(72) Guiotto, Dino, 36078 Valdarno (VI), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A43B 17/14 → (51) **A43B 17/02****A43D 8/36** → (51) **A43B 17/02****A44C 27/00** → (51) **C23C 16/455****A45D 2/48** → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A45D 40/26** (11) **2 074 905 B1**
A46B 11/08 **G05D 23/19**
A45D 2/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171359.6 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 20.12.2007 FR 0760159
(54) • **Vorrichtung zum Aufbringen einer kosmetischen Zusammensetzung, die ein Heizorgan umfasst**
• **Device for applying a cosmetic composition comprising a heating element**
• **Disposition d'application d'une composition cosmétique comportant un organe chauffant**
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duru, Nicolas, 75015, Paris, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45F 3/04** (11) **2 258 234 B1**
A45F 3/14 **A41D 13/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10005806.4 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.12.2010
(30) 05.06.2009 FR 0902735
(54) • **Rucksack, wie beispielsweise ein Hydrationsrucksack**
• **Rucksack such as a hydration rucksack**
• **Sac à dos tel qu'un sac à dos d'hydratation**
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Chapuis, Serge, 73610 Lepin Le Lac, FR
(60) 11006160.3 / 2 384 663
11006161.1 / 2 394 529

A45F 3/14 → (51) **A45F 3/04****A46B 11/08** → (51) **A45D 40/26****A47B 13/06** → (51) **A47B 21/00**

- (51) **A47B 21/00** (11) **2 022 368 B1**
A47B 13/06
(25) Es (26) En
(21) 07119600.0 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 09.08.2007 ES 200701727 U
(54) • **Modulare Konsole für Computer und Ähnliches**
• **Modular console for computers and the like**
• **Console modulaire pour ordinateurs et similaire**
(73) Sodefa, S.A., C/ Argensola 2 Entrlo. A, 50001 Zaragoza, ES
(72) Floriá Arriazu, Miguel Ángel, 50001, Zaragoza, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A47B 88/04 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 989 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007666.4 (22) 19.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 07.05.2007 DE 102007021781
25.08.2007 DE 102007040175
(54) • **Synchronmechanik für Bürostühle**
• **Synchronisation mechanism for office chairs**
• **Mécanisme synchrone pour chaises de bureau**
(73) Bock-1 GmbH & Co. KG, An der Heide 19, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Herrmann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A47C 1/032 → (51) **A47C 3/026**

- (51) **A47C 3/02** (11) **2 168 458 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09171284.4 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 JP 2008246634
19.12.2008 JP 2008324594

- (54) • **Entspannungsmaschine**
• **Relaxation apparatus**
• **Machine de relaxation**
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Taniguchi, Shohei, Osaka 571-8686, JP
Nishimura, Yoshinari, Osaka 571-8686, JP
Morikawa, Daisuke, Osaka 571-8686, JP
Takahashi, Tatsuya, Osaka 571-8686, JP
Michimori, Akihiro, Osaka 571-8686, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **A47C 3/026** (11) **2 280 626 B1**
A47C 1/032

- (25) En (26) En
(21) 09758653.1 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) US 2009/002780 05.05.2009
(87) WO 2009/148489 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 US 133339
(54) • **STUHL MIT STEUERUNGSSYSTEM**
• **CHAIR WITH CONTROL SYSTEM**
• **CHAISE MUNIE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE**
(73) Steelcase Inc., Cd.6w.02 P.o. Box 1967, Grand Rapids, MI 49501, US
(72) HOLDREDGE, Russell, Alto MI 49302, US
NORMAN, Christopher, Byron Center MI 49315, US
HEIDMANN, Kurt, Grand Rapids MI 49528, US
ROOT, Brian, H., Grandville MI 49418, US
DINNEWITH, Mark, Spring Lake MI 49456, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

A47D 5/00 → (51) **A47D 15/00**

- (51) **A47D 15/00** (11) **2 030 534 B1**
A47D 5/00
(25) De (26) De
(21) 08015075.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007041037
(54) • **Wickelkommode mit Absturzsicherung**
• **Baby changing unit with safety barrier**
• **Commode d'enroulement dotée d'une protection contre les chutes**
(73) Lambrecht-Hoven, Julia, Kirchstrasse 3, 23896 Nüsse, DE
Plambeck, Katrin, Kirchstrasse 3, 23896 Nüsse, DE
(72) Lambrecht-Hoven, Julia, 23896 Nüsse, DE
Plambeck, Katrin, 23896 Nüsse, DE
(74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

A47G 19/02 → (51) **F24C 15/16**

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 867 256 B1**
B65D 47/26 **B65D 47/30**
(25) It (26) En
(21) 07110303.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 IT MI20061163

- (54) • Flüssigkeitszufuhrvorrichtung
• Liquid supply device
• Dispositif de distribution de liquide
- (73) Mycro s.r.l., Corso XXV Aprile 133/B, 22036 Erba, IT
- (72) Molinari, Claudio, 22036, Erba (Como), IT
Trombetta, Giancarlo, 22038, Tavernerio (Como), IT
- (74) Coletti, Raimondo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

A47G 27/02 → (51) **B32B 3/02****A47G 27/04** → (51) **B32B 3/02****A47J 27/04** → (51) **A47J 43/046****A47J 27/04** → (51) **A61L 2/06**

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 811 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 05791674.4 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(43) 01.08.2007
(86) EP 2005/009693 09.09.2005
(87) WO 2006/050769 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04026844
- (54) • GETRÄNKEAUTOMAT MIT HÖHENVERSTELLBARER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN GETRÄNKEBEHÄLTER UND AUSLASS
• BEVERAGE MACHINE WITH HEIGHT-ADJUSTABLE DEVICE FOR CONTROLLING DISTANCE BETWEEN BEVERAGE RECIPIENT AND OUTLET
• MACHINE A BOISSONS DOTE D'UN DISPOSITIF REGLABLE EN HAUTEUR POUR COMMANDER LA DISTANCE ENTRE LE RECIPIENT DE LA BOISSON ET L'ORIFICE DE SORTIE
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BOUSSESMART, Christophe, F-74500 Lugrin, FR
AGON, Fabien Ludovic, Ch-1897 Le Bouveret, CH
RYSER, Antoine, Ch-1006 Lausanne, CH
- (74) Schnyder, Frank Simon, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (60) 10163042.4 / 2 218 378

A47J 36/06 → (51) **A47J 43/046****A47J 39/00** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **A47J 43/046** (11) **2 227 124 B1**
A47J 43/07 **A47J 36/06**
A47J 27/04
- (25) De (26) De
(21) 08862758.3 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.09.2010
(86) EP 2008/066760 04.12.2008
(87) WO 2009/077335 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 DE 102007060749
- (54) • KÜCHENMASCHINE MIT EINEM AUFHEIZBAREN GEFÄSS
• FOOD PROCESSOR HAVING A HEATABLE VESSEL
• APPAREIL DE CUISINE DOTÉ D'UN RÉCIPIENT POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ
- (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
- (72) WINDORFER, Harald, 40822 Mettmann, DE

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

A47J 43/07 → (51) **A47J 43/046**

- (51) **A47J 47/00** (11) **1 932 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 07024188.0 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059484
17.09.2007 DE 102007044306
- (54) • Küchen-Utensil mit Schneidebrett
• Kitchen utensil with cutting board
• Ustensile de cuisine doté d'une planche à découper
- (73) Schwanekamp, Stephan, Meisenweg 6, 48712 Gescher, DE
Brüning, Jochen, Grenzlandring 33, 48712 Gescher, DE
- (72) Schwanekamp, Stefan, 48712 Gescher, DE
Büning, Jochen, 48712 Gescher, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof Patentanwalt und Rechtsanwalt Goldstraße 36, 48147 Münster, DE

A47K 5/00 → (51) **E03C 1/042**

- (51) **A47K 5/06** (11) **1 702 546 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000864.6 (22) 16.01.2006
(84) DE ES FR GB
- (43) 20.09.2006
(30) 09.02.2005 CA 2496415
- (54) • Flüssigkeitsspender mit seitlichen Betätigungshebeln
• Fluid dispenser with side mounted activation levers
• Distributeur de fluides avec leviers d'actionnement latéraux
- (73) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA
- (72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47L 9/00 (11) **2 352 408 B1**
A47L 9/32

- (25) En (26) En
(21) 09745126.4 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) IB 2009/054728 26.10.2009
(87) WO 2010/061299 2010/22 03.06.2010
(30) 03.11.2008 EP 08168199
- (54) • ROBOTER-STAUBSAUGER MIT EINEM SENSOR-HANDGRIFF
• A ROBOTIC VACUUM CLEANER COMPRISING A SENSING HANDLE
• ROBOT ASPIRATEUR COMPRENANT UNE POIGNÉE DE DÉTECTION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VEENSTRA, Auke-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 9/00 → (51) **B01D 46/24****A47L 9/32** → (51) **A47L 9/00****A47L 13/18** → (51) **C08J 5/02**

- (51) **A47L 13/58** (11) **2 068 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 07818161.7 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/008017 14.09.2007
(87) WO 2008/037361 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 DE 102006045615
- (54) • AUSWRINGVORRICHTUNG
• WRINGER
• DISPOSITIF D'ESSORAGE
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) DINGERT, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE
KNIESE, Leif, 14129 Berlin, DE
BANNASCH, Rudolf, 15053 Berlin, DE

A61B 1/04 (11) **1 587 407 B1**
A61B 5/07

- (25) En (26) En
(21) 03780591.8 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) IL 2003/001104 25.12.2003
(87) WO 2004/058041 2004/29 15.07.2004
(30) 26.12.2002 US 436003 P
- (54) • IMMOBILISIERBARE IN-VIVO MESSVORRICHTUNG
• IMMOBILIZABLE IN VIVO SENSING DEVICE
• CAPTEUR IMMOBILISABLE IN VIVO
- (73) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL
- (72) GILAD, Zvika, 34987 Haifa, IL
IDDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

A61B 1/05 (11) **1 952 754 B1**
A61B 5/07 **H02J 17/00**
A61N 1/378

- (25) En (26) En
(21) 08150501.8 (22) 22.01.2008
(84) DE FR GB
- (43) 06.08.2008
(30) 24.01.2007 JP 2007014170
- (54) • Drahtloses Stromversorgungssystem, gekapseltes Endoskop und gekapseltes endoskopisches System
• Wireless power supply system, capsulated endoscope, and capsulated endoscopic system
• Système d'alimentation électrique sans fil, endoscope capsulé, et système endoscopique capsulé
- (73) Olympus Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Naoki, Tokyo 151-0072, JP
Sakai, Youhei, Tokyo 151-0072, JP
Iwaisako, Hiroshi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61B 1/07 (11) **1 961 372 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08150213.0 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(30) 22.02.2007 DE 102007008643

- (54) • *Endoskop für medizinische Zwecke*
• *Endoscope for medicinal purposes*
• *Endoscope à des fins médicales*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Weißhaupt, Dieter, 78194, Immendingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 870 025 B1**
(25) En (26) En
(21) 07109611.9 (22) 05.06.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.12.2007
(30) 20.06.2006 JP 2006169497
- (54) • *Tragbares Augengrundbildgebungsgerät*
• *Hand-held ocular fundus imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie du fond oculaire portable*
- (73) Kowa Company, Ltd., 3-6-29, Nishiki Nakaku, Nagoya City Aichi 460-8625, JP
- (72) Suzuki, Takayoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP
- (74) Kronthaler, Wolfgang N.K., et al, Kronthaler, Schmidt & Coll. Patentanwälte Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 272 098 B1**
A61B 5/0476 **A61B 5/0484**
(25) En (26) En
(21) 00925993.8 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.2003
(86) US 2000/010055 14.04.2000
(87) WO 2001/037724 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447369
- (54) • *GEHIRNFUNKTIONSSYSTEM*
• *BRAIN FUNCTION SCAN SYSTEM*
• *SYSTEME DE BALAYAGE DE LA FONCTION CEREBRALE*
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) JOHN, Erwin Roy, Mamaroneck, NY 10543, US
JOHN, Michael Sasha, North York, Ontario M6A-2E1, CA
- (74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10186280.3 / 2 272 426

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 942 792 B1**
A61B 5/107
(25) De (26) De
(21) 06805460.0 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) DE 2006/001861 18.10.2006
(87) WO 2007/065389 2007/24 14.06.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005052294
- (54) • *MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AKTIVITÄTSSTATUS INITIALKARIÖSER SCHMELZLÄSIONEN*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVITY STATUS OF INITIAL DECAYED ENAMEL LESIONS*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET PROCÉDE DE DETERMINATION DE L'ÉTAT D'ACTIVITÉ DE LÉSIONS CARIEUSES INITIALES DE L'EMAIL*
- (73) Jaruszewski, Lutz, Am Nottbohm 26, 31141 Hildesheim, DE
- (72) Jaruszewski, Lutz, 31141 Hildesheim, DE

- (74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, D-07743 Jena, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 168 475 B1**
A61N 5/06
(25) En (26) En
(21) 08016828.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(54) • *Vorrichtung zur Diagnose und/oder Therapie physiologischer Eigenschaften eines ausgewählten Körperteils durch optische Reflexion oder Transmission*
• *Device for diagnosis and/or therapy of physiological characteristics of a selected portion of a body by optical reflectance or optical transmission*
• *Dispositif pour le diagnostic et/ou la thérapie des caractéristiques physiologiques d'une partie choisie d'un corps par réflectance optique ou transmission optique*
- (73) NeMoDevices AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) Fröhlich, Jürg, 8006 Zürich, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61B 5/00 → (51) **A61N 1/30**

A61B 5/00 → (51) **A61N 5/06**

A61B 5/00 → (51) **G01J 3/44**

A61B 5/00 → (51) **G08B 21/04**

- (51) **A61B 5/024** (11) **2 140 806 B1**
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 08162590.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(30) 04.07.2008 HK 08107402
- (54) • *Sensor*
• *A Sensor*
• *Capteur*
- (73) Dayton Technologies Limited, 5th Floor, Ho Lee Commercial Bldg. 38-44 D'Aguilar Street, Central Hong Kong, CN
- (72) YUEN, Paul Anthony, Hong Kong, CN
- (74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 788 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 05775958.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) AU 2005/001330 01.09.2005
(87) WO 2006/024102 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 AU 2004904995
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung von neuronalen Ereignissen*
• *Process and system for the detection of neural events*
• *Procédé et système pour la détection des événements neuronaux*
- (73) MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU
- (72) LITHGOW, Brian, John, Ormond, Victoria 3163, AU
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (60) 12151441.8

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/044** (11) **1 890 595 B1**
A61B 5/04 **A61B 5/0402**
A61B 5/0452 **G06K 9/00**
(25) En (26) En
(21) 06744310.1 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) GB 2006/050099 10.05.2006
(87) WO 2006/126020 2006/48 30.11.2006
(30) 24.05.2005 GB 0510446
03.06.2005 US 687598 P
- (54) • *SYSTEME ZUR VERARBEITUNG VON MEDIZINISCHEN DATENSIGNALEN*
• *MEDICAL DATA SIGNAL PROCESSING SYSTEMS*
• *SYSTEMES MEDICAUX DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES*
- (73) ANGLIA POLYTECHNIC UNIVERSITY HIGHER EDUCATION CORPORATION, Rivermead, Chelmsford, Essex CM1 1SQ, GB
- (72) AL-HASSANI, Aimen, Brentwood, Essex CM13 2PA, GB
ZIZZO, Claudio, Chelmsford, Essex CM1 6BF, GB
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61B 5/0452 → (51) **A61B 5/044**

A61B 5/0476 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/12**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/04**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **A61B 5/087** (11) **1 744 672 B1**
A61B 5/091
(25) En (26) En
(21) 04726168.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) EP 2004/050467 07.04.2004
(87) WO 2005/096933 2005/42 20.10.2005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES INHALATIONSFLUSSES UND DES VOLUMENS*
• *DEVICE FOR ASSESSMENT OF INHALATION FLOW AND VOLUME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE FLUX ET LE VOLUME D'INHALATION*
- (73) Medinet S.p.A., Via Londonio 12, 20154 Milano, IT
- (72) APOLET, Josef, Bereck, I-20146 Milano, IT
GIARDINI, Mario, Ettore, I-27051 Cava Manara, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/087**

A61B 5/103 → (51) **A61F 2/44**

A61B 5/107 → (51) A61B 5/00	
A61B 5/117 → (51) A61F 2/44	
(51) A61B 5/15 (11) 1 894 525 B1	
A61B 17/06 A61B 19/02	
B65D 85/24	
(25) De (26) De	
(21) 06120033.3 (22) 04.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.03.2008	
(54) • <i>Verpackung für hydrophile medizinische Instrumente</i> • <i>Packaging for hydrophilic medical instruments</i> • <i>Emballage pour instruments médicaux hydrophiliques</i>	
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE	
(84) DE	
(72) Niederberger, Brigitte, 8800 Thalwil, CH	
(74) Zimmer, Volker, 67299 Laumersheim, DE	
(74) Stöbel, Matthias, et al, Herzog Fieser & Partner Patentanwälte Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE	
A61B 6/00 (11) 1 946 702 B1	
A61B 19/00	
(25) De (26) De	
(21) 07001290.1 (22) 22.01.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 23.07.2008	
(54) • <i>Abbildung anatomischer Strukturen</i> • <i>Illustration of anatomic structure</i> • <i>Représentation de structures anatomiques</i>	
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE	
(72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE	
(74) Wohlgemuth, Richard, 83646 Bad Tölz, DE	
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
A61B 6/12 → (51) G06T 7/00	
(51) A61B 8/00 (11) 1 582 150 B1	
G01S 15/89 G06T 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 05000206.2 (22) 07.01.2005	
(84) DE FR IT	
(43) 05.10.2005	
(30) 01.04.2004 KR 2004022567	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines dreidimensionalen Ultraschallbildes</i> • <i>Apparatus and method for forming a 3D ultrasound image</i> • <i>Appareil et méthode pour générer des images à ultrasons tridimensionnelles</i>	
(73) MEDISON CO., LTD., 114 Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do 250-870, KR	
(72) Shim, Jaeyoon, Seongdong-gu Seoul 133-769, KR	
Kwak, Byoung Joo, Gwangjin-gu Seoul 143-140, KR	
Kim, Nam Chul, Suseong-gu Daegu 706-811, KR	
Kim, Sang Hyun Yangsan Campus, Yangsan-si Gyeongsangnam-do 626-847, KR	
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE	

(51) A61B 8/12 (11) 1 523 939 B1	
A61B 8/14 A61B 5/06	
(25) En (26) En	
(21) 04024277.8 (22) 12.10.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 20.04.2005	
(30) 14.10.2003 JP 2003354316	
01.12.2003 JP 2003401434	
(54) • <i>Ultraschall Diagnosegerät</i> • <i>Ultrasonic diagnostic apparatus</i> • <i>Dispositif de diagnostic à ultrasons</i>	
(73) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP	
(72) Kawashima, Tomonao c/o Intellectual Property Dept., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo, JP	
Yokoi, Shun c/o Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP	
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
A61B 8/14 → (51) A61B 8/12	
(51) A61B 17/04 (11) 1 337 188 B1	
(25) En (26) En	
(21) 01996336.2 (22) 16.11.2001	
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.08.2003	
(86) US 2001/043110 16.11.2001	
(87) WO 2002/039908 2002/21 23.05.2002	
(30) 16.11.2000 US 248837 P	
(54) • <i>AUTOMATISCHE NAHTFADENHALTEVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN</i> • <i>AUTOMATIC SUTURE FIXATION APPARATUS AND METHOD</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION DE SUTURES AUTOMATIQUE</i>	
(73) Hill, Donald J., 2040 Broadway Street 101, San Francisco, CA 94115, US	
Briggs, Geoff, 489 Valley View Road, Los Altos, CA 94024-4741, US	
Sims, Michael, 916 Irving Street, Montara, CA 94037-1176, US	
Hinman, Cameron Dale, 9755 La Honda Road, Woodside, CA 94062, US	
(72) Hill, Donald J., San Francisco 94115, US	
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
A61B 17/06 → (51) A61B 5/15	
A61B 17/064 → (51) A61B 17/80	
A61B 17/068 → (51) A61B 17/80	
A61B 17/14 → (51) A61F 2/38	
A61B 17/15 → (51) A61F 2/38	
A61B 17/17 → (51) A61F 2/38	
A61B 17/22 → (51) A61N 1/05	
(51) A61B 17/34 (11) 1 722 698 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05715797.6 (22) 07.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.11.2006	
(86) EP 2005/002386 07.03.2005	
(87) WO 2005/084565 2005/37 15.09.2005	
(30) 06.03.2004 DE 202004003646 U	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG KÖRPERLICHER STRUKTUREN</i>	

• <i>DEVICE FOR CONTROLLING CORPOREAL STRUCTURES</i> • <i>DISPOSITIF POUR COMMANDER DES STRUCTURES CORPORELLES</i>	
(73) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH, Feyerabendstrasse 13 - 15, 86830 Schwabmünchen, DE	
ARC SEIBERSDORF RESEARCH GMBH, A-2444 Seibersdorf, AT	
(72) VOGELE, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE	
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE	
A61B 17/68 → (51) A61B 17/70	
(51) A61B 17/70 (11) 2 151 207 B1	
A61B 17/68 A61B 17/86	
(25) De (26) De	
(21) 09014615.0 (22) 13.04.2005	
(84) CH DE ES FR GB IT LI	
(43) 10.02.2010	
(30) 16.04.2004 DE 102004018621	
16.04.2004 US 563241 P	
(54) • <i>Elastisches Element zur Verwendung in einer Stabilisierungseinrichtung für Knochen und Herstellungsverfahren für ein solches elastisches Element</i> • <i>Elastic element for use in a stabilising device for bones and method of fabrication of such an elastic element</i> • <i>Élément élastique pour l'usage dans un dispositif de stabilisation pour des os et la méthode de fabrication d'un tel élément élastique</i>	
(73) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE	
(72) Harms, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE	
Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE	
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE	
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE	
(62) 05008060.5 / 1 586 276	
A61B 17/70 → (51) A61B 17/80	
A61B 17/70 → (51) A61F 2/44	
(51) A61B 17/80 (11) 2 231 044 B1	
A61B 17/88 A61B 17/70	
A61B 17/064 A61B 17/068	
(25) En (26) En	
(21) 09701633.1 (22) 14.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) US 2009/030904 14.01.2009	
(87) WO 2009/091770 2009/30 23.07.2009	
(30) 17.01.2008 FR 0850285	
(54) • <i>WIRBELSÄULEN-OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG</i> • <i>SPINAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'OSTÉOSYNTHESE RACHIDIENNE</i>	
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US	
(72) DUPONT, Phillipe, F-77410 Claye Souilly, FR	
ASSAKER, Richard, B-7540 Kain, BE	
D'AMORE, Jean-francois, F-62780 Stella Plage, FR	
LEMAITRE, Philippe, F-01170 Crozet, FR	
MANGIONE, Paolo Fernando Dr., F-33600 Pessac, FR	
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
A61B 17/86 → (51) A61B 17/70	

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 213 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 10150563.4 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 12.01.2009 US 351935
(54) • *Energieabgabealgorithmus für medizinische Vorrichtungen*
• *Energy delivery algorithm for medical devices*
• *Algorithme de fourniture d'énergie pour dispositifs médicaux*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 5920 Longbow Drive, Boulder CO 80301, US
(72) Podhajsky, Ronald J., Boulder, CO 80301, US
Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, US
Riegner, Kari, Golden, CO 80401, US
Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
Case, Jason, Longmont, CO 80503, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61N 5/06**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 750 605 B1**
A61N 7/02
(25) En (26) En
(21) 05748098.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) US 2005/016806 13.05.2005
(87) WO 2005/112812 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571182 P
(54) • *Vorrichtungen zur Behandlung von Vorhofflimmern durch Massenablation*
• *Devices for treating atrial fibrillation by mass ablation*
• *Dispositifs pour le traitement de fibrillation auriculaire par ablation de masse*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) STEWART, Mark, T., Lino Lakes, MN 55014, US
FRANCISCHELLI, David, E., Anoka, MN 55303, US
SKARDA, James, R., Lake Elmo, MI 55042, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 886 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 07015602.1 (22) 08.08.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 13.02.2008
(30) 08.08.2006 US 500687
(54) • *System zur Messung der anfänglichen Gewebeimpedanz*
• *System for measuring initial tissue impedance*
• *Système pour mesurer l'impédance initiale de tissus*
(73) Covidien AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Odom, Darren, Longmont, CO 80501, US
Weinberg, Craig, Denver, CO 80211, US
Halvorson, Amy, Denver, CO 80209, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(60) 10180964.8 / 2 289 442

- (51) **A61B 18/20** (11) **2 027 827 B1**
A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 07114956.1 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(54) • *Hautkühlung für ein dermatologisches Behandlungsverfahren*
• *Skin cooling for a dermatologic treatment procedure*
• *Refroidissement de la peau pour procédure de traitement dermatologique*
(73) Ellipse A/S, Agern Allé 11, 2970 Hørsholm, DK
(72) Hansen, Lars Kurt, 2630 Taastrup, DK
Schmidt, Keld, 2880 Bagsværd, DK
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61B 18/20 → (51) **A61N 1/30**

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 408 846 B1**
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 02756362.6 (22) 28.06.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/020921 28.06.2002
(87) WO 2003/001987 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 US 301967 P
05.10.2001 US 327702 P
(54) • *Gelenkmechanismus fuer Platt-Formverbindung*
• *PLATFORM LINK WRIST MECHANISM*
• *MECANISME D'ARTICULATION RELIE A UNE PLATE-FORME*
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc., 1266 Kifer Road, Building 101, Sunnyvale CA 94086, US
(72) WALLACE, Daniel, T., Redwood City, CA 94062, US
ANDERSON, S., Christopher, Northampton, MA 01060, US
MANZO, Scott, Shelton, CT 06484, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 19/00 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 585 451 B1**
B32B 7/04
B29C 65/76
(25) En (26) En
(21) 04705346.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2004/002413 26.01.2004
(87) WO 2004/066857 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 351004
(54) • *ABZIEHBARE ÜBERBEUTEL-FOLIEN*
• *PEELABLE OVERPOUCH FILMS*
• *PELLICULES DE SURPOCHE PELABLES*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) HARTMAN, Jean-Pierre, B-1640 Rhode Saint Genese, BE
BALTEAU, Patrick, B-5350 Evelette, BE
GOLLIER, Paul-Andre, B-1170 Bruxelles, BE
PELUSO, Franco, B-3001 Heverlee, BE

- (74) Probert, Gareth David, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 19/02 → (51) **A61B 5/15****A61B 19/04** → (51) **C08J 5/02**

- (51) **A61C 13/30** (11) **1 210 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950936.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/021040 02.08.2000
(87) WO 2001/008585 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 368030
(54) • *LONGITUDINAL UND ZENTRAL KONVERGIERENDER DENTALER STIFT*
• *LONGITUDINALLY CENTRALLY CONVERGENT DENTAL POST*
• *PIVOT DENTAIRE A CONVERGENCE LONGITUDINALE ET CENTRALE*
(73) Weissman, Bernard, 225 East 48th Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) Weissman, Bernard, New York, N.Y. 10017, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 086 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854306.3 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/082172 23.10.2007
(87) WO 2008/055028 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 554909
(54) • *IMPLANTIERBARE REPARATURVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE REPAIR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉPARATION IMPLANTABLE*
(73) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) ROUSSEAU, Robert A., Ottsville, Pennsylvania 18942, US
LINDH, David C. Sr., Flemington, New Jersey 08822, US
JACOBS, John R., Easton, Pennsylvania 18040, US
KOYFMAN, Ilya S., Ringoes, New Jersey 08844, US
CHEN, Gaoyuan Gavin, Hillsborough, NJ 08844, US
HILL, Donald G., Branchburg, New Jersey 08876, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 848 374 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709415.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(86) FR 2006/050030 20.01.2006
(87) WO 2006/077349 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500633
(54) • *FLEXIBLER INTRAOKULARIMPLANTAT-INJEKTOR*
• *FLEXIBLE INTRAOCULAR IMPLANT INJECTOR*
• *INJECTEUR D'IMPLANT INTRAOCULAIRE SOUPLE*

- (73) Corneal Innovation, 3 rue Marivaux, 75002 Paris, FR
(72) QUINTIN, Nicolas, F-74370 Villaz, FR
VINCHON, Cyrille, F-74270 Chilly, FR
ANDRE, Jean-Marc, F-73290 La Motte Servolex, FR
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 074 964 B1**
(25) En (26) En
(21) 09154935.2 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 07.09.2006 US 843181 P
21.12.2006 US 700922
(54) • *Stentklappen für Klappenersatz und zugehörige Verfahren und Systeme für die Chirurgie*
• *Stent-valves for valve replacement and associated methods and systems for surgery*
• *Valvules d'endoprothèse vasculaire pour le remplacement des valvules et procédés associés et systèmes chirurgicaux*
(73) Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
(72) Delaloye, Stephane, 8180, Bülach, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
(60) 11178073.0 / 2 387 973
11178076.3 / 2 422 749
11178135.7 / 2 422 750
11178145.6 / 2 420 207
(62) 07818037.9 / 2 059 192

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 703 867 B1**
A61B 17/14 **A61B 17/15**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 05711424.1 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) US 2005/001111 12.01.2005
(87) WO 2005/067521 2005/30 28.07.2005
(30) 12.01.2004 US 535967 P
(54) • *SYSTEME FÜR DEN KOMPARTIMENTEN-ERSATZ IN EINEM Knie*
• *SYSTEMS FOR COMPARTMENTAL REPLACEMENT IN A KNEE*
• *SYSTEMES DE REMPLACEMENT COMPARTIMENTAL DANS UN GENOU*
(73) DEPUY PRODUCTS, INC., P.O. Box 988 799 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581-0988, US
(72) ARAM, Luke, Warsaw, IN 46580, US
AUGER, Dan, Fort Wayne, IN 46814, US
HAYDEN, Adam, Fort Wayne, IN 46818, US
LEE, Jordan, Warsaw, IN 46582-8007, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 311 191 B1**
A61B 5/103 **A61B 5/117**
(25) En (26) En
(21) 01968144.4 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026623 24.08.2001
(87) WO 2002/015769 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 228166 P

- (54) • *Implantierbare Vorrichtung zur Auswertung von Belastungen an benachbarte Paar von Wirbeln*
• *Implantable apparatus for assessing loads on adjacent pair of vertebrae*
• *Dispositif implantable pour évaluer la charge exercée sur une paire de vertèbres adjacentes*
(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue/ND20, Cleveland, OH 44195, US
(72) ROY, Shuvo, Cleveland, OH 44120, US
FLEISCHMAN, Aaron, J., University Heights, OH 44118, US
BENZEL, Edward, C., Gates Mills, OH 44040, US
FERRARA, Lisa, Cleveland Hts., OH 44121, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 978 900 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 07762939.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/002791 31.01.2007
(87) WO 2007/089905 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2006 US 764069 P
(54) • *INTERSPINALER EINGRIFFSABSTAND-HALTER*
• *INTERSPINOUS PROCESS SPACER*
• *ECARTEUR D'APOPHYSE EPINEUSE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) JACKSON, Benjamin, L., Chadds Ford, PA 19317, US
CHOW, David, West Chester, PA 19380, US
DELURIO, Robert, J., Aston, PA 19014, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 231 074 B1**
A61F 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 09703294.0 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) FR 2009/050048 14.01.2009
(87) WO 2009/092961 2009/31 30.07.2009
(30) 15.01.2008 FR 0850220
03.04.2008 FR 0852208
30.09.2008 FR 0856560
(54) • *WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSANORDNUNG FÜR ARTHRODESE MIT EINEM EINSCHLAGSKÄFGELEMENT UND HILFSVORRICHTUNG ZU IHRER IMPLANTIERUNG*
• *INTERVERTEBRAL STABILIZATION ASSEMBLY FOR ARTHRODESES, COMPRISING AN IMPACTION CAGE BODY, AND AN ANCILLARY DEVICE FOR IMPLANTING SAME*
• *ENSEMBLE DE STABILISATION INTER-VERTEBRALE POUR ARTHRODESE COMPRENANT UN CORPS DE CAGE A IMPACTION, ET SON ANCILLAIRE DE POSE*
(73) Graf, Henry, 8 Rue Duquesne, 69006 Lyon, FR
(72) Graf, Henry, 69006 Lyon, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/44**
(51) **A61F 2/58** (11) **1 971 297 B1**
A61F 2/68
(25) De (26) De
(21) 06828627.7 (22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) DE 2006/002177 07.12.2006
(87) WO 2007/076765 2007/28 12.07.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005061313
(54) • *HANDPROTHESE MIT GELENKIG AUSRICHTBAREN FINGERN*
• *HAND PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE MAIN*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PUCHHAMMER, Gregor, A-1130 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- A61F 2/68** → (51) **A61F 2/58**
A61F 2/84 → (51) **A61F 2/88**
(51) **A61F 2/88** (11) **1 920 740 B1**
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 07016557.6 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 14.05.2008
(30) 09.11.2006 JP 2006303698
(54) • *Instrument zum Einführen eines Stents*
• *Stent supply instrument*
• *Instrument d'approvisionnement d'endoprothèse vasculaire*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Goto, Hiroaki, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 565 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812435.0 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/036270 13.11.2003
(87) WO 2004/049972 2004/25 17.06.2004
(30) 27.11.2002 US 306518
(54) • *AUSDEHNBARER STENTS*
• *EXPANDABLE STENTS*
• *TUTEURS EXPANSIBLES*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) GIRTON, Timothy, Edina, MN 55436, US
LEY, Timothy, Shoreview, MN 55126, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- A61F 5/44** → (51) **A61F 13/49**
A61F 6/04 → (51) **C08J 5/02**
A61F 6/14 → (51) **A61J 3/07**
(51) **A61F 6/22** (11) **2 299 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 09747767.3 (22) 18.05.2009

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

AL BA RS

(43) 30.03.2011

(86) US 2009/044381 18.05.2009

(87) WO 2009/140686 2009/47 19.11.2009

(30) 21.05.2008 US 55046 P

19.05.2008 US 54206 P

21.05.2008 US 55072 P

(54) • *OKKLUSIONSVORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM VERSCHLUSS EINES REPRODUKTIVEN KÖRPERLUMENS*

• *OCCCLUSION DEVICE AND SYSTEM FOR OCCCLUDING A REPRODUCTIVE BODY LUMEN*

• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'OCCCLUSION POUR OBTURER UN PASSAGE CORPOREL DE LA REPRODUCTION*

(73) Conceptus, Inc., 331 East Evelyn Street, Mountain View, CA 94041, US

(72) JIMENEZ, Jose'W., Minnetonka MN 55343, US

MUJWID, James, R., Minnetonka MN 55343, US

TREMULIS, William, S., Minnetonka MN 55343, US

FRIGSTAD, John, R., Minnetonka MN 55343, US

JAGGER, Karl, A., Minnetonka MN 55343, US

ARNAL, Kevin, R., Minnetonka MN 55343, US

CALLISTER, Jeffrey, P., Minnetonka MN 55343, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(60) 11184031.0 / 2 404 580

(51) **A61F 9/01** (11) **1 274 358 B1**

(25) En (26) En

(21) 01920403.1 (22) 14.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003

(86) US 2001/008337 14.03.2001

(87) WO 2001/067978 2001/38 20.09.2001

(30) 14.03.2000 US 189633 P

13.03.2001 US 805737

(54) • *ERZEUGUNG VON SCAN-ZIELPUNKTEN ZUR AUGENLASERCHIRURGIE*

• *GENERATING SCANNING SPOT LOCATIONS FOR LASER EYE SURGERY*

• *GENERATION D'EMPLACEMENTS DE BALAYAGE POUR INTERVENTION CHIRURGICALE OCULAIRE AU LASER*

(73) AMO Manufacturing USA, LLC, 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(72) YEE, Kingman, Sunnyvale, CA 94086, US
GROSS, Erik, San Jose, CA 95129, US

(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61F 11/08** (11) **1 433 449 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 03292453.2 (22) 03.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.06.2004

(30) 04.10.2002 FR 0212376

04.10.2002 FR 0212377

10.07.2003 FR 0308485

(54) • *Hörgerät und Verfahren zur seiner Herstellung*

• *Hearing device and method for producing the same*

• *Dispositif auditif et son procédé de réalisation*

(73) Auditech Innovations, 6 Rue Alsace Lorraine Cap Longpaon, 76160 Darnetal, FR

(72) Roussel, Pascal, 76160 Saint-Martin-du Vivier, FR

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

(51) **A61F 13/00** (11) **1 917 938 B1**

(25) En (26) En

(21) 07254279.8 (22) 29.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 07.05.2008

(30) 30.10.2006 US 589591

(54) • *Abdeckmaterial für einen absorbierenden Artikel mit einer Hautpflegezusammensetzung und absorbierender Artikel mit Abdeckmaterial mit einer Hautpflegezusammensetzung*

• *Cover material for an absorbent article including a skin care composition and an absorbent article having a cover material including a skin care composition*

• *Matériau de couverture pour article absorbant incluant une composition de soins cutanés et article absorbant doté d'un matériau de couverture incluant la composition de soins cutanés*

(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US

(72) Borysewicz, Krystyna M., Old Bridge, NJ 08867, US

Burrow, Ricky Ray, Doylestown, PA 18901, US

Du, Jenny G., Weston, FL 33327, US

Luizzi, Joseph Michael, Newtown, PA 18940, US

Niciporciukas, Maria Cristina, Long Valley, NJ 07853, US

Pelley, Kenneth A., Hopewell, NJ 08525, US

Poccia, John, Monmouth Beach, NJ 07750, US

(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 931 290 B1**

(25) En (26) En

(21) 06794675.6 (22) 06.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.06.2008

(86) GB 2006/003724 06.10.2006

(87) WO 2007/039756 2007/15 12.04.2007

(30) 06.10.2005 GB 0520336

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBANDS*
• *METHOD OF MAKING A BANDAGE*
• *MÉTHODE DE FABRICATION D'UN BANDAGE*

(73) Laboratoires Urgo SAS, 42, Rue de Longvic, 21300 Chenove, FR

(72) BALDOCK, David, Timothy, Nottingham NG23 5SG, GB

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

(60) 11002529.3 / 2 359 783

(51) **A61F 13/15** (11) **1 721 590 B1**

A61F 13/49

(25) En (26) En

(21) 06016918.2 (22) 11.05.2001

(84) DE FR GB SE

(43) 15.11.2006

(30) 16.05.2000 US 204495 P

05.04.2001 US 827192

(54) • *Verfahren und Vorrichtung, um eine bereits geschlossene und wiederverschliessbare Unterhose mit gewünschten Taillen- und Hüftmassen herzustellen*

• *Method and apparatus for making prefastened and refastenable pant with desired waist and hip fit*

• *Procédé et dispositif de fabrication de couches-culottes déjà fixées ou refixables avec réglage souhaité à la ceinture et à la hanche*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US

(72) Popp, Robert Lee, Hortonville Wisconsin 54944, US

Coenen, Joseph Daniel, Neenah Wisconsin 54956, US

Kuen, David Arthur, Neenah Wisconsin 54956, US

Olson, Christopher Peter, Neenah Wisconsin 54956, US

Quereshi, Shawn Ahmed, Neenah Wisconsin 54956, US

(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 01933304.6 / 1 286 636

(51) **A61F 13/15** (11) **2 337 541 B1**

(25) De (26) De

(21) 09778356.7 (22) 05.09.2009

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

(43) 29.06.2011

(86) EP 2009/006460 05.09.2009

(87) WO 2010/028786 2010/11 18.03.2010

(30) 09.09.2008 DE 102008046358

(54) • *ABSORBIERENDE INKONTINENZWEG-WERFWINDEL*

• *ABSORBING DISPOSABLE INCONTINENCE DIAPER*

• *COUCHE D'INCONTINENCE ABSORBANTE JETABLE*

(73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE

(72) OSTERTAG, Wolfgang, 89547 Gerstetten, DE

A61F 13/15 → (51) **B32B 3/30**

(51) **A61F 13/49** (11) **1 946 733 B1**

A61F 5/44 **A61F 13/56**

(25) Ja (26) En

(21) 06810077.5 (22) 13.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008

(86) JP 2006/318112 13.09.2006

(87) WO 2007/043275 2007/16 19.04.2007

(30) 12.10.2005 JP 2005298117

(54) • *TRAGBARER EINWEGARTIKEL*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE DE VETEMENT A USAGE UNIQUE*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP

(72) TAKINO, Shunsuke, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP

MIYOSHI, Takayuki, Kanonji-shi, Kagawa 7691602, JP

(74) Sperling, Rüdiger, et al, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

(51) **A61F 13/53** (11) **1 465 571 B1**

(25) En (26) En

- (21) 03705797.3 (22) 15.01.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001337 15.01.2003
(87) WO 2003/059232 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 350079 P
27.11.2002 US 306086
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERSTÄRKTEM, ABSORBIERENDEM KERN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH REINFORCED ABSORBENT STRUCTURE*
• *ARTICLE ABSORBANT A STRUCTURE ABSORBANTE RENFORCEE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HEYN, David, W., Neenah, WI 54956, US
BARRON, Matthew, J., Rock, MI 49880, US
EGGEN, Sonya, L., Minneapolis, MN 55401, US
FORTUNE, Amber, M., Kaukauna, WI 54130, US
GEE, Robert, E., Grovetown, Georgia 30813, US
JOHNSON, Eric, D., Larsen, WI 54947, US
KAUN, James, M., Neenah, WI 54956, US
LAUX, Dean, M., Appleton, WI 54915, US
LE MINH, Toan, T., Neenah, Wisconsin 54956, US
MATELSKI, Billie, D., Neenah, WI 54956, US
MELIUS, Shannon, K., Appleton, WI 54914, US
MILSLAGEL, Melanie, J., Appleton, WI 54914, US
PROVOST, Angie, M., Appleton, WI 54914, US
SCHUELER, Kenneth, R., Jr., Appleton, WI 54915, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61F 13/56** (11) **1 688 116 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819436.9 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/017570 26.11.2004
(87) WO 2005/051276 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003399515
(54) • *EINWEGPAPIERWINDEL*
• *DISPOSABLE PAPER DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Mishi-makamiya-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) YOSHIDA, Hideaki c/o Elleair Paper Tech. Co., Ltd., Tochigi, 3291411, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 827 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 05801951.4 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/035639 30.09.2005
(87) WO 2006/071320 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20453
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFALTEN UND ABGEBEN VON WINDELN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR UNFOLDING AND DISPENSING DIAPERS*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE DEPLIAGE ET DISTRIBUTION DE COUCHES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) RICE, Jonathan, K., Evans, GA 30809, US

- READE, Walter, C., Appleton, WI 54915, US
ELLINGSON, Daniel, L., Appleton, WI 54915, US
JOCH, Rhonda, K., Fremont, WI 54940, US
NELSON, Brenda, M., Appleton, WI 54915, US
NELSON, Denise, J., Hortonville, WI 54944, US
VITENSE, Jaime, M., Appleton, WI 54915, US
CLARE, Timothy, P., Appleton, WI 54913, US
WARSHALL, Connie, J., Harshaw, WI 54529, US
VUKOS, John, P., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61G 1/013** (11) **2 273 961 B1**
A61G 7/012
(25) En (26) En
(21) 09742021.0 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) EP 2009/055282 30.04.2009
(87) WO 2009/135803 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 IT RE20080040
(54) • *TRAGE UND PATIENTENTRANSPORT-SYSTEM*
• *A STRETCHER AND A PATIENT TRANSPORT SYSTEM*
• *CIVIÈRE ET SYSTÈME DE TRANSPORT D'UN PATIENT*
(73) Stem S.r.l., Via Ghiaie, 12/D, 43014 Medesano (PR), IT
(72) MENNA, Ezio, I-43044 Collecchio (Parma), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, IT-42121 Reggio Emilia, IT

- (51) **A61G 5/06** (11) **1 616 545 B1**
A61G 5/10 **B62D 55/075**
(25) En (26) En
(21) 05015029.1 (22) 11.07.2005
(84) AT DE GB IT
(43) 18.01.2006
(30) 12.07.2004 JP 2004204478
(54) • *Ein treppenaufsteigender Rollstuhlträger*
• *Stair-climbing wheelchair carrier*
• *Un support pour un fauteuil roulant du type pouvant monter un escalier*
(73) Sunwa Ltd., 571, Negishi, Sayama-shi Saitama 350-1325, JP
(72) Negishi, Masaaki, Sayama-shi Saitama-ken 350-1325, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61G 5/10 → (51) **A61G 5/06****A61G 7/012** → (51) **A61G 1/013**

- (51) **A61H 33/00** (11) **2 008 635 B1**
E03C 1/05
(25) En (26) En
(21) 08010682.6 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 18.06.2007 US 764533
(54) • *Computergesteuertes Hydrotherapiesystem*
• *Computer-controlled hydrotherapy system*

- *Système d'hydrothérapie contrôlé par ordinateur*
(73) MEGAFUNCO, Inc., 44 Walker Street, Cambridge MA 02138, US
(72) Galyean, Tinsley A., Cambridge, MA 02138, US
Galyean, E. Taylor, New Orleans, LA 70115, US
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **1 841 389 B1**
A61K 9/00 **A61F 6/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709158.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 10.10.2007
(86) FR 2006/000159 24.01.2006
(87) WO 2006/079709 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500758
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reservoirs mit einer durch das Reservoir diffundierten aktiven Substanz und dessen Installation*
• *Method for making a reservoir containing an active substance diffused through the reservoir and installation therefor*
• *Procédé de fabrication d'un réservoir contenant une substance active diffusant à travers le réservoir et installation pour sa mise en oeuvre*
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) LAFONT, Charles-Dominique, F-03300 Cusset, FR
(74) Suominen, Kaisa Liisa, et al, Turun Patentti-toimisto Oy P.O.Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **A61J 15/00** (11) **2 168 559 B1**
A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 09170468.4 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 30.09.2008 US 101231 P
(54) • *Hautvorrichtung zur Verwendung mit einem Gastrostomierohr*
• *Skin level device for use with gastrostomy tube*
• *Dispositif au niveau cutané pour une utilisation avec un tube gastrostomique*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Swisher, David Rork, St Charles, MO 63301, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 272 152 B1**
A61K 8/43 **A61Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 01925804.5 (22) 03.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) IB 2001/000794 03.04.2001
(87) WO 2001/074321 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 US 194559 P
(54) • *Verwendung von Chlorhexidine zur Verhinderung von Wurzelkaries*
• *Use of chlorhexidine in the prevention of root caries*

- *Utilisation de la chlorhexidine pour la prevention de la carie du ciment*
- (73) CHX Technologies Inc., Suite 105, 4800 Dundas Street West, Toronto, Ontario M9A 1B1, CA
- (72) SYMINGTON, John, M., Etobicoke, Ontario M9C 3J8, CA
SYMINGTON, Alison, Toronto, Ontario M4G 2P8, CA
TEN CATE, Arnold, R., New Market Ontario L3Y8T4, CA
PERRY, Oliver, R., Toronto, Ontario M6P 3C3, CA
- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61K 6/093 → (51) **A61K 6/10**

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 502 572 B1**
A61K 6/093
- (25) En (26) En
(21) 03017488.2 (22) 01.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (54) • *Automischbare Kitt-Abformmasse*
• *Automixable putty impression material*
• *Matériau mastic d'empreinte dentaire mélangeable automatiquement*
- (73) 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (72) Zech, Joachim, Dr., 86916 Kaufering, DE
Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE
Hoffmann, Henning, 86949 Windach, DE
Steiger, Wolf, 82538 Geretsried, DE
- (74) Brem, Roland, 3M Espe AG OIPC Espe Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 949 888 B1**
A61K 8/86 **A61Q 17/00**
A61K 47/48 **A61K 47/34**
A61K 33/18 **A01N 59/12**
C08L 33/06

- (25) En (26) En
(21) 08151309.5 (22) 08.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.07.2008
(30) 28.09.2001 US 966511
- (54) • *Wasser-in-Öl-Emulsionen mit Ethylenoxid-Gruppen sowie entsprechende Zusammensetzungen und Verfahren*
• *Water-in-oil emulsions with ethylene oxide groups, compositions, and methods*
• *Émulsions eau dans l'huile comprenant des groupes d'oxyde d'éthylène, compositions et procédés*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Mosbey, Deral T., St. Paul, MN 55133-3427, US
Eian, Gilbert L., St. Paul, MN 55133-3427, US
Scholz, Matthew T., St. Paul, MN 55133-3427, US
Mallo, Richard A., St. Paul, MN 55133-3427, US
Lu, Ling, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10185881.9 / 2 308 456
(62) 02750460.4 / 1 436 010

A61K 8/06 → (51) **C08L 91/00****A61K 8/19** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/19** → (51) **C08L 91/00****A61K 8/25** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/25** → (51) **C08L 91/00****A61K 8/27** → (51) **A61Q 5/00****A61K 8/33** → (51) **A01N 43/40****A61K 8/34** → (51) **A01N 43/40****A61K 8/36** → (51) **A61Q 1/04****A61K 8/37** → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/39** → (51) **A01N 43/40****A61K 8/41** → (51) **A01N 43/40****A61K 8/43** → (51) **A61K 6/00**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 998 741 B1**
A61Q 17/04 **A61Q 19/02**
- (25) En (26) En
(21) 07723408.6 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002443 19.03.2007
(87) WO 2007/112854 2007/41 11.10.2007
(30) 30.03.2006 US 394012
- (54) • *HAUTAUFFHELLENDE MITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *SKIN LIGHTENING AGENTS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *AGENTS, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SHORE, Leonard, J., Trumbull, Connecticut 06611, US
ROCHA, Sheila, Alves, Trumbull, Connecticut 06611, US
MCKINNEY, Martin, D., Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 8/49** (11) **2 043 592 B1**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 07766319.3 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) GB 2007/002756 20.07.2007
(87) WO 2008/009956 2008/04 24.01.2008
(30) 20.07.2006 GB 0614353
- (54) • *Kombinationen für orale Zusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Combinations for oral compositions, their preparation and use*
• *Combinaisons pour compositions orales, leur préparation et leur utilisation*
- (73) OralDent Limited, Unit 11 Harvard Industrial Estate Kimbolton, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
RICERFARMA Srl, Via Egadi, 7, I-20144 Milano, IT

- (72) RIPLEY, Ian Oraldent Ltd, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
THOMAS, H Oraldent Ltd, Cambridgeshire PE28 0NJ, GB
- (74) Sahans, Sarah Anne, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 8/49 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A61K 8/58** (11) **2 214 632 B1**
A61Q 5/08 **A61Q 5/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08844247.0 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) FR 2008/051975 31.10.2008
(87) WO 2009/056778 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 FR 0758744
- (54) • *AUFHELLUNG UND/ODER FÄRBUNG MENSCHLICHER KERATINFASERN MITTELS EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER BESTIMMTEN AMINOSILICUM-VERBINDUNG*
• *LIGHTENING AND/OR DYEING OF HUMAN KERATIN FIBRES BY MEANS OF A COMPOSITION COMPRISING A PARTICULAR AMINO SILICON COMPOUND*
• *ECLAIRCISSEMENT ET/OU COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES HUMAINES AU MOYEN D'UNE COMPOSITION COMPRENANT UN COMPOSE AMINOSILICIE PARTICULIER*
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) SAMAIN, Henri, F-91570 Bievres, FR
HERCOUET, Leïla, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
- (74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

(51) **A61K 8/64** (11) **1 686 957 B1**
A61Q 19/08

- (25) En (26) En
(21) 03789211.4 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
(86) EP 2003/014019 17.11.2003
(87) WO 2005/048968 2005/22 02.06.2005
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KOMBINATION VON TETRAPEPTIDEN UND TRIPEPTIDEN*
• *COMPOSITIONS CONTAINING MIXTURES OF TETRAPEPTIDES AND TRIPEPTIDES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES MÉLANGES DE TETRAPEPTIDES ET DE TRIPEPTIDES*
- (73) Sederma, 29, rue du Chemin Vert Boîte postale 33, 78612 Le Perray-en-Yvelines Cedex, FR
- (72) LINTNER, Karl, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **A61K 8/64** (11) **1 965 758 B1**
A61K 8/68 **A61P 17/00**
A61K 9/107

- (25) De (26) De
(21) 06828856.2 (22) 24.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) EP 2006/010223 24.10.2006
(87) WO 2007/059836 2007/22 31.05.2007

- (30) 28.11.2005 DE 102005056538
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND PROTEINE ZUM TRANSFER / RECYCLING STRUKTURELL VERÄNDERTER LIPIDE SOWIE DEREN ANWENDUNGEN*
- *COMPOSITIONS CONTAINING PROTEINS FOR THE TRANSFER/RECYCLING OF STRUCTURALLY MODIFIED LIPIDS, AND THE APPLICATIONS THEREOF*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES PROTEINES POUR LE TRANSFERT/RECYCLAGE DE LIPIDES STRUCTUELLEMENT MODIFIES ET LEURS APPLICATIONS*
- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE
- (72) BEUTLER, Rolf, D., 64739 Höchst/Hummetoth, DE
- SCHMIDT, Karlheinz, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Müller, Claudia, European Patent Attorney Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main, DE

A61K 8/64 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/68 → (51) **A61K 8/64**

A61K 8/81 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/85 → (51) **C08L 91/00**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/99 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 9/00 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 500 584 B1**
B63C 11/22
- (25) It (26) En
(21) 04425555.2 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(30) 25.07.2003 IT FI20030070
- (54) • *Kontrolleinheit eines zum Tauchen zweistufigen Reglers*
- *Control group of a second-stage regulator for scuba divers*
- *Groupe de contrôle d'un détendeur de plongée*
- (73) Cressi-Sub S.p.A., 501, via Adamoli, 16165 Genova, IT
- (72) Pedemonte, Stefano, 16014 Ceranesi (Genova), IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A61K 9/107 → (51) **A61K 8/64**

- (51) **A61K 9/12** (11) **1 638 525 B1**
A61K 31/401 **A61K 31/00**
A61K 31/55 **A61K 31/675**
A61K 31/472 **A61K 31/404**
A61K 38/55 **A61P 9/12**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04740073.4 (22) 18.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 29.03.2006
(86) EP 2004/006629 18.06.2004
(87) WO 2005/000270 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 609233

- (54) • *INHALIERBARE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG PULMONARER HYPERTENSIE UND METHODEN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *INHALABLE FORMULATIONS FOR TREATING PULMONARY HYPERTENSION AND METHODS OF USING SAME*
- *PREPARATIONS INHALABLES DESTINEES A TRAITER L'HYPERTENSION PULMONAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION DESDITES PREPARATIONS*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) CHAUDRY, Imtiaz, American Canyon, CA 94503, US
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 9/14** (11) **2 229 149 B1**
A61K 31/165

- (25) En (26) En
(21) 08862814.4 (22) 12.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
(86) US 2008/086498 12.12.2008
(87) WO 2009/079345 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 US 13855 P
20.11.2008 US 116330 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUNIXIN AUS PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PROCESS FOR RECOVERING FLUNIXIN FROM PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
- *PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER LA FLUNIXINE CONTENUE DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) TOWSON, James, C., Flemington NJ 08822, US
- COVENEY, Donal, Dublin 12, IE
- (74) Stumm, Karin, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd, Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A61K 9/16** (11) **1 653 928 B1**
A61K 9/50 **A61K 31/366**
A61K 31/401 **A61K 31/4706**
A61K 31/56 **A61K 45/06**

- (25) En (26) En
(21) 04744168.8 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
(86) IB 2004/002519 27.07.2004
(87) WO 2005/011636 2005/06 10.02.2005
(30) 04.08.2003 US 492407 P
07.05.2004 US 568989 P
- (54) • *SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN ZUR BILDUNG VON FESTEN AMORPHEN DISPERSIONEN VON ARZNEIMITTELN UND POLYMERE*
- *SPRAY DRYING PROCESSES FOR FORMING SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF DRUGS AND POLYMERS*
- *PROCEDES DE SECHAGE PAR ATOMISATION POUR FORMER DES DISPERSIONS AMORPHES SOLIDES DE MEDICAMENTS ET DE POLYMERES*
- (73) BEND RESEARCH, INC., 64550 Research Road, Bend, OR 97701-8599, US
- (72) BEYERINCK, Ronald, Arthur, Bend, OR 97701, US
- DOBRY, Daniel, Elmont, Bend, OR 97701, US

- FRIESEN, Dwayne, Thomas, Bend, OR 97701, US
- SETTELL, Dana, Marie, Bend, OR 97701, US
- RAY, Roderick, Jack, Bend, OR 97701, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (60) 10182036.3 / 2 283 822

(51) **A61K 9/20** (11) **2 095 813 B1**
A61K 9/46 **A61K 31/4468**
A61K 31/5415

- (25) En (26) En
(21) 09008228.0 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.09.2009
(30) 26.03.1999 US 277424
08.06.1999 US 327814
- (54) • *Tablette für die bukkale, sublinguale oder gingivale Verabreichung enthaltend eine Brausemischung*
- *Tablet for buccal, sublingual or gingival administration, comprising an effervescent couple*
- *Comprimé pour une administration buccale, sublinguale ou gingivale, comprenant un couple effervescent*
- (73) CIMA LABS INC., 10000 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344-9361, US
- (72) Pather, Sathasivan, Indiran, Plymouth MN 55441, US
- Khankari, Rajendra, K., Maple Grove MN 55311, US
- Eichman, Jonathan, D., Pomona, NY 10970, US
- Robinson, Joseph, R., deceased, US
- Hontz, John, Plymouth MN 55442, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 03029877.2 / 1 419 765
00919523.1 / 1 082 106

(51) **A61K 9/22** (11) **1 009 388 B1**
A61K 9/32

- (25) En (26) En
(21) 98942180.5 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
(86) US 1998/017342 28.08.1998
(87) WO 1999/011244 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 US 919221
- (54) • *WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
- *SUSTAINED RELEASE DRUG DELIVERY DEVICES*
- *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A DEGAGEMENT PROLONGE*
- (73) Control Delivery Systems, Inc., 86 Rosedale Road, Watertown, MA 02172, US
- (72) CHEN, Jianbing, Belmont, MA 02478, US
- ASHTON, Paul, Boston, MA 02108, US
- (74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/32 → (51) **A61K 9/22**

A61K 9/46 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 954 251 B1**
A61K 33/26 **A61P 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831163.8 (22) 23.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 13.08.2008

(86) FR 2006/002577 23.11.2006

(87) WO 2007/063200 2007/23 07.06.2007

(30) 01.12.2005 FR 0512189

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT LANGSAMER FREISETZUNG VON FE SALZEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SLOW-RELEASE COMPOSITION OF FE SALT AS ACTIVE INGREDIENT, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF AND USE OF THE SAME*
• *COMPOSITION A LIBERATION PROLONGÉE DE SEL DE FER EN TANT QU'ACTIF, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR

(72) BERTHOUMIEU, Didier, F-31290 Villenouvelle, FR

DUPINAY, Pierre, F-31460 Toutens, FR
TRANNOY, Philippe, F-31000 Toulouse, FR

(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Pierre Fabre SA
Direction Propriété Intellectuelle 17, Avenue Jean Moulin, F-81106 Castres Cedex, FR

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **C08L 5/00**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/00 → (51) **A61P 33/06**

- (51) **A61K 31/055** (11) **1 352 650 B1**
A61K 31/166 **A61K 31/12**
A61K 31/167 **A61K 31/136**
A61K 31/17 **A61K 31/695**
A61K 31/5375 **A61K 31/357**
A61K 31/44 **A61K 31/498**
A61K 31/403 **A61K 31/415**
A61K 31/421 **A61K 31/422**
A61K 31/433 **A61K 31/428**
A61K 31/505 **A61K 31/47**
A61P 29/00

(25) Ja (26) En

(21) 01271124.8 (22) 18.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 15.10.2003

(86) JP 2001/011084 18.12.2001

(87) WO 2002/049632 2002/26 27.06.2002

(30) 18.12.2000 JP 2000383202

- (54) • *INHIBITOREN GEGEN DIE PRODUKTION UND FREISETZUNG ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDER ZYKLINE*
• *INHIBITORS AGAINST THE PRODUCTION AND RELEASE OF INFLAMMATORY CYTOKINES*
• *INHIBITEURS DE PRODUCTION ET DE LIBERATION DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES*

(73) Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.,
4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5,
Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(72) MUTO, Susumu, Koganei-shi, Tokyo 184-0003, JP

NAGANO, Tatsuo, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

SAOTOME, Tomomi, Nakano-ku, Tokyo 165-0022, JP

ITAI, Akiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(60) 07015076.8 / 1 844 766

07015427.3 / 1 847 263

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/136 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/15 → (51) **A61K 31/198**

(51) **A61K 31/155** (11) **2 066 312 B1**

(25) En (26) En

(21) 07859240.9 (22) 03.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 10.06.2009

(86) IB 2007/004177 03.10.2007

(87) WO 2008/041133 2008/15 10.04.2008

(30) 04.10.2006 EP 06291547

- (54) • *VERWENDUNG VON CHLORGUANABENZ-DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT POLYGLUTAMINEXPANSION ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*

• *USE OF CHLORINE GUANABENZ DERIVATIVES FOR TREATING POLYGLUTAMINE EXPANSION ASSOCIATED DISEASES*

• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE CHLORINE GUANABENZ POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES À EXPANSION DE POLYGLUTAMINE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Ecole Normale Supérieure, 45, rue d'Ulm, 75230 Paris Cedex 05, FR

(72) BERTOLOTI, Anne, Cambridge CB2 2QZ, GB
BLONDEL, Marc, F-29250 Saint Pol de Léon, FR

(74) Peacelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/165 → (51) **A61K 9/14**

(51) **A61K 31/166** (11) **1 017 353 B1**

A61P 37/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 98939863.1 (22) 29.07.1998

(84) AT DE ES FR GB IT NL SE

(43) 12.07.2000

(86) US 1998/015715 29.07.1998

(87) WO 1999/006009 1999/06 11.02.1999

(30) 30.07.1997 US 54230 P

28.07.1998 US 123620

- (54) • *THERAPEUTISCHES VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON NF-KAPPA B*
• *THERAPEUTIC PROCESS FOR INHIBITING NF-KAPPA B*
• *PROCEDE THERAPEUTIQUE SERVANT A INHIBER NF-KAPPA B*

(73) ELFORD, Howard L., 3313 Gloucester Road, Richmond, VA 23227, US

(72) ELFORD, Howard L., Richmond, VA 23227, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 31/166 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/167 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/17 → (51) **A61K 31/055**

A61K 31/17 → (51) **C07D 233/42**

(51) **A61K 31/198** (11) **1 948 155 B1**

A61P 9/02 **A61K 31/275**

A61K 31/27 **A61K 31/15**

(25) En (26) En

(21) 07784556.8 (22) 28.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 30.07.2008

(86) US 2007/072334 28.06.2007

(87) WO 2008/003028 2008/01 03.01.2008

(30) 28.06.2006 US 806036 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DROXIDOPA*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING DROXIDOPA*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU DROXIDOPA*

(73) Chelsea Therapeutics Inc., 3530 Toringdon Way, Charlotte, NC 28277, US

(72) ROBERTS, Michael, J., Charlotte, NC 28277, US

PEDDER, Simon, Fort Mill, SC 29715, US

(74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(60) 11165690.6 / 2 363 123

11165693.0 / 2 363 124

(51) **A61K 31/22** (11) **1 919 466 B1**

A61K 31/366 **A61K 31/40**

A61K 31/404 **A61K 31/44**

A61K 31/455 **A61K 31/47**

A61K 31/505 **A61K 31/55**

A61K 45/06

(25) En (26) En

(21) 06848969.9 (22) 11.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 14.05.2008

(86) IB 2006/004013 11.07.2006

(87) WO 2007/074406 2007/27 05.07.2007

(30) 11.07.2005 US 698292 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LIPOPROTEIN- ANORMALITÄTEN MIT EINEM STATIN- UND EINEM METHYLNICOTINAMID-DERIVAT*
• *FORMULATIONS FOR TREATMENT OF LIPOPROTEIN ABNORMALITIES COMPRISING A STATIN AND A METHYLNICOTINAMIDE DERIVATIVE*
• *FORMULATIONS POUR LE TRAITEMENT DES ANORMALITES LIEES AUX LIPOPROTEINES COMPRENANT UNE STATINE ET UN DERIVE DE LA METHYLNICOTINAMIDE*

(73) Cortria Corporation, 250 First Avenue, Needham, MA 02494, US

(72) BENDER, Robert, Ottawa, Ontario K1P 6L2, CA

CHLOPICKI, Stefan, PL-30-047 Krakow, PL

GEBICKI, Jerzy, PL-94-217 Lodz, PL

(74) Sitkowska, Jadwiga, Kancelaria Patentowa Al. Komisji Edukacji Narodowej 83/106, 02-777 Warszawa, PL

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/275 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/353 → (51) **C07D 311/62**

(51) **A61K 31/357** (11) **2 080 512 B1**

A61P 35/00 **C07D 323/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07829485.7 (22) 10.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) JP 2007/069747 10.10.2007
(87) WO 2008/044704 2008/16 17.04.2008
(30) 14.10.2006 JP 2006280802
(54) • *Mittel gegen Krebs*
• *Anti-cancer agent*
• *Agent anti-cancer*
- (73) Wan Station Co., Ltd, Hashimoto Building 407 4-5 Asakusabasi 5-chome Taito-ku, Tokyo 111-0033, JP
(72) ONO, Nobufumi, Fukuoka-shi Fukuoka 814-0153, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/357** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/357** → (51) **A61P 33/06**
-
- A61K 31/366** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/366** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/366** → (51) **A61P 33/06**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 207/12**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 207/12**
-
- A61K 31/401** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/401** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/4025** → (51) **C07D 207/12**
-
- A61K 31/403** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/404** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/404** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 231/16**
-
- A61K 31/4166** → (51) **C07D 233/42**
-
- A61K 31/42** → (51) **C07D 261/02**
-
- A61K 31/421** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/422** → (51) **A61K 31/055**
-
- (51) **A61K 31/4245** (11) **1 585 518 B1**
C07D 277/10 **A61P 3/04**
(25) En (26) En
(21) 03818063.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/040763 18.12.2003
(87) WO 2005/032550 2005/15 14.04.2005
(30) 18.12.2002 US 434466 P
(54) • *PEPTID-DEFORMYLASE-HEMMER*
• *PEPTIDE DEFORMYLASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PEPTIDE DEFORMYLASE*
- (73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) LEBER, Jack, Dale, Collegeville, PA 19426, US

- LI, Mei, Collegeville, PA 19426, US
LEE, Jinhwa, Collegeville, PA 19426, US
AUBART, Kelly, M., Collegeville, PA 19426, US
CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV, Collegeville, PA 19426, US
(74) Crawley, Karen Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/428** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/433** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/4355** → (51) **C07D 491/147**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 491/147**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/4418** → (51) **C07D 401/04**
-
- A61K 31/445** → (51) **C07D 211/60**
-
- A61K 31/4468** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/454** → (51) **C07D 209/40**
-
- A61K 31/455** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/47** → (51) **A61K 31/22**
-
- A61K 31/4706** → (51) **A61K 9/16**
-
- A61K 31/472** → (51) **A61K 9/12**
-
- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 962 850 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06830600.0 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 03.09.2008
(86) EP 2006/069666 13.12.2006
(87) WO 2007/071603 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05027997
(54) • *BEHANDLUNG VON ARZNEIRESISTENTEN TUMOREN*
• *TREATMENT OF DRUG-RESISTANT TUMORS*
• *TRAITEMENT DE TUMEURS RESISTANTES AUX MEDICAMENTS*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
(72) PISANO, Claudio, I-04011 Aprilia, IT
VESCOI, Loredana, I-00128 Rome, IT
(74) Spadaro, Marco, et al, Cantaluppi & Partners Viale della Tecnica, 205, 00144 Roma, IT
-
- A61K 31/496** → (51) **C07D 209/40**
-
- A61K 31/4965** → (51) **A61P 33/06**
-
- A61K 31/497** → (51) **A61K 31/7068**
-
- A61K 31/497** → (51) **C07D 401/14**
-
- A61K 31/498** → (51) **A61K 31/055**
-
- A61K 31/5025** → (51) **C07D 487/04**
-

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/055****A61K 31/505** → (51) **A61K 31/22****A61K 31/505** → (51) **A61P 33/06****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/22****A61K 31/505** → (51) **C07D 239/46****A61K 31/506** → (51) **A61K 31/55****A61K 31/517** → (51) **C07D 239/94**(51) **A61K 31/519** (11) **2 175 859 B1**
C07D 473/00 **C07D 487/04**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 08781709.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) US 2008/069813 11.07.2008
(87) WO 2009/009740 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949328 P
(54) • *KONDENSIERTE HETEROARYLPYRIDYL- UND PHENYLBENZENSULFONAMIDE ALS CCR2-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *FUSED HETEROARYL PYRIDYL AND PHENYL BENZENESULFONAMIDES AS CCR2 MODULATORS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION*
• *HÉTÉROARYL-PYRIDYL- ET PHÉNYL-BENZÉNESULFONAMIDES CONDENSÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU CCR2 POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION*
- (73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) KRASINSKI, Antoni, Mountain View, CA 94043, US
PUNNA, Sreenivas, Sunnyvale, CA 94086, US
UNGASHE, Solomon, Fremont, CA 94536, US
WANG, Qiang, Sunnyvale, CA 94086, US
ZENG, Yibin, San Mateo, CA 94403, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04****A61K 31/5365** → (51) **C07D 401/12****A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/055****A61K 31/5415** → (51) **A61K 9/20**(51) **A61K 31/55** (11) **1 519 732 B1**
A61P 3/10 **A61P 9/10**

- (25) En (26) En
(21) 03740247.6 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/006276 13.06.2003
(87) WO 2004/002492 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229180
(54) • *VERWENDUNG VON VASOPEPTIDASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEPHROPATHIE*
• *USE OF VASOPEPTIDASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF NEPHROPATHY*

- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA VASOPEPTIDASE DANS LE TRAITEMENT D'UNE NEPHROPATHIE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningsstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHÄFER, Stefan, 65835 Liederbach, DE
LINZ, Wolfgang, 55129 Mainz, DE
BLEICH, Markus, 24226 Heikendorf, DE
HUBER, Jochen, 65795 Hattersheim, DE

- (51) **A61K 31/55** (11) **2 177 223 B1**
A61K 31/506 **A61P 35/02**
- (25) En (26) En
(21) 09172828.7 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 05.09.2001 US 316967 P
- (54) • *Homoharringtonine allein oder in Kombination mit anderen Substanzen zur Anwendung zur Behandlung von chronischer myelogenischer Leukemia resistent oder intolerant gegenüber Proteinkinasehemmern ausgenommen STI 571*
• *Homoharringtonine alone or combined with other agents for use in treating chronic myelogenous leukemia resistant or intolerant to protein kinase inhibitors other than STI 571*
• *Homoharringtonine seule ou en combinaison avec d'autres agents pour une utilisation dans le traitement des leucémies myélogènes chroniques résistantes ou intolérantes aux inhibiteurs de protéine kinase à l'exception du STI 571*
- (73) ChemGenex Pharmaceuticals Limited, Level 4, 199 Moorabool St, Geelong, Victoria 3220, AU
(72) Blanchard, Julie, 13540 Puyricard, FR
Mahon, François-Xavier, 33000, BORDEAUX, FR
Maloisel, Frederick, 67000, STRASBOURG, FR
Robin, Jean-Pierre, 1205 Geneve, CH
Maissonneuve, Hervé, 85000, LA ROCHE SUR YON, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(62) 02772653.8 / 1 443 933

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/12****A61K 31/55** → (51) **A61K 31/22****A61K 31/553** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **A61K 31/5575** (11) **1 390 036 B1**
A61P 27/06 **C07C 405/00**
- (25) En (26) En
(21) 02746356.1 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/014580 07.05.2002
(87) WO 2002/092099 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 US 859770
- (54) • *PROSTANSÄUREREDERIVATE ZUR SENKUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *PROSTANOIC ACID DERIVATIVES AS AGENTS FOR LOWERING INTRAOCULAR PRESSURE*
• *DÉRIVES D'ACIDE PROTANOIQUE UTILISES EN TANT QU'AGENTS D'ABAISSEMENT DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE*
- (73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
GAC, Todd, S., Corona Del Mar, CA 92625, US

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

- (51) **A61K 31/56** (11) **1 868 613 B1**
A61K 31/7008 **A61K 31/724**
A61K 31/704 **C07J 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 06749874.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) US 2006/013640 12.04.2006
(87) WO 2006/110810 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670227 P
- (54) • *POLYMORPHE VON 3-O-(3',3'-DIMETHYLSUCCINYLBETULINISÄURE-DI-N-METHYL-D-GLUCAMIN*
• *POLYMORPHS OF 3-O-(3',3'-DIMETHYLSUCCINYLBETULINIC ACID DI-N-METHYL-D-GLUCAMINE*
• *POLYMORPHES DU DI-N-METHYLE-D-GLUCAMINE DE L'ACIDE 3-O-(3',3'-DIMETHYLSUCCINYLE) BETULINIQUE*
- (73) Myrex, Inc., 305 Chipeta Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) O'NEILL, Michael H., Painesville OH 44077, US
SWEETAPPLE, Gary G., Painesville, OH 44077, US
WALKER, Randall M., Willoughby, OH 44094, US
HAUSHERR, Arndt, 55122 Mainz, DE
KOCH, Gunter, 55270 Schwabenheim, DE
MARTIN, David E., Gaithersburg, MD 20882, US
- (74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/56 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/675** → (51) **A61K 9/12****A61K 31/695** → (51) **A61K 31/055****A61K 31/7008** → (51) **A61K 31/56****A61K 31/704** → (51) **A61K 31/56****A61K 31/706** → (51) **C07H 19/04**

- (51) **A61K 31/7068** (11) **2 142 215 B1**
A61K 31/497 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 08767561.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/005758 05.05.2008
(87) WO 2008/137126 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 927581 P
23.05.2007 US 931425 P
- (54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN*
• *COMBINATION THERAPY FOR THE TREATMENT OF HCV INFECTION*
• *THERAPIE COMBINÉE POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE VHC*
- (73) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) KWONG, Ann, Cambridge, MA 02138, US
MANI, Nagraj, Natick, MA 01760, US
ZHOU, Yi, Lexington, MA 02421, US
LIN, Chao, Winchester, MA 01890, US
- (74) Burrichter, Arwed Andreas, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte

Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 31/7088** (11) **1 583 506 B1**
A61K 39/00 **A61K 47/00**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 04700289.4 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 12.10.2005
(86) IL 2004/000006 06.01.2004
(87) WO 2004/060265 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 US 438310 P
- (54) • *VAKZINE IN AUGENTROPFFENFORM ENTHALTEND COPOLYMER 1 FÜR DIE THERAPEUTISCHE IMMUNISIERUNG*
• *EYE-DROP VACCINE CONTAINING COPOLYMER 1 FOR THERAPEUTIC IMMUNIZATION*
• *VACCIN SOUS FORME DE GOUTTES OPHTALMIQUES CONTENANT UN COPOLYMER-1 DESTINE A L'IMMUNISATION THERAPEUTIQUE*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) EISENBACH-SCHWARTZ, Michal, 76353 Rehovot, IL
BAKALASH, Sharon, 76285 Rehovot, IL
FULGA, Valentin, 62996 Tel-Aviv, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/724 → (51) **A61K 31/56****A61K 31/727** → (51) **C08B 37/10****A61K 33/18** → (51) **A61K 8/06****A61K 33/26** → (51) **A61K 9/50****A61K 35/12** → (51) **A61P 15/10****A61K 35/407** → (51) **C12N 5/071****A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 36/05** (11) **1 522 310 B1**
A61P 3/10 **A61P 3/06**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 04019206.4 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2005
(30) 24.09.2003 US 668601
- (54) • *Therapeutische Verwendung von Pulver von Dunaliella*
• *Therapeutic uses of Dunaliella powder*
• *Utilisation thérapeutique de poudre obtenu de Dunaliella*
- (73) Nikken Sohonscha Corporation, 1-32, Asahira, Fukuju-Cho, Hashima-City, Gifu Pref., JP
Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., Sheba Medical Center, Tel Hashomer 52621, IL
- (72) Shaish, Aviv, Yechiel 200, IL
Harats, Dror, Ramat Gan 52653, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10010882.8 / 2 269 620

A61K 38/01 → (51) **C12P 21/06**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 715 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700073.9 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) AU 2005/000041 14.01.2005
(87) WO 2005/067959 2005/30 28.07.2005
(30) 16.01.2004 AU 2004900190
16.07.2004 AU 2004903914
(54) • *CHAPERONIN-10-MODULATION DER SE-
KRETION DES TOLL-ARTIGEN REZEP-
TOR-INDUZIERBAREN CYTOKINS UND
CHEMOKINS*
• *CHAPERONIN 10 MODULATION OF TOLL-
LIKE RECEPTOR-INDUCIBLE CYTOKINE
AND CHEMOKINE SECRETION*
• *MODULATION PAR LA CHAPERONINE 10
DE LA SECRETION DE CYTOKINE ET DE
CHEMOKINE POUVANT ETRE INDUITE
PAR LE RECEPTEUR DE TYPE TOLL*
(73) CBIO Limited, Brisbane Technology Park, 85
Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113,
AU
(72) JOHNSON, Barbara Jane, Shailer Park,
Queensland 4128, AU
SUHRBIER, Andreas, Bunya, Queensland
4055, AU
NAYLOR, Dean Jason, East Brisbane,
Queensland 4169, AU
DOBBIN, Caroline Amanda, Holland Park,
Queensland 4169, AU
HOWARD, Christopher Bruce, Rochedale
South, Queensland 4123, AU
(74) Wright, Andrew John, Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 289 540 B1**
A61P 25/00 A61K 38/18
A61K 31/00
(25) En (26) En
(21) 01946052.6 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017895 01.06.2001
(87) WO 2001/091783 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208778 P
(54) • *ONCOMODULIN ZUR BEHANDLUNG VON
NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *ONCOMODULIN FOR TREATING NEURO-
LOGICAL DISORDERS*
• *ONCOMODULINE POUR LE TRAITEMENT
DES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(73) CHILDREN'S MEDICAL CENTER
CORPORATION, 300 Longwood Avenue,
Boston Massachusetts 02115, US
(72) BENOWITZ, Larry, I., Newton, MA 02459, US
(74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

A61K 38/18 → (51) **C07K 14/505****A61K 38/18** → (51) **C07K 14/71****A61K 38/20** → (51) **A61K 45/06****A61K 38/21** → (51) **C07K 14/56****A61K 38/47** → (51) **C12P 21/06**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 901 773 B1**
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 06754207.6 (22) 08.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(86) EP 2006/005454 08.06.2006
(87) WO 2006/131347 2006/50 14.12.2006
(30) 09.06.2005 GB 0511769
22.03.2006 GB 0605781
(54) • *VERWENDUNG VON IDES PROTEINASE
(VON S. PYOGENES) ZUR BEHANDLUNG
VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN UND
TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *USE OF THE IDES PROTEINASE (FROM S.
PYOGENES) FOR TREATING AUTO-
IMMUNE DISEASES AND GRAFT
REJECTION*
• *UTILISATION DE LA PROTEINASE IDES
(DE S. PYOGENES) POUR LE TRAITE-
MENT DES MALADIES AUTOIMMUNES
ET DU REJET DE GREFFE*
(73) Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07
Lund, SE
(72) BJÖRCK, Lars, S-223 50 Lund, SE
HOLMDAHL, Rikard, S-224 57 Lund, SE
NANDAKUMAR, Kuty Selva, Tamilnadu
635814, IN
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 38/55 → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 129 391 B1**
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 08759218.4 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/004743 12.06.2008
(87) WO 2008/151808 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 GB 0711327
(54) • *DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DIAGNOSTIC METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC*
(73) Hansa Medical AB, P.O. Box 785, 220 07
Lund, SE
(72) BJÖRCK, Lars, S-223 50 Lund, SE
CHRISTENSSON, Bertil, S-223 50 Lund, SE
HERWALD, Heiko, S-240 14 Veberöd, SE
LINDER, Adam, S-226 47 Lund, SE
AKESSON, Per, S-224 60 Lund, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 31/7088****A61K 39/02** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/09** → (51) **A61K 39/395****A61K 39/295** → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 868 645 B1**
A61K 39/09 **A61K 39/295**
A61K 39/02
(25) En (26) En
(21) 06740419.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/012354 31.03.2006
(87) WO 2006/110381 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669605 P

- (54) • *MULTIVALENTE PNEUMOKOKKEN-POLY-
SACCHARIDPROTEINKONJUGATZUSAM-
MENSETZUNG*
• *MULTIVALENTE PNEUMOCOCCAL POLY-
SACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE
COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONJUGUEE POLYSAC-
CHARIDE-PROTEINE PNEUMOCOCCIQUE
POLYVALENTE*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ
07940, US
(72) HAUSDORFF, William, P., B-1200 Woluwe
Saint-lambert, BE
SIBER, George, Rainer, New York, NY
10023, US
PARADISO, Peter, R., Valley Forge, PA
19481, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 11188651.1
11188654.5
11188659.4
11188668.5
11188674.3
11188679.2

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/06****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **G01N 33/50****A61K 39/40** → (51) **C07K 16/44****A61K 39/44** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 085 095 B1**
A61K 51/10 **C07K 16/18**
A61K 38/20 **A61K 39/395**
A61K 47/48 **A61K 39/44**
A61P 35/00 **A61P 37/06**
C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 08075044.1 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(54) • *Kombination aus einem Anti-EDb-Fibro-
nectin-Antikörper-IL-2-Fusionsprotein und
einem B-Zellen bindenden Molekül, B-Zel-
len-Vorläufern und/oder deren krebser-
regendem Gegenspieler*
• *Combination of an anti-EDb fibronectin
antibody-IL-2 fusion protein, and a
molecule binding to B cells, B cell
progenitors and/or their cancerous coun-
terpart*
• *Combinaison de protéine de fusion anti-
corps de fibronectine anti-EDb-IL-2, et
molécule se liant aux lymphocytes B,
progéniteurs de lymphocytes B et/ou leur
contrepartie cancéreuse*
(73) Philogen S.p.A., La Lizza 7, 53100 Siena, IT
(72) Neri, Dario, 8093 Zürich, CH
Menssen, Hans Dietrich, 10585 Berlin, DE
Menrad, Andreas, CB6 3SD Wilburton Ely
Cambridgeshire, GB
Schliemann, Christoph, 8093 Zürich, CH
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/16****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/22****A61K 45/06** → (51) **C07D 401/12**

A61K 47/00	→ (51) A61K 31/7088
A61K 47/34	→ (51) A61K 8/06
A61K 47/36	→ (51) C08L 5/00
A61K 47/48	→ (51) A61K 8/06
A61K 47/48	→ (51) A61K 45/06
A61K 47/48	→ (51) C07K 14/00
A61K 47/48	→ (51) C07K 14/56
A61K 51/10	→ (51) A61K 45/06
A61L 2/00	→ (51) A61L 2/10
(51) A61L 2/06	(11) 2 012 836 B1
A61L 2/07	A47J 27/04
(25) En	(26) En
(21) 07708595.9	(22) 25.01.2007
(84) DE FR	
(43) 14.01.2009	
(86) KR 2007/000433	25.01.2007
(87) WO 2007/126197	2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006	KR 20060038612
	13.10.2006 KR 20060099833
(54)	• ERWÄRMUNGS-, STERILISATIONS- UND TROCKNUNGSGERÄT MIT EINEM GENERATOR ZUR ERZEUGUNG ÜBERHITZTEN DAMPFES • HEATING, STERILIZING AND DRYING APPLIANCE USING SUPERHEATED STEAM GENERATOR • APPAREIL DE CHAUFFAGE, DE STÉRILISATION ET DE SÉCHAGE UTILISANT UN GÉNÉRATEUR DE VAPEUR SURCHAUFFÉE
(73) Jaeyoung Solutech Co., Ltd,	436-5 Nonhyundong, Namdong-gu, Incheon 405-300, KR
(72) KIM, Hak Kwon,	Seoul 137-857, KR
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert	Petenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
A61L 2/07	→ (51) A61L 2/06
A61L 2/08	→ (51) A61L 2/10
(51) A61L 2/10	(11) 1 631 684 B1
A61L 2/08	A61L 2/00
C12Q 1/68	C12M 1/33
H01J 49/16	
(25) En	(26) En
(21) 04736409.6	(22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006	
(86) GB 2004/002472	09.06.2004
(87) WO 2004/108959	2004/51 16.12.2004
(30) 09.06.2003	GB 0313170
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPORENAUFSCHLUSS UND/ODER -NACHWEIS • METHOD AND APPARATUS FOR SPORE DISRUPTION AND/OR DETECTION • PROCEDE ET APPAREIL DE DISSOCIATION ET/OU DE DETECTION DE SPORES
(73) QinetiQ Limited,	Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) HOFMANN, Oliver	Zeneca Smithkline Beecham Centre, South Kensington, London SW7 2AY, GB
	MANZ, Andreas Zeneca Smithkline Beecham Centre, South Kensington, London SW7 2AY, GB
(74) Davies, Philip, et al,	QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre

St Andrews Road, Malvern Worcestershire
WR14 3PS, GB

(51) A61L 15/16	(11) 2 200 667 B1
A61L 15/50	
(25) En	(26) En
(21) 08751217.4	(22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010	
(86) IB 2008/051925	15.05.2008
(87) WO 2008/139429	2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007	EP 07108199
	15.05.2007 EP 07108202
	28.11.2007 US 946631
(54)	• SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT LOTION • ABSORBENT ARTICLE WITH LOTION • ARTICLE ABSORBANT AVEC LOTION
(73) The Procter & Gamble Company,	One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) THORNTON, Mark, Andrew,	61440 Oberursel, DE
	MARTYNUS, Cornelia, Beate, 61130 Nidderau-Ostheim, Hessen, DE
	PONOMARENKO, Ekaterina, Anatolyevna, 53881 Euskirchen, DE
	VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45231, US
	WISE, Brandon, Ellis, Cincinnati, Ohio 45208, US
	ROE, Donald, Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
(74) McGregor, Judit Ester, et al,	Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/26 → (51) **C08G 18/08****A61L 15/42** → (51) **C08G 18/08**

(51) A61L 15/48	(11) 1 682 192 B1
(25) De	(26) De
(21) 04790950.2	(22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006	
(86) EP 2004/012177	28.10.2004
(87) WO 2005/042039	2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003	DE 10351267
	28.06.2004 DE 102004035671
(54)	• BLUT UND/ODER KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ABSORBIERENDES HYDROGEL • BLOOD- AND/OR BODY FLUID-ABSORBING HYDROGEL • HYDROGEL ABSORBANT LE SANG ET/OU DES LIQUIDES ORGANIQUES
(73) BASF SE,	67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECK, Martin,	67133 Maxdorf, DE
	FRENZ, Volker, 67317 Altleiningen, DE
	KOWALSKI, Anna, 67227 Frankenthal, DE
	SELTZER, Elisabeth, 67122 Altrip, DE
	BAUER, Ernst, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
	KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
	STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE

A61L 15/50 → (51) **A61L 15/16****A61L 24/04** → (51) **C08G 18/10**

(51) A61L 27/10	(11) 1 395 245 B1
A61L 27/52	A61L 27/56
C03C 1/00	C03C 3/06
C03C 3/078	C03C 3/097
C03C 4/00	C03C 11/00

(25) En	(26) En
(21) 02737110.3	(22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004	
(86) US 2002/016319	24.05.2002
(87) WO 2002/096391	2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001	US 293774 P
(54)	• BIOACTIVES GESCHÄUMTES SOL-GEL UND DESSEN HERSTELLUNG • BIOACTIVE FOAMED SOL-GEL AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME • SOL-GEL BIOACTIVE EXPANSE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) Imperial College Innovations,	47 Prince's Gate, London SW7 2QA, GB
	Sepulveda, Pilar, EPSRC Polaris House, North Star Avenue, Swindon SN2 1ET, GB
(72) HENCH, Larry, L.,	London, GB
	SEPULVEDA, Pilar, c/o Systems Level Technologies, Swindon SN2 1ET, GB
(74) Wood, Jonathan Paul, et al,	Stratagem IPM Limited Fosters Wing Anstey Hall Maris Lane, Trumpington, Cambridge CB2 9LG, GB

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/10****A61L 27/56** → (51) **A61L 27/10****A61L 27/56** → (51) **C08J 9/26****A61L 31/00** → (51) **B05C 5/02**

(51) A61M 1/00	(11) 1 781 352 B1
(25) En	(26) En
(21) 05781732.2	(22) 27.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB	GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007	
(86) IB 2005/002550	27.08.2005
(87) WO 2006/021872	2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004	IN DE16212004
(54)	• GESTEUERTES GEWEBEHÖHLENAUSWEITSYSTEM MIT MINIMALEN TURBULENZEN • A CONTROLLED TISSUE CAVITY DISTENDING SYSTEM WITH MINIMAL TURBULENCE • SYSTEME DE DISTENSION DE CAVITE TISSULAIRE COMMANDE A TURBULENCE MINIMALE
(73) Kumar, Atul, Anil Hospital	C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302 004, IN
	Kumar, Alka, C-13 Deepak Marg MD Road, Jaipur 302004, IN
(72) Kumar, Atul,	Jaipur 302 004, IN
	Kumar, Alka, Jaipur 302004, IN
(74) Maury, Richard Philip,	Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61M 1/00 → (51) **A61P 15/10**

(51) A61M 1/10	(11) 1 180 045 B1
(25) En	(26) En
(21) 00932531.7	(22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	LU MC NL PT SE
	AL LT LV MK RO SI
(43) 20.02.2002	
(86) US 2000/013543	17.05.2000
(87) WO 2000/071184	2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999	US 315482
(54)	• INTRAAORTALE BALLONPUMPEINRICHTUNG • INTRA-AORTIC BALLOON PUMP APPARATUS • APPAREIL A BALLONNET INTRA-AORTIQUE

- (73) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
(72) NIGRONI, Paul, Wanaque, NJ 07465, US
SARRAF, Lara, Waldwick, NJ 07463, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

- (51) **A61M 1/34** (11) **2 075 019 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829816.3 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) JP 2007/070082 15.10.2007
(87) WO 2008/047760 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 JP 2006282826
(54) • *BIOARTIFIZIELLER NIERENTUBULUS*
• *BIOARTIFICIAL RENAL TUBULE*
• *TUBULE RÉNAL BIOARTIFICIEL*
(73) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM, 28-4, Tomigaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 1510063, JP
(72) SAITO, Akira, Isehara-shi Kanagawa 259-1193, JP
YOKOYAMA, Tun Aung, Isehara-shi Kanagawa 259-1193, JP
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/36**

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 982 738 B1**
A61M 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 07707077.9 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) JP 2007/050789 19.01.2007
(87) WO 2007/086322 2007/31 02.08.2007
(30) 27.01.2006 JP 2006019086
17.02.2006 JP 2006041416
07.04.2006 JP 2006106299
(54) • *BLUTFILTERVORRICHTUNG*
• *BLOOD FILTER DEVICE*
• *APPAREIL DE FILTRATION SANGUINE*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) NAKAO, Shota c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
KATSUNO, Yutaka c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
OMORI, Masayoshi c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
(74) Stippl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
(60) 10006161.3 / 2 243 504

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 276 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 09733360.3 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) US 2009/040166 10.04.2009
(87) WO 2009/129132 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 US 102407
(54) • *Apheresesysteme mit drei Schläuchen*
• *Three-line apheresis system*
• *Système d'aphérèse à trois lignes*
(73) Haemonetics Corporation, 400 Wood Road, Braintree, MA 02184, US
(72) PAGÈS, Etienne, F-01170 Cessy, FR
RAGUSA, Michael, Hingham MA 02043, US

- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 486 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020854.8 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 15.12.2004
(30) 23.06.2000 US 213668 P
23.06.2000 US 213382 P
(54) • *Inhalator*
• *Medicament inhaler*
• *Inhalateur*
(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House 5-7 Broadhurst Gardens, Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(72) Keane, Lawrence, Bishop Stortford Hertfordshire CM2 3EP, GB
O'Leary, David, Essex RM17 6UG, GB
(74) Cottam, David William, et al, Teva Europe Patent Department 167 Fleet Street, London EC4A 2EA, GB
(60) 10010833.1 / 2 314 336
(62) 01948661.2 / 1 330 280

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 626 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 04734063.3 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) IB 2004/001974 20.05.2004
(87) WO 2004/103447 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 GB 0311570
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *DELIVERY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION*
(73) Optinose AS, Oslo Innovation Center Gaus-tadalléen 21, 0349 Oslo, NO
(72) DJUPESLAND, Per, Gisle, Dr., 0772 Oslo, NO
(74) Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 827 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818351.8 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004742 09.12.2005
(87) WO 2006/061637 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 GB 0427028
(54) • *TROCKENPULVERINHALATOREN*
• *DRY POWDER INHALERS*
• *INHALATEURS DE POUDRE SECHE*
(73) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) HARRIS, David, Stuart, Milton, Cambridge CB4 6DG, GB
SMITH, Simon, James, Hertford SG14 2BS, GB
(74) Samuels, Adrian James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 10184804.2 / 2 366 421
10185476.8 / 2 332 604

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 133 112 B1**
A61M 16/10

- (25) En (26) En
(21) 08425409.3 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(54) • *Filter und/oder HME-Vorrichtung für Atemkreisläufe mit einem Kondensationsfänger*
• *Filter and/or HME device for respiratory circuits comprising a condensation trap*
• *Filtre et/ou dispositif HME pour circuits respiratoires comprenant un piège à condensation*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Pedarzi, Alessandra, 41034 Finale Emilia, IT
Tralli, Stefano, 46022 Felonica, IT
Lodi, Marco, 41037 Mirandola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 16/10 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 457 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076329.4 (22) 16.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.2004
(30) 17.10.1997 US 62323 P
27.03.1998 US 49825
(54) • *Verankerungssystem für eine medizinische Vorrichtung*
• *Anchoring system for a medical article*
• *Système d'ancrage pour article médical*
(73) Venetec International, Inc., Suite 260, 27405 Puerta Real, Mission Viejo, CA 92691, US
(72) Bierman, Steven F., Del Mar, CA. 92014, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 98953657.8 / 1 024 851

A61M 25/04 → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 924 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805690.2 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) EP 2006/008856 12.09.2006
(87) WO 2007/031264 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044468
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL*
(73) Riek, Siegfried, Dr. med., Konrad-Witz-Strasse 11, D-78628 Rottweil, DE
Bachmann, Karl-Heinz, Fronwiesen 9, 78667 Villingendorf, DE
Gaiselmann, Thomas, Teichwiesen 4, D-78667 Villingendorf, DE
(72) Reiek, Siegfried, 78628 Rottweil, DE
Bachmann, Karl-Heinz, 78667 Villingendorf, DE
Gaiselmann, Thomas, 78667 Villingendorf, DE
(74) Modrow, Stephanie, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 331 194 B1**
A61N 1/362 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 09767038.4 (22) 16.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/003585 16.06.2009
- (87) WO 2009/154725 2009/52 23.12.2009
- (30) 19.06.2008 US 74048 P
15.06.2009 US 484769
- (54) • *SCHRITTMACHER MIT INTEGRIERTEM VASKULÄREN INTERVENTIONSKATHETER*
• *PACEMAKER INTEGRATED WITH VASCULAR INTERVENTION CATHETER*
• *STIMULATEUR CARDIAQUE INTEGRE AVEC CATHETER D'INTERVENTION VASCULAIRE*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
- (72) EIDENSCHINK, Tracee, E., Wayzata MN 55391, US
HASTINGS, Roger, Maple Grove MN 55369, US
BAYNHAM, Tamara, C., Piscataway NJ 08854, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 045 717 B1**
A61B 18/20 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 99951881.4 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) US 1999/023526 12.10.1999
- (87) WO 2000/024454 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 US 177348
- (54) • *VERBESSERUNG OPTISCHER TRANSPARENZ VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *ENHANCING OPTICAL TRANSPARENCY OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *AMELIORATION DE LA TRANSPARENCE OPTIQUE ET TISSU BIOLOGIQUE*
- (73) Nemati, Babak, 5313 Town Court South, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (72) Nemati, Babak, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **A61N 1/34** (11) **1 670 546 B1**
A61N 1/372
- (25) En (26) En
- (21) 04784019.4 (22) 14.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/030018 14.09.2004
- (87) WO 2005/028027 2005/13 31.03.2005
- (30) 15.09.2003 US 503208 P
29.01.2004 US 767692
- (54) • *WAHL VON NEUROSTIMULATOR-PARAMETER-KONFIGURATIONEN MIT GENETISCHEN ALGORITHMEN*
• *SELECTION OF NEUROSTIMULATOR PARAMETER CONFIGURATIONS USING GENETIC ALGORITHMS*
• *SELECTION DE CONFIGURATIONS DE PARAMETRES DE NEUROSTIMULATEUR UTILISANT DES ALGORITHMES GENETIQUES*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) GOETZ, Steven, M., Brooklyn Center, MN 55429, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 → (51) **G01R 31/36**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 032 206 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06747892.5 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
- (86) SE 2006/000699 09.06.2006
- (87) WO 2007/142563 2007/50 13.12.2007
- (54) • *SYSTEM ZUR KONTROLLE EINES HERZ-STIMULATORS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A HEART STIMULATOR*
• *SYSTÈME POUR COMMANDER UN STIMULATEUR CARDIAQUE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) NORÉN, Kjell, S-171 58 Solna, SE
FARAZI, Taraneh, G., San José, CA 95120, US

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/05****A61N 1/362** → (51) **A61N 1/365**

- (51) **A61N 1/365** (11) **1 533 001 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04292738.4 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (30) 21.11.2003 FR 0313629
- (54) • *Aktives medizinisches Implantat mit Überwachung der sympathiko-vagalen Aktivität durch Analyse der endokardialen Beschleunigung*
• *Active implantable medical device monitoring the sympatho-vagal activity by endocardial acceleration analysis*
• *Dispositif médical implantable actif comprenant une fonction de suivi de l'activité sympathico-vagale par analyse de l'accélération endocardiaque*
- (73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541 Montrouge, FR
- (72) Vitali, Luca, 10019 Strambino (TO), IT
Gaggini, Guido, 20128 Milano, IT
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 1/365** (11) **2 015 831 B1**
A61N 1/362
- (25) En (26) En
- (21) 07759074.3 (22) 22.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2009
- (86) US 2007/064591 22.03.2007
- (87) WO 2007/127551 2007/45 08.11.2007
- (30) 26.04.2006 US 380353
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SENSITIVITÄTS-ANPASSUNG MIT INTRAKARDIALEN DRUCKDATEN*
• *APPARATUS FOR ADJUSTING SENSITIVITY USING INTRACARDIAC PRESSURE DATA*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE LA SENSIBILITE A L'AIDE DE DONNEES DE PRESSION SANGUINE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) STRUBLE, Chester L., 6245 PH Eijdsen, BE
GRANDJEAN, Pierre A., 6408 Warsage, BE

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 033 684 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08019274.3 (22) 27.01.2004
- (84) CH DE FR LI NL SE
- (43) 11.03.2009
- (30) 31.01.2003 US 356259
- (54) • *Überwachung der Erfassungsschwelle*
• *Capture threshold monitoring*
• *Surveillance de seuil de capture*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (72) Ferek-Petric, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04705622.1 / 1 590 044

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 677 873 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04706048.8 (22) 28.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.07.2006
- (86) US 2004/002451 28.01.2004
- (87) WO 2005/042092 2005/19 12.05.2005
- (30) 02.10.2003 US 508511 P
24.10.2003 US 693835
- (54) • *PROGRAMMIERAPPARAT MIT INTERNER ANTENNE UND DISPLAY FÜR EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE PROGRAMMER WITH INTERNAL ANTENNA AND DISPLAY*
• *PROGRAMMATEUR DE DISPOSITIF MEDICAL POURVU D'UNE ANTENNE INTERNE ET D'UN AFFICHAGE*
- (73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
- (72) SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369, US
FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
TOY, Alex, C., North St. Paul, MN 55109, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443, US
NELSON, Steve, J., Wyoming, MN 55092, US
LEWIS, Charles, R., Jr., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **1 753 504 B1**
H01Q 1/22 **H04B 7/10**
A61N 1/375
- (25) En (26) En
- (21) 04735434.5 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) SE 2004/000832 28.05.2004
- (87) WO 2005/115541 2005/49 08.12.2005
- (54) • *MEDIZINISCHE SENDER-EMPFÄNGER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *MEDICAL TRANSCEIVER DEVICE AND METHOD*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR MEDICAL ET PROCEDURE*
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) ABRAHAMSON, Hans, S-113 38 Stockholm, SE

SNITTING, Tomas, SE-113 38 Stockholm, SE	
A61N 1/372	→ (51) A61N 1/378
(51) A61N 1/378	(11) 2 318 097 B1
A61N 1/372	
(25) En	(26) En
(21) 09739270.8	(22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2011	
(86) US 2009/030988	14.01.2009
(87) WO 2009/134467	2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008	US 112394
(54) • <i>EXTERNE STROMQUELLE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON WÄRMEVERLUST EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS BEI DER INDUKTIVEN AUFLADUNG DURCH EINE EXTERNE PRIMÄRSPULE</i> • <i>EXTERNAL POWER SOURCE, SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING HEAT LOSS OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE DURING INDUCTIVE RECHARGING BY EXTERNAL PRIMARY COIL</i> • <i>SOURCE D'ENERGIE EXTERNE, SYSTEME ET PROCEDE POUR PREVOIR UNE PERTE DE CHALEUR D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE PENDANT UNE RECHARGE INDUCTIVE PAR UNE BOBINE PRIMAIRE EXTERNE</i>	
(73) Medtronic, Inc, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US	
(72) MORGAN, Boysie, R., Minneapolis MN 55407, US OLSON, David, P., Minnetrista MN 55364, US SCHMELING, Andrew, L., River Falls WI 54022, US	
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
A61N 1/378	→ (51) A61B 1/05
A61N 2/00	→ (51) A61N 2/02
(51) A61N 2/02	(11) 2 019 719 B1
A61N 2/00	
(25) En	(26) En
(21) 07704203.4	(22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.02.2009	
(86) EP 2007/050849	29.01.2007
(87) WO 2007/131809	2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006	IT TO20060344
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR REGENERATION UND PRÄVENTION VON DEGENERATION DES KNORPELGEWEBES UND DER SUBCHONDRALLEN KNOCHEN UND DER PROLIFERATION VON CHONDROZYTEN DURCH EIN GEPULSTES ELEKTROMAGNETISCHES FELD</i> • <i>DEVICE FOR THE REGENERATION AND PREVENTION OF DEGENERATION OF THE CARTILAGINOUS TISSUE AND SUBCHONDRAL BONE AND THE PROLIFERATION OF CHONDROCYTES BY MEANS OF A PULSED ELECTRO-MAGNETIC FIELD</i> • <i>DISPOSITIF POUR LA RÉGÉNÉRATION ET LA PRÉVENTION DE LA DÉGÉNÉRESCENCE DU TISSU CARTILAGINEUX ET DE L'OS SOUS-CHONDRAL ET LA PROLIFÉRATION DE CHONDROCYTES À L'AIDE</i>	

<i>D'UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE PULSÉ</i>	
(73) IGEA S.p.A., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi, IT	
(72) SETTI, Stefania, 41012 Carpi, IT CADOSSÌ, Ruggero, 41012 Carpi, IT	
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) A61N 5/06	(11) 1 146 930 B1
A61B 18/12	A61B 5/00
(25) En	(26) En
(21) 00904259.9	(22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 24.10.2001	
(86) US 2000/000460	07.01.2000
(87) WO 2000/041611	2000/29 20.07.2000
(30) 09.01.1999	US 228030
(54) • <i>SYSTEM ZUR KONTROLLE VON GEWEBEABLATION</i> • <i>SYSTEM FOR CONTROLLING TISSUE ABLATION</i> • <i>SYSTEME POUR PRATIQUER UNE ABLATION DE TISSUS</i>	
(73) THE SPECTRANETICS CORPORATION, 96 Talamine Court, Colorado Springs Colorado 80907, US	
(72) WINSTON, Thomas, R., Leawood, KS 66211, US NEET, John, M., Lawrence, KS 66049, US	
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	
A61N 5/06	→ (51) A61B 5/00
(51) A61N 5/067	(11) 1 648 562 B1
(25) En	(26) En
(21) 04756854.8	(22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.04.2006	
(86) US 2004/022130	09.07.2004
(87) WO 2005/007216	2005/04 27.01.2005
(30) 09.07.2003	US 486178 P
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM DISTALEN SCHUTZ UND BEHANDLUNG VON BLUTGEFÄSSEN</i> • <i>DEVICE FOR DISTAL PROTECTION AND TREATMENT OF BLOOD VESSELS</i> • <i>DISPOSITIF DE PROTECTION ET DE TRAITEMENT À DISTANCE DE VAISSEAUX SANGUINS</i>	
(73) Light Sciences Oncology, Inc., 15405 SE 37th Street, Suite 100, Bellevue, WA 98006, US	
(72) CHEN, James, Bellevue, WA 98009, US SHINE, David, Sammamish, WA 98074, US LICHTENEGGER, Gary, Woodinville, WA 98072, US GUO, Zihong, Bellevue, WA 98006, US BURWELL, Phillip, Snohomish, WA 98290, US DALY, Steven, Sammamish, WA 98075, US	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A61N 7/02	→ (51) A61B 18/14
A61P 1/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 1/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 1/06	→ (51) C07D 207/12
A61P 1/16	→ (51) C07K 14/56

A61P 1/16	→ (51) C12N 5/071
A61P 1/18	→ (51) C07D 487/04
A61P 3/00	→ (51) C07D 209/40
A61P 3/04	→ (51) A61K 31/4245
A61P 3/04	→ (51) C07D 311/62
A61P 3/06	→ (51) A61K 36/05
A61P 3/06	→ (51) C07D 211/60
A61P 3/06	→ (51) C07D 239/46
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/55
A61P 3/10	→ (51) A61K 36/05
A61P 7/06	→ (51) A61K 9/50
A61P 9/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 9/02	→ (51) A61K 31/198
A61P 9/10	→ (51) A61K 31/55
A61P 9/10	→ (51) A61K 36/05
A61P 9/12	→ (51) A61K 9/12
A61P 11/00	→ (51) A61K 9/12
A61P 11/00	→ (51) C07D 239/22
A61P 11/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 11/00	→ (51) C07K 14/56
A61P 11/06	→ (51) C07K 14/56
A61P 13/06	→ (51) C07D 207/12
A61P 13/12	→ (51) C07D 487/04
(51) A61P 15/10	(11) 2 162 189 B1
A61K 35/12	A61M 1/00
(25) En	(26) En
(21) 08771042.2	(22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.03.2010	
(86) US 2008/066944	13.06.2008
(87) WO 2008/157368	2008/52 24.12.2008
(30) 13.06.2007	US 943762 P
(54) • <i>VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER EREKTILEN FUNKTION</i> • <i>METHODS OF RESTORATION OF ERECTILE FUNCTION</i> • <i>PROCÉDÉS DE RESTAURATION DE LA FONCTION ÉRECTILE</i>	
(73) Wake Forest University Health Sciences, 391 Technology Way, Suite 199, Winston-Salem NC 27101, US	
(72) YOO, James, Winston-Salem, NC 27104, US ATALA, Anthony, Winston-Salem, NC 27104, US	
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
A61P 17/00	→ (51) A61K 8/64
A61P 19/02	→ (51) C07K 14/56
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/18

A61P 25/00	→ (51) C07D 239/94
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51) C07D 405/14
A61P 25/00	→ (51) C07K 14/56
A61P 25/00	→ (51) C12P 21/06
A61P 25/18	→ (51) C07D 231/16
A61P 25/20	→ (51) C07D 491/147
A61P 25/22	→ (51) C07D 231/16
A61P 25/24	→ (51) C07D 231/16
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/7088
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/5575
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/055
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/519
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/94
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/04	→ (51) C07K 16/44
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/7068
A61P 31/12	→ (51) C07K 14/56
(51) A61P 33/06	(11) 1 940 519 B1
A61K 31/357	A61K 31/366
A61K 31/00	A61K 31/505
A61K 31/4965	
(25) En	(26) En
(21) 05795966.0	(22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(86) EP 2005/009851	09.09.2005
(87) WO 2007/028413	2007/11 15.03.2007
(54) • <i>Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Artesunat, Sulfamethoxypyrazin und Pyrimethamin zur Verwendung in der Behandlung von Malaria innerhalb eines Tages</i>	
• <i>Pharmaceutical composition comprising artesunate, sulfamethoxypyrazine and pyrimethamine for use in the treatment of malaria within one day</i>	
• <i>Composition pharmaceutique à base d'artésunate, de sulfaméthoxypyrazine et de pyriméthamine pour l'utilisation dans le traitement du paludisme en un jour</i>	
(73) Dafra Pharma N.V., Slachthuisstraat 30/7, 2300 Turnhout, BE	
(72) PLATTEEUW, Johannes, NL-5283 JH Boxtel, NL	
JANSEN, Frans, Herwig, B-2360 Oud-Turnhout, BE	
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelickplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
(60) 10192206.0 / 2 322 244	
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/357
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/4745
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/06

A61P 35/00	→ (51) C07D 261/02
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C07H 19/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/56
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/705
A61P 35/00	→ (51) C07K 14/71
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51) A61K 31/55
A61P 35/04	→ (51) G01N 33/50
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/166
A61P 37/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 37/06	→ (51) A61K 38/48
A61P 37/06	→ (51) A61K 45/06
A61P 39/06	→ (51) C07D 311/62
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/166
A61P 43/00	→ (51) C07D 311/62
A61P 43/00	→ (51) C07D 487/04
(51) A61Q 1/04	(11) 1 866 035 B1
A61Q 19/00	A61Q 1/06
A61K 8/36	A61Q 17/00
(25) En	(26) En
(21) 06721622.6	(22) 04.04.2006
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 19.12.2007	
(86) BR 2006/000063	04.04.2006
(87) WO 2006/105628	2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 BR PI0501569	
(54) • <i>NICHT ABSPÜLBARE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDES KOSMETIKPRODUKT</i>	
• <i>A NON-RINSE-OFF COSMETIC COMPOSITION AND A COSMETIC PRODUCT COMPRISING SAID COMPOSITION</i>	
• <i>COMPOSITION COSMETIQUE NON RINÇABLE ET PRODUIT COSMÉTIQUE CONTENANT CETTE COMPOSITION</i>	
(73) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno 491, Santo Amaro, 04752-900 Sao Paulo, SP, BR	
(72) SPINA, Marcos Rogério, Vila Guarani, 13209-460 Jundiaí, SP, BR	
CARNELOS, Cristiane, Regina, 03333-000 Tatuapé, SP, BR	
LEO, Claudia, 04559-010 Brooklin, SP, BR	
FARIA, Luciana, 06600-100 Jandira, SP, BR	
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB	
A61Q 1/06	→ (51) A61Q 1/04
(51) A61Q 5/00	(11) 1 604 640 B1
A61K 8/92	A61K 8/81
(25) En	(26) En
(21) 04010246.9	(22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.12.2005	

(54) • <i>Mittel zur Behandlung der Haare und der Kopfhaut</i>	
• <i>Treatment composition for hair and scalp</i>	
• <i>Composition de traitement des cheveux et du cuir chevelu</i>	
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE	
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE	
Schupp, Bettina, 64404 Bickenbach, DE	
(51) A61Q 5/00	(11) 1 669 108 B1
A61Q 5/10	A61Q 15/00
A61Q 5/12	A61K 8/99
A61K 8/19	A61K 8/25
A61K 8/27	A61K 8/81
A61K 8/64	
(25) De	(26) De
(21) 05016496.1	(22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.06.2006	
(30) 22.09.2004 DE 102004046063	
(54) • <i>Geruchsreduzierendes Haarbehandlungsmittel</i>	
• <i>Odour-reducing hair treatment and composition</i>	
• <i>Composition et traitement des cheveux pour réduire l'odeur</i>	
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Schulze zur Wiesche, Erik, 20251 Hamburg, DE	
Hollenberg, Detlef, 40699 Erkrath, DE	
Mende, Miriam, 40589 Düsseldorf, DE	
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/58
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/58
A61Q 5/10	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 5/12	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 11/00	→ (51) A61K 6/00
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/49
A61Q 15/00	→ (51) A61Q 5/00
A61Q 17/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 17/00	→ (51) A61Q 1/04
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/49
(51) A61Q 19/00	(11) 2 155 886 B1
A61K 8/37	
(25) En	(26) En
(21) 08754745.1	(22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.02.2010	
(86) US 2008/006699	27.05.2008
(87) WO 2008/153784	2008/51 18.12.2008
(30) 08.06.2007 US 811055	
(54) • <i>Kosmetische Verwendung von Inhibitoren von Tyrosinase</i>	
• <i>Cosmetic use of inhibitors of tyrosinase</i>	
• <i>Utilisation cosmétique d'inhibiteurs de tyrosinase</i>	
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 200 South Wilcox Drive, Kingsport TN 37660, US	
(72) CLENDENNEN, Stephanie Kay, Kingsport, TN 37663, US	
BOAZ, Neil Warren, Kingsport, TN 37660, US	
CLAUSON, Jeffrey, Michael, Johnson City, TN 37604, US	

(74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 11009584.1

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/04**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/08 → (51) **A61K 8/64**

A61Q 19/10 → (51) **A01N 43/40**

A62C 5/02 → (51) **A62C 35/02**

(51) **A62C 35/02** (11) **2 116 282 B1**
F04D 9/00 **F04D 15/00**
A62C 99/00 **A62C 5/02**

(25) En (26) En
(21) 09157690.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(30) 09.04.2008 US 43436 P

(54) • *Integrierte Steuerungen für ein Brand-
unterdrückungssystem*
• *Integrated controls for a fire suppression
system*
• *Commandes intégrées pour un système
de lutte contre l'incendie*

(73) Hale Products, INC., 700 Spring Mill Avenue,
Conshohocken, PA 19428, US

(72) Laskaris, Michael A., Conshohocken, PA
19426, US

Colletti, Dominic John, Royersford, PA
19468, US

Handwerk, Gary, Ocala, FL 34476, US

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piaz-
zale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A62C 99/00 → (51) **A62C 35/02**

(51) **A63B 21/072** (11) **2 239 021 B1**

(25) En (26) En
(21) 09157689.2 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(54) • *Übungsgerät mit Gewichtseinstellung*
• *Weight adjustable exercise device*
• *Dispositif d'exercice ajustable au poids*

(73) Chen, Paul, 7771 Goldstream Drive
Richmond, Vancouver, BC V7A 1S5, CA

(72) Chen, Paul, Vancouver, BC V7A 1S5, CA

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys,
Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **A63C 5/07** (11) **1 813 319 B1**
A63C 5/075 **A63C 9/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07000240.7 (22) 08.01.2007

(84) AT CH DE FR IT LI

(43) 01.08.2007

(30) 09.01.2006 FR 0600357

(54) • *Verbesserung für Schneegleitbrett*
• *Improvement for a snowboard*
• *Perfectionnement pour planche de glisse
sur neige*

(73) Skis Rossignol, 98, rue Louis Barran, 38430
Saint-Jean de Moirans, FR

(72) Lagueze, Philippe, 38000 Grenoble, FR

Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR

Restani, Eric, 38140 La Murette, FR

Bregeon, Vincent, 38500 Voiron, FR

Noviant, Jérôme, 38500 Voiron, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les
Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-
Tessy, FR

A63C 5/075 → (51) **A63C 5/07**

A63C 9/00 → (51) **A63C 5/07**

(51) **A63C 9/08** (11) **2 174 695 B1**
A63C 9/085

(25) De (26) De
(21) 09171434.5 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.04.2010

(30) 09.10.2008 DE 102008050884

(54) • *Schuhhalteraggregat einer Skibindung*
• *Boot fixing device of a skibinding which
has a binding body rotatable about a
transverse axis*

• *Butée d'une fixation de ski dont le boîtier
est articulé autour d'un axe transversal*

(73) MARKER Deutschland GmbH, Dr.-Gotthilf-
Näher-Strasse 6, 82377 Penzberg, DE

(72) Klubitschko, Gerd, 82487, Oberammergau,
DE

(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair
Marx Patentanwälte P.O. Box 86 02 45,
81629 München, DE

A63C 9/085 → (51) **A63C 9/08**

(51) **A63F 5/00** (11) **2 077 907 B1**

(25) En (26) En

(21) 07842122.9 (22) 10.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(86) US 2007/077983 10.09.2007

(87) WO 2008/031084 2008/11 13.03.2008

(30) 08.09.2006 US 825012 P

15.09.2006 US 825812 P

20.09.2006 US 826298 P

(54) • *ROULETTESPIEL*
• *ROULETTE GAME*
• *JEU DE ROULETTE*

(73) CFPH, LLC, 110 E. 59th Street, New York,
NY 10022, US

(72) Lutnick, Howard, NY 10021, US

Burman, Kevin, New South Wales NSW
2110, US

Alderucci, Dean, CT 06880, US

Gelman, Geoffrey M., Brooklyn, NY 11271,
US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **A63H 18/02** (11) **2 272 576 B1**
A63H 19/30

(25) De (26) De

(21) 09164954.1 (22) 08.07.2009

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

(43) 12.01.2011

(54) • *Miniaturbahn mit Bahnelementen und
Verbindungselementen*
• *Miniature track with track elements and
connecting elements*
• *Circuit miniature avec des éléments de
miniature et des éléments de connexion*

(73) Wiederhold, Markus, Allehuset Ravnholtvej
59, 5853 Ørbæk, DK

(72) Wiederhold, Markus, 5853 Ørbæk, DK

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade
9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A63H 19/30 → (51) **A63H 18/02**

B01D 1/14 → (51) **B01J 7/02**

B01D 3/16 → (51) **B01D 3/20**

(51) **B01D 3/20** (11) **1 785 176 B1**
B01D 3/16

(25) Zh (26) En

(21) 05766547.3 (22) 11.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.05.2007

(86) CN 2005/001012 11.07.2005

(87) WO 2006/007783 2006/04 26.01.2006

(30) 19.07.2004 CN 200410041416

(54) • *HAUPT/NEBEN-FÜHRUNGSSCHWIMMER-
VENTIL*
• *A PARENT-SUBSIDIARY GUIDE FLOAT
VALVE*
• *ROBINET A FLOTTEUR A PLAQUE DE
GUIDAGE AUXILIAIRE PARENTAL*

(73) Nanjing University, NO. 22 Hankou Road,
Nanjing, Jiangsu 210093, CN

(72) ZHANG, Zhibing, Nanjing, Jiangsu 210093,
CN

LIANG, Yinchun College of Chemistry,
Nanjing, Jiangsu 210093, CN

ZHOU, Zheng College of Chemistry, Nanjing,
Jiangsu 210093, CN

WANG, Baorong College of Chemistry,
Nanjing, Jiangsu 210093, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

B01D 15/02 → (51) **B01J 8/24**

B01D 15/18 → (51) **B01D 15/22**

(51) **B01D 15/22** (11) **2 217 345 B1**
G01N 30/42 **B01D 15/18**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08871223.7 (22) 06.11.2008

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

(43) 18.08.2010

(86) FR 2008/001561 06.11.2008

(87) WO 2009/092914 2009/31 30.07.2009

(30) 13.11.2007 FR 0707975

(54) • *CHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG MIT
ZENTRIFUGALER AUFTeilUNG UND FÜR
DIESE VORRICHTUNG IMPLEMENTIER-
TES VERFAHREN*

• *CENTRIFUGAL PARTITIONING CHROMA-
TOGRAPHY DEVICE AND METHOD
IMPLEMENTED BY THIS DEVICE*

• *DISPOSITIF DE CHROMATOGRAPHIE DE
PARTAGE CENTRIFUGE ET PROCÉDE MIS
EN OEUVRE PAR CE DISPOSITIF*

(73) Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

L'UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tour-
ville BP 13522, 44035 Nantes, FR

(72) FOUCAULT, Alain Paul Olivier, F-44600
Saint-nazaire, FR

LEGRAND, Jack, F-44600 Saint-nazaire, FR

MARCHAL, Luc, F-44600 Saint-Nazaire, FR

AGAISE, Charles, Elie, Pierre, F-44300
Nantes, FR

(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet
Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris,
FR

(51) **B01D 15/38** (11) **1 787 698 B1**
G01N 33/569 **B01J 20/286**

(25) En (26) En

(21) 05028101.3 (22) 21.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.05.2007

(30) 17.11.2005 US 738111 P

- (54) • *Mehranalyt-Affinitätssäule zur Analyse von Aflatoxin, Fumonisin, Ochratoxin und Zearalenon*
• *Multi-analyte affinity column for analyzing aflatoxin, fumonisin, ochratoxin and zearalenone*
• *Colonne par affinité multi-analytes pour l'analyse d'aflatoxine, de fumonisine, d'ochratoxine et de zéaralenone*
- (73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Zabe, Nancy Ann, Waltham, MA 02453, US
- (74) Basker, Christopher John, Worcester, MA 01606, US
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B01D 15/38 → (51) **B01J 20/286**

- (51) **B01D 27/14** (11) **2 136 899 B1**
B01D 36/00
- (25) De (26) De
(21) 08701439.5 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) EP 2008/050295 11.01.2008
(87) WO 2008/084098 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 202007000746 U
- (54) • **KRAFTSTOFFFILTER**
• **FUEL FILTER**
• **FILTRE À CARBURANT**
- (73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) WOLF, Michael, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) CROISSANT, Horst, 76879 Hochstadt, DE
- JOKSCHAS, Günter, 71540 Murrhardt, DE
- LORENTE, Sonia, Cuarte de Huerva Zaragoza, ES

(51) **B01D 29/085** (11) **2 183 040 B1**
B01L 9/00 **B01L 9/04**
F16M 11/00

- (25) En (26) En
(21) 08728732.2 (22) 31.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
(86) US 2008/052678 31.01.2008
(87) WO 2009/014769 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952012 P
26.07.2007 US 952010 P
26.07.2007 US 952013 P
26.07.2007 US 952011 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTÜTZUNG EINER VAKUUMFILTRATIONS-VORRICHTUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SUPPORTING A VACUUM FILTRATION DEVICE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À SUPPORTER UN DISPOSITIF DE FILTRATION SOUS VIDE**
- (73) Roush Life Sciences, LLC, 12068 Market Street, Livonia MI 48150, US
- (72) KANE, Jeffrey, F., Hudson, MA 01749, US
- TAYLOR, Thomas, Windham, NH 03087, US
- LORE, Vito, Somerville, MA 02144, US
- PHILLIPS, Sean, Landis, Lancaster, MA 01523, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 29/21** (11) **1 741 478 B1**
B01D 35/30 **B01D 46/24**

(25) De (26) De

- (21) 06112826.0 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
(30) 10.05.2005 DE 202005007637 U
- (54) • **Filterelement**
• **Filter element**
• **Élément filtrant**
- (73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Straßenberger, Norbert, 84166 Adlkofen, DE
- Wolf, Michael, 66539 Neunkirchen, DE
- Croissant, Horst, 76879 Hochstadt, DE
- Wagner, Udo, 84163 Marklkofen, DE

B01D 33/067 → (51) **D21C 9/06****B01D 33/09** → (51) **D21C 9/06**

- (51) **B01D 35/00** (11) **1 545 739 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03794496.4 (22) 22.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) US 2003/026375 22.08.2003
(87) WO 2004/022201 2004/12 18.03.2004
(30) 03.09.2002 US 407856 P
- (54) • **PORÖSE VERBUNDMEMBRAN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POROUS COMPOSITE MEMBRANE AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **MEMBRANE COMPOSITE POREUSE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIÉ**
- (73) Whatman Limited, Springfield Mill James Whatman Way, Maidstone Kent ME14 2LE, GB
- (72) PENEZINA, Oksana, Needham, MA 02492, US
- PACHECO, Manuel, M., Billerica, MA 01821, US
- TSOU, Dean, T. c/o American Membrane Corporation, Nantong City, JiangSu, CN
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01D 35/16 → (51) **D21C 9/06****B01D 35/30** → (51) **B01D 29/21****B01D 36/00** → (51) **B01D 27/14****B01D 39/00** → (51) **B01J 7/00****B01D 39/12** → (51) **B01J 7/00****B01D 39/12** → (51) **F01N 3/022****B01D 39/14** → (51) **F01N 3/02****B01D 39/20** → (51) **C04B 37/00****B01D 39/20** → (51) **F01N 3/02****B01D 45/00** → (51) **B01D 45/12****B01D 45/08** → (51) **B01D 50/00**

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 635 928 B1**
B01D 45/00 **B01D 46/18**
B01D 46/30 **B01D 47/00**
B01D 50/00
- (25) En (26) En
(21) 04760529.0 (22) 09.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.03.2006
(86) US 2004/010976 09.04.2004
(87) WO 2004/098747 2004/47 18.11.2004
(30) 30.04.2003 US 425930
- (54) • **LUFTVORREINIGER UND VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN FREMDSTOFFEN, DIE SCHWERER ALS LUFT SIND, AUS FREMDSTOFFHALTIGER LUFT**
• **AIR PRECLEANER AND METHOD FOR SEPARATING HEAVIER-THAN-AIR PARTICULATE DEBRIS FROM DEBRIS LADEN AIR**
• **PREFILTRE D'AIR ET PROCÉDE DE SEPARATION DE DEBRIS PARTICULAIRES PLUS LOURDS QUE L'AIR DE L'AIR CHARGE DE DEBRIS**
- (73) Sy-Klone Company, Inc., 6593 Powers Avenue, Suite 17, Jacksonville, FL 32217-2853, US
- (72) MOREDOCK, James, G., Jacksonville, FL 32225, US
- (74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH
- (51) **B01D 46/00** (11) **2 001 576 B1**
F01N 3/022 **B01D 65/10**
G01N 15/08 **G01N 21/53**
B01D 46/24 **B01D 46/42**
F01N 11/00 **G01N 21/956**
- (25) En (26) En
(21) 07753799.1 (22) 23.03.2007
- (84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) US 2007/007200 23.03.2007
(87) WO 2007/126692 2007/45 08.11.2007
(30) 31.03.2006 US 394678
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WABENFILTERDEFECTEN**
• **HONEYCOMB FILTER DEFECT DETECTING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCÉDE ET APPAREIL DE DETECTION DE DEFAUTS DANS UN FILTRE ALVEOLAIRE**
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) GARGANO, Patrick M., Corning, New York 14830, US
- RAJ, Babak R, Elmira, New York 14905, US
- RSZYTIWSKYJ, William P., Corning, New York 14830, US
- SPEECKAERT, John C., Painted Post, New York 14870, US
- WORTHLEY, David J., Elmira, New York 14904, US
- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B01D 46/00** (11) **2 175 958 B1**
B01D 46/24

- (25) En (26) En
(21) 08771262.6 (22) 17.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/067210 17.06.2008
(87) WO 2009/012010 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 826474
- (54) • **FILTERANORDNUNG UND -VERFAHREN**
• **FILTER ASSEMBLY AND METHOD**
• **ENSEMBLE DE FILTRE ET PROCÉDE**
- (73) SPX Flow Technology USA, Inc., 4647 S. W. 40th Avenue, Ocala, FL 34474, US
- (72) BARNWELL, James W., Moravian Falls North Carolina 28654, US
- (74) Nguyen Van Yen, Christian, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
B01D 46/00	→ (51) C04B 37/00
B01D 46/10	→ (51) F01N 3/022
B01D 46/18	→ (51) B01D 45/12
(51) B01D 46/24 (11) 2 200 730 B1	
B01D 50/00 A47L 9/00	
B01D 47/02 F24F 3/16	
(25) En (26) En	
(21) 08803295.8 (22) 28.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) EP 2008/061269 28.08.2008	
(87) WO 2009/030630 2009/11 12.03.2009	
(30) 04.09.2007 IT UD20070154	
(54) • <i>LUFTFILTERVORRICHTUNG</i> • <i>AIR FILTER DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE FILTRATION D'AIR</i>	
(73) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT	
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT	
(74) Petraz, Davide Luigi, GLP Srl Piazzale Cavendish, 6/2, 33100 Udine, IT	
(51) B01D 46/24 (11) 2 319 603 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10156323.7 (22) 12.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.05.2011	
(30) 09.10.2009 PCT/JP2009/067672	
(54) • <i>Wabenfilter</i> • <i>Honeycomb filter</i> • <i>Filtre en nids d'abeilles</i>	
(73) Ibiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP	
(72) Ogyu, Kazutake, Gifu 501-0695, JP	
Ogasawara, Toyoki, Gifu 501-0695, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
B01D 46/24	→ (51) B01D 29/21
B01D 46/24	→ (51) B01D 46/00
B01D 46/30	→ (51) B01D 45/12
B01D 46/42	→ (51) B01D 46/00
B01D 46/42	→ (51) F01N 3/02
(51) B01D 46/52 (11) 1 838 414 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06718132.1 (22) 12.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.10.2007	
(86) US 2006/001021 12.01.2006	
(87) WO 2006/076456 2006/29 20.07.2006	
(30) 13.01.2005 US 644094 P	
(54) • <i>LUFTFILTERANORDNUNG</i> • <i>AIR FILTER ARRANGEMENT</i> • <i>ENSEMBLE FILTRE A AIR</i>	
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US	
(72) REICHTER, Gregory, L., Bloomington, Minnesota 55420, US	
BISHOP, Wayne, R. W., St. Louis Park, Minnesota 55416, US	

NELSON, Benny, Kevin, Bloomington, Minnesota 55431, US	
WEGNER, Darrel, Burnsville, Minnesota 55306, US	
CRENSHAW, Bruce, R., Frankfort, Indiana 46041, US	
KLADNITSKY, Vladimir, Apple Valley Minneapolis 55124, US	
MORK, Donald, Raymond, Lime Spring, Iowa 52155, US	
SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, Minnesota 55975, US	
OSENDORF, Richard, J., St. Paul, Minnesota 55118, US	
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, Minnesota 55346, US	
LUNDGREN, Thomas, John, Bloomington, Minnesota 55437, US	
FLAGSTAD, Jordan, S., E. Bethel, Minnesota 55005, US	
MILLER, Thomas G., Eagan, Minnesota 55122, US	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE	
B01D 46/52	→ (51) F01N 3/022
B01D 47/00	→ (51) B01D 45/12
B01D 47/02	→ (51) B01D 46/24
(51) B01D 50/00 (11) 1 506 051 B1	
B01D 45/08	
(25) En (26) En	
(21) 03723528.0 (22) 09.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2005	
(86) NL 2003/000343 09.05.2003	
(87) WO 2003/095069 2003/47 20.11.2003	
(30) 10.05.2002 NL 1020576	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VEFAHREN ZUR TRENNUNG VON MISCHUNGEN</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING MIXTURES</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER DES MELANGES</i>	
(73) Flash Technologies N.V., Kaya W.F.G. (Jombi) Mensing 36, Willemstad, Curaçao, AN	
FMC Technologies C.V., Fred. Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL	
(72) LARNHOLM, Per-Reidar, N-15187 Moss, NO	
SCHOOK, Robert, NL-6922 EC Duiven, NL	
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
B01D 50/00	→ (51) B01D 45/12
B01D 50/00	→ (51) B01D 46/24
(51) B01D 53/047 (11) 1 853 372 B1	
C10G 45/02 C10G 45/04	
C10G 65/04	
(25) En (26) En	
(21) 06719243.5 (22) 23.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.11.2007	
(86) US 2006/002301 23.01.2006	
(87) WO 2006/079030 2006/30 27.07.2006	
(30) 21.01.2005 US 645713 P	
21.12.2005 US 752722 P	
(54) • <i>ZWEISTUFIGE WASSERSTOFFBEHANDLUNG VON DESTILLATEN MIT VERBESSERTER WASSERSTOFFVERWALTUNG</i>	

• <i>TWO STAGE HYDROTREATING OF DISTILLATES WITH IMPROVED HYDROGEN MANAGEMENT</i>	
• <i>PROCESSUS D'HYDROTRAITEMENT DE DISTILLATS A GESTION D'HYDROGENE AMELIOREE EN DEUX ETAPES</i>	
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US	
(72) TOUFFAIT, Benoit, F-13800 Istres, FR	
INNOCENTI, Herve, F-13109 Simiane-collongue, FR	
ZAARI, Jamil, F-13430 Eyguières, FR	
KAUL, Bal, K., Fairfax, Virginia 22033, US	
SUNDARAM, Narasimhan, Fairfax, Virginia 22031, US	
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
(51) B01D 53/38 (11) 2 175 966 B1	
C01B 31/30 B01D 53/46	
C01B 31/20 F23J 15/02	
B01D 53/82	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08827085.5 (22) 24.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) FR 2008/051392 24.07.2008	
(87) WO 2009/019396 2009/07 12.02.2009	
(30) 06.08.2007 FR 0756968	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR DEOXYGENIERUNG VON RAUCHGASEN DER OXY-VERBRENNUNG</i> • <i>METHOD FOR DEOXYGENATION OF OXYCOMBUSTION FLUE GASES</i> • <i>PROCEDE DE DESOXYGENATION DE FUMEES D'OXYCOMBUSTION</i>	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) SANCHEZ-MOLINERO, Ivan, F-78000 Versailles, FR	
CLAEYS, Christophe, F-91470 Limours, FR	
DE SMEDT, Guillaume, F-92160 Antony, FR	
JALLAIS, Simon, F-92370 Chaville, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
B01D 53/46	→ (51) B01D 53/38
B01D 53/68	→ (51) C01G 23/02
B01D 53/82	→ (51) B01D 53/38
B01D 53/86	→ (51) F01N 3/20
B01D 53/94	→ (51) F01N 3/02
B01D 53/94	→ (51) F01N 3/20
B01D 65/10	→ (51) B01D 46/00
B01D 65/10	→ (51) B01D 69/00
(51) B01D 69/00 (11) 1 839 729 B1	
B01D 65/10 C08J 9/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 05806224.1 (22) 09.11.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.10.2007	
(86) JP 2005/020518 09.11.2005	
(87) WO 2006/051807 2006/20 18.05.2006	
(30) 10.11.2004 JP 2004326725	

- (54) • *VERWENDUNG EINES HYDROPHILISIERUNGSMITTELS FÜR HYDROPHOBEN PORÖSEN FILM UND VERFAHREN ZUR HYDROPHILISIERUNG UND INSPEKTION EINES HYDROPHOBEN PORÖSEN FILMS DAMIT*
- *USE OF A HYDROPHILIZING AGENT FOR HYDROPHOBIC POROUS FILM AND METHODS OF HYDROPHILIZING AND INSPECTING HYDROPHOBIC POROUS FILM WITH THE SAME*
- *USAGE D'UN AGENT HYDROPHILISANT POUR FILM POREUX HYDROPHOBE ET PROCÉDES D'HYDROPHILISATION ET DE CONTRÔLE DE FILM POREUX HYDROPHOBE*
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minatoku Tokyo 108-8506, JP
- (72) SHIBATA, Noritaka, Toyohashi Branch, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- IDEGUCHI, Makoto, Tokyo 108-8506, JP
- FUJII, Wataru, Toyohashi Branch, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B01D 69/08** (11) **1 954 383 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06823741.1 (22) 28.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.08.2008
- (86) KR 2006/005033 28.11.2006
- (87) WO 2007/064124 2007/23 07.06.2007
- (30) 29.11.2005 KR 20050114683
- (54) • *GEFLECHTVERSTÄRKTE HOHLFASER-VERBUNDMEMBRAN*
- *A BRAID-REINFORCED COMPOSITE HOLLOW FIBER MEMBRANE*
- *MEMBRANE A FIBRES CREUSES COMPOSITES RENFORCEES PAR UNE TRESSE*
- (73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
- (72) LEE, Moo Seok, Seoul 133-020, KR
- LEE, Kwang Jin, Gyeonggi-do 443-810, KR
- SHIN, Yong-Cheol, Seoul 135-521, KR
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01F 3/04 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 5/06** (11) **2 288 434 B1**
- B29B 7/32** **B23H 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 09768600.0 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) AT 2009/000247 22.06.2009
- (87) WO 2009/155625 2009/53 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 AT 10172008
- (54) • *STATISCHE MISCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN*
- *STATIC MIXING DEVICE, AND PRODUCTION METHOD*
- *DISPOSITIF DE MÉLANGE STATIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Gruber & Co Group GmbH, EMesbergstra e 33, 4643 Pettenbach, AT
- (72) KRUMBÖCK, Erwin, A-4052 Ansfelden, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B01F 5/20 → (51) **B01F 7/00**

- (51) **B01F 7/00** (11) **1 435 267 B1**
- B05D 5/12** **B01F 3/04**
- B01F 5/20**
- (25) Fi (26) En
- (21) 03396117.8 (22) 30.12.2003
- (84) DE IT
- (43) 07.07.2004
- (30) 31.12.2002 FI 20022291
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schäumen*
- *Foaming method and device*
- *Procédé et dispositif pour le moussage*
- (73) Raute Oyj, P.O. Box 69, 15551 Nastola, FI
- (72) Virtanen, Matti, Helalantie 8 FI-21800 Kyrö, FI
- Rainio, Jouni, FI-82430 Puhos, FI
- (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01J 7/00** (11) **1 712 273 B1**
- B01D 39/00** **B01D 39/12**
- B60R 21/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703565.1 (22) 06.01.2005
- (84) DE FR
- (43) 18.10.2006
- (86) JP 2005/000326 06.01.2005
- (87) WO 2005/065811 2005/29 21.07.2005
- (30) 07.01.2004 JP 2004001592
- (54) • *FILTER FÜR GASERZEUGER*
- *GAS PRODUCER-USE FILTER*
- *FILTRE A USAGE DANS UN GENERATEUR DE GAZ*
- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka, 2-3-4, Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) SHIOMI, Kazumitsu, deceased, JP
- KOYAMA, Kazuya, Shiota-gun, Tochigi, JP
- MATSUDA, Naoki, Hyogo, JP
- RYOBO, Eiichi, Hyogo, JP
- YAMAZAKI, Masayuki, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 7/00 → (51) **F42B 3/04**

- (51) **B01J 7/02** (11) **2 119 497 B1**
- B01D 1/14** **G01N 1/10**
- B65D 39/04** **B65D 51/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07860156.4 (22) 26.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
- (86) JP 2007/074927 26.12.2007
- (87) WO 2008/078765 2008/27 03.07.2008
- (30) 27.12.2006 JP 2006350964
- (54) • *STOPFEN ZUM ENTFERNEN EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ, GEFÄSS ZUM ENTFERNEN EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN EINER FLÜCHTIGEN SUBSTANZ*
- *STOPPER FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCE, VESSEL FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCE, AND APPARATUS FOR REMOVING VOLATILE SUBSTANCE*
- *BOUCHON, RECIPIENT ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER UNE SUBSTANCE VOLATILE*
- (73) Biochromat Co., Ltd., 12-19 Honmachi 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0053, JP
- (72) OHNUKI, Takashi, Tokyo 140-0005, JP

- NAKAJIMA, Mutsuo, Chofu-shi Tokyo 182-0006, JP
- KINOSHITA, Kazumasa, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0053, JP
- (74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B01J 8/18** (11) **1 732 679 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04812265.9 (22) 22.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) US 2004/039706 22.11.2004
- (87) WO 2005/060519 2005/27 07.07.2005
- (30) 05.12.2003 US 527258 P
- (54) • *Verfahren zur Reduktion von SOx-, NOx- und CO-Emissionen in Gasströmen*
- *Method for reducing SOx, NOx, and CO emissions from a fluid stream*
- *Procédé pour la réduction des émissions de SOx, NOx et CO dans un gaz*
- (73) Intercat, Inc., 104 Union Avenue, Manasquan, New Jersey 08736, US
- (72) VIERHEILIG, Albert, A., Savannah, GA 31405, US
- (74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

B01J 8/18 → (51) **B01J 8/24**

- (51) **B01J 8/24** (11) **1 313 549 B1**
- B01J 8/18** **B01D 15/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01943181.6 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) DK 2001/000427 20.06.2001
- (87) WO 2001/097962 2001/52 27.12.2001
- (30) 22.06.2000 DK 200000975
- 26.06.2000 US 214271 P
- (54) • *ON-LINE ÜBERWACHUNG UND/ODER STEUERUNG IM KOPFRAUM EINES FLIESBETTREAKTORSYSTEMS*
- *ON-LINE MONITORING AND/OR CONTROL OF HEADSPACE IN A FLUID BED REACTOR SYSTEM*
- *SURVEILLANCE EN LIGNE ET/OU COMMANDE D'UN ESPACE LIBRE DANS UN SYSTEME DE REACTEUR A LIT FLUIDISE*
- (73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
- (72) MELDGAARD, Morten, DK-2840 Holte, DK
- HERBSLEB, Peer, DK-9530 Stovring, DK
- BJORHOLM, Jacob, DK-2100 Kopenhagen, DK
- HOULBERG, Ulf, DK-3540 Lyngbe, DK
- (74) Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 940 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06825335.0 (22) 29.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/038418 29.09.2006
- (87) WO 2007/041486 2007/15 12.04.2007
- (30) 29.09.2005 US 721607 P
- (54) • *MIKROFLUIDIKCHIP, DER ZUR SYN- THESE VON RADIOAKTIV MARKIERTEN MOLEKÜLEN IN EINEM FÜR DIE BILDERZEUGUNG AM MENSCHEN MITTELS*

- POSITRONENEMISSIONSTOPOGRAPHIE GEEIGNETEN MASSSTAB BEFÄHIGT IST*
- MICROFLUIDIC CHIP CAPABLE OF SYNTHESIZING RADIOACTIVELY LABELED MOLECULES ON A SCALE SUITABLE FOR HUMAN IMAGING WITH POSITRON EMISSION TOMOGRAPHY
 - PUCÉ MICROFLUIDIQUE CAPABLE DE SYNTHÉTISER DES MOLECULES RADIO-MARQUÉES A UNE ECHELLE ADAPTÉE A L'IMAGERIE HUMAINE PAR TOMOGRAPHIE PAR EMISSION DE POSITRONS
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) ELIZAROV, Arkadij M., Valley Village, California 91607, US
KOLB, Hartmuth, Playa Del Rey, California 90293, US
HEATH, James, South Pasadena, California 91030, US
VAN DAM, R. Michael, Glendale, California 91206, US
- (74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**

B01J 19/00 → (51) **C23C 14/28**

B01J 19/12 → (51) **C08J 5/02**

- (51) **B01J 20/286** (11) **1 787 700 B1**
G01N 33/569 **B01D 15/38**
- (25) En (26) En
(21) 05028103.9 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 US 738112 P
- (54) • *Mehranalyt-Affinitätssäule zur Analyse von Aflatoxin, Ochratoxin, Zearalenon und Deoxynivalenol*
• *Multi-analyte affinity column for analyzing aflatoxin, ochratoxin, zearalenone and deoxynivalenol*
• *Colonne par affinité multi-analyte pour l'analyse d' aflatoxine, d' ochratoxine, de zearalenone et de deoxynivalenole*
- (73) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Zabe, Nancy Ann, Waltham, MA 02453, US
Basker, Christopher John, Worcester, MA 01606, US
- (74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B01J 20/286 → (51) **B01D 15/38**

B01J 21/12 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/34 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/42 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/46 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/58 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/63 → (51) **B01J 37/04**

B01J 23/656 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/68 → (51) **C01B 3/16**

B01J 23/889 → (51) **C01B 3/16**

B01J 37/00 → (51) **B01J 37/04**

- (51) **B01J 37/04** (11) **1 558 387 B1**
B01J 37/00 **B01J 21/12**
B01J 23/42 **B01J 23/46**
B01J 23/58 **B01J 23/63**
C10G 11/18
- (25) En (26) En
(21) 03809609.5 (22) 21.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(86) US 2003/033477 21.10.2003
(87) WO 2004/037419 2004/19 06.05.2004
(30) 21.10.2002 US 277026
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NOX-REDUKTIONSZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI FCC-VERFAHREN*
• *A METHOD OF PREPARING NOX REDUCTION COMPOSITIONS FOR USE IN FCC PROCESSES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE REDUCTION DE NOX A UTILISER DANS DES PROCEDES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISE (FCC)*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) YALURIS, George, Columbia, MD 21029, US
RUDESILL, John, Allen, Columbia, MD 21029, US
SUAREZ, Wilson, Sykesville, MD 21874, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 040 839 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07765073.7 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005952 05.07.2007
(87) WO 2008/006501 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06014683
- (54) • *WEGWERFVORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE DURCH NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *DISPOSABLE FOR ANALYZING A LIQUID SAMPLE BY NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *ÉLÉMENT JETABLE POUR ANALYSER UN ÉCHANTILLON DE LIQUIDE PAR AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLÉIQUES*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SAROFIM, Emad, CH-6332 Hagendorn, CH
- (74) Jany, Peter, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 040 840 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07765075.2 (22) 05.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.04.2009
(86) EP 2007/005954 05.07.2007
(87) WO 2008/006503 2008/03 17.01.2008
(30) 14.07.2006 EP 06014684

- (54) • *HANDHABUNGSSATZ ZUR ANALYSE EINER FLÜSSIGKEITSPROBE DURCH NUKLEINSÄUREAMPLIFIKATION*
• *HANDLING KIT FOR ANALYZING A LIQUID SAMPLE BY NUCLEIC ACID AMPLIFICATION*
• *ENSEMBLE DE MANIPULATION POUR ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE PAR AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLÉIQUE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) SAROFIM, Emad, CH-6332 Hagendorn, CH
- (74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 168 682 B1**
G01N 33/487 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 09012267.2 (22) 28.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008251875
- (54) • *Reaktionsverfahren und Reaktionsvorrichtung*
• *Reaction method and reaction apparatus*
• *Procédé de réaction et appareil de réaction*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sawayashiki, Yoshihiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Karak, Hideyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 185 284 B1**
B01L 7/00 **B01J 19/00**
G01N 21/03
- (25) En (26) En
(21) 08776113.6 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) GB 2008/002631 01.08.2008
(87) WO 2009/019454 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 GB 0715170
- (54) • *REAKTIONSGEFÄSS MIT LEITFÄHIGER SCHICHT UND NICHTMETALLISCHER INNENSCHICHT*
• *REACTION VESSEL COMPRISING CONDUCTIVE LAYER AND INNER NON-METALLIC LAYER*
• *RÉCIPIENT DE RÉACTION COMPRENANT UNE COUCHE CONDUCTRICE ET UNE COUCHE NON MÉTALLIQUE INTERNE*
- (73) Enigma Diagnostics Limited, Building 224 Tettricus Science Park DSTL Porton Down Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) LEE, Martin, Alan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
SQUIRRELL, David, James, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
JONES, Ross, Peter, Cambridge CB1 8QH, GB
WILLIAMSON, Roger, James, Much Hadham Hertfordshire SG10 6AL, GB
GREGORY, George, Richard, Royston Hertfordshire SG8 5DX, GB
GUTSELL, Graham, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

- (74) Leland, Emma Clare, Greaves Brewster LLP
Copa House Station Road, Cheddar, BS27
3AH, GB

B01L 3/02 → (51) **G01N 21/00**

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/00**

B01L 9/00 → (51) **B01D 29/085**

B01L 9/04 → (51) **B01D 29/085**

B01L 99/00 → (51) **G01N 21/00**

B03C 3/08 → (51) **F01N 3/02**

- (51) **B03C 3/10** (11) **2 197 587 B1**
F16C 33/76 **F16C 35/04**
(25) De (26) De
(21) 08802800.6 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) EP 2008/008432 07.10.2008
(87) WO 2009/049788 2009/17 23.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048557
(54) • ANORDNUNG ZUM ABDICHTEN VON EI-
NEM WÄLZLAGER
• ASSEMBLY FOR SEALING AN ANTI-
FRICTION BEARING
• ENSEMBLE POUR ETANCHEIFIER UN
PALIER A ROULEMENT
(73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) VOM STEIN, Hans-Joachim, 51519 Oden-
thal, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B03C 3/41 → (51) **B03C 3/49**

- (51) **B03C 3/49** (11) **2 244 834 B1**
B03C 3/41 **B03C 3/86**
(25) De (26) De
(21) 09714062.8 (22) 14.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(86) EP 2009/000158 14.01.2009
(87) WO 2009/106192 2009/36 03.09.2009
(30) 29.02.2008 DE 102008011949
(54) • ELEKTROSTATISCHER ABSCHIEDER
• ELECTROSTATIC PRECIPITATOR
• SÉPARATEUR ÉLECTROSTATIQUE
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiser-
strasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) PAUR, Hanns-Rudolf, 76139 Karlsruhe, DE
BOLOGA, Andrei, 76297 Stutensee, DE
WOLETZ, Klaus, 76344 Eggenstein -Leo-
poldshafen, DE
(74) Weddigen, Andreas, Karlsruher Institut für
Technologie Hermann-von-Helmholtz-Platz
1, DE-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

B03C 3/86 → (51) **B03C 3/49**

- (51) **B05B 1/06** (11) **1 949 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 08290037.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 29.01.2007 FR 0752949
(54) • Vorrichtung zum Sprühen einer Reagenz
zur schnellen mikrobiologischen Analyse
• Device for spraying a reagent for fast
microbiological analysis

- Dispositif pour la pulvérisation d'un réactif
pour une analyse microbiologique rapide
(73) EMD Millipore Corporation, 290 Concord
Road, Billerica MA 01821, US
(72) Schann, Christian, 67205 Oberhausbergen,
FR
Duquet, Bruno, US-Acton, MA 01720, US
Hajila, Abdel, 67210 Obernai, FR
Olivieri, Frédéric, 67140 Barr, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14
avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822
Paris Cedex 17, FR

(51) **B05B 3/04** (11) **2 206 560 B1**
B05B 15/10

- (25) En (26) En
(21) 10000195.7 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 13.01.2009 US 353139
(54) • Einstellbarer Bogendrehsprinkler mit
Ganzkreisbetrieb
• Arc adjustable rotary sprinkler having full-
circle operation
• Arroseur rotatif à arc réglable doté d'un
fonctionnement en cercle complet
(73) Rain Bird Corporation, 1000 West Sierra
Madre Avenue, Azusa, CA 91702, US
(72) Richmond, Douglas Scott, Tucson Arizona
85747, US
Markley, Kevin James, Casa Grande Arizona
85222, US
Romack, Joe L., Tucson Arizona 85710, US
George, Daniel Roger St., Vail Arizona
85641, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **B05B 3/04** (11) **2 216 098 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10000740.0 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 TW 98103758
01.10.2009 US 571663
(54) • Verbesserte Berieselungsanlage
• Improved sprinkler
• Arroseur amélioré
(73) Yuan Mei Corporation, No. 1, Lane 288, Sec.
1 Lu Ho Road Lu Kang Jen, Changhua
County, TW
(72) Lo, Shun Nan, Lu Kang Jen Changhua
County, TW
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 Mün-
chen, DE

(51) **B05B 7/32** (11) **2 007 525 B1**
F04C 15/00 **F16K 15/06**
F16K 24/04 **F16K 31/44**

- (25) En (26) En
(21) 07758323.5 (22) 12.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/063764 12.03.2007
(87) WO 2007/121008 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 US 744815 P
(54) • SELBSTANSAUGENDE DÜSE FÜR EIN
FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG
• SELF-PRIMING NOZZLE FOR USE WITH
FLUID DISPENSING EQUIPMENT
• BUSE A AMORÇAGE AUTOMATIQUE
UTILISEE AVEC UN DISPOSITIF DE
DISTRIBUTION DE FLUIDE
(73) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441,
Minneapolis, MN 55440-1441, US

- (72) HELLESON, Gary M., Harvest, AL 35749, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt
Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES,
GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 993 739 B1**
B29C 59/14

- (25) De (26) De
(21) 07723274.2 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/002282 15.03.2007
(87) WO 2007/104561 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006012302
(54) • ABGABEVORRICHTUNG
• DISPENSING DEVICE
• DISPOSITIF DISTRIBUTEUR
(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hilde-
brandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) CANFIELD, Reiker, 45239 Essen, DE
BLUMENSTEIN, Bernd, 44339 Dortmund, DE
JORDAN, Ralf, 44328 Dortmund, DE
NEUHAUS, Reinhard, 58675 Hemer, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B05B 11/00 → (51) **B05C 17/005**

B05B 12/12 → (51) **B05C 5/02**

B05B 13/00 → (51) **B05B 15/04**

B05B 13/02 → (51) **B05C 5/02**

B05B 13/04 → (51) **B05C 5/02**

(51) **B05B 15/04** (11) **1 971 445 B1**
B05B 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07717826.7 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) FR 2007/000044 11.01.2007
(87) WO 2007/080319 2007/29 19.07.2007
(30) 12.01.2006 FR 0600278
(54) • ELEKTROSTATISCHE BESTÄUBUNGS-
KAMMER MIT BEWEGLICHEM AB-
SCHNITT
• ELECTROSTATIC POWDERING CABIN
WITH MOVABLE PARTITION
• CABINE DE POUDRAGE ELECTROSTA-
TIQUE A CLOISON MOBILE
(73) SAMES Technologies, 13 Chemin de Mala-
cher, Zirst, 38240 Meylan, FR
(72) BUQUET, Thierry, F-38580 Alleverd, FR
DUBOIS-PAGNON, Gilles, F-38320 Brie Et
Angonnes, FR
FOSSACECA, Michel, F-38100 Grenoble, FR
GHIO, Eric, F-38800 Champagnier, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet
Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon
Cedex 03, FR

B05B 15/10 → (51) **B05B 3/04**

B05C 1/08 → (51) **B28B 13/02**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 020 265 B1**
A61L 31/00 **B05B 12/12**
B05B 13/04 **B05B 13/02**

- (25) En (26) En
(21) 08019305.5 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 04.02.2009
(30) 02.05.2002 US 136295
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung eines Stents*
• *Stent coating device*
• *Dispositif de revêtement d'un stent*
(73) Labcoat, Ltd., Unit 4, Ballybrit Business Park, Galway, IE
(72) Shekalim, Avraham, Nesher, IL
Shmulewitz, Ascher, Tel Aviv, IL
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
(62) 03725548.6 / 1 499 450

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 669 139 B1**
B05B 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 04788411.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) JP 2004/014383 30.09.2004
(87) WO 2005/032729 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003346426
(54) • *ABFÜHRVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) SUZUKI, Hideya, c/o KAO CORP., Research Lab., Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B05D 1/00** (11) **1 641 571 B1**
B05D 3/00 **B23K 26/00**
(25) En (26) En
(21) 04754775.7 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018275 07.06.2004
(87) WO 2004/108879 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476377 P
10.02.2004 US 542841 P
(54) • *BIOLOGISCHES LASERDRUCKEN ZUR GEWEBEMIKRODISSEKTION ÜBER INDI-REKTE PHOTONEN-BIOMATERIAL-WECHSELWIRKUNGEN*
• *BIOLOGICAL LASER PRINTING FOR TISSUE MICRODISSECTION VIA INDIRECT PHOTON-BIOMATERIAL INTERACTIONS*
• *IMPRESSION LASER BIOLOGIQUE POUR LA MICRODISSECTION DE TISSUS PAR DES INTERACTIONS INDIRECTES DE PHOTONS-MATIERES BIOLOGIQUES*
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W. Code 3008,2, Washington, DC 20375-5325, US
(72) RINGEISEN, Bradley, R., Lorton, VA 22079, US
BARRON, Jason, Brentwood, MD 20722, US
WU, Peter, Ashland, OR 97520, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobler & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B05D 1/08 → (51) **H05H 1/26****B05D 3/00** → (51) **B05D 1/00****B05D 3/06** → (51) **C23C 14/28****B05D 5/12** → (51) **B01F 7/00****B05D 7/22** → (51) **B05D 7/24**

- (51) **B05D 7/24** (11) **2 024 104 B1**
B05D 7/22 **C23C 16/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07765981.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) FR 2007/000938 07.06.2007
(87) WO 2007/141426 2007/50 13.12.2007
(30) 08.06.2006 FR 0605089
(54) • *MASCHINE ZUR PLASMABEHANDLUNG VON BEHÄLTERN MIT EINEM INTEGRIERTEN VAKUUMKREISLAUF*
• *MACHINE FOR PLASMA TREATMENT OF CONTAINERS COMPRISING AN INTEGRATED VACUUM CIRCUIT*
• *MACHINE DE TRAITEMENT DE RÉCIPIENTS PAR PLASMA, COMPRENANT UN CIRCUIT DE VIDE EMBARQUÉ*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) RIUS, Jean-Michel, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejard & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B07B 1/20** (11) **1 582 271 B1**
B07B 1/46

- (25) Ja (26) En
(21) 03786246.3 (22) 24.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(86) JP 2003/016520 24.12.2003
(87) WO 2004/060584 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382612
(54) • *ZYLINDRISCHES SIEB*
• *CYLINDRICAL SIEVE*
• *TAMIS CYLINDRIQUE*
(73) Tsukasa industry Co. Limited, 178 Nakauma-cho, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
(72) KATO, Fumio, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
SAKAKIBARA, Yoshio, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
YAMAGUCHI, Hidenori, Handa-shi, Aichi 475-8550, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/20**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 085 153 B1**
G01N 3/48

- (25) De (26) De
(21) 09002147.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 22.08.2006 DE 102006039390
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klassifikation auftretender Körper durch Erfassen des zeitlichen Beschleunigungsverlaufs, sowie eine solche Vorrichtung umfassende Entkernvorrichtung*
• *Device and method for classification of impacting bodies by detection of acceleration progress over time and fruit pitting machine comprising such a device*
• *Dispositif et procédé de classification de corps d'incidence par détection d'écoulement d'accélération et machine pour dénoyer des fruits avec un tel dispositif*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Schmitt, Peter, 91058 Erlangen, DE
Scholz, Oliver, 91096 Moehrendorf, DE
Kostka, Guenther, 91056 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 07765096.8

B08B 3/00 → (51) **B64D 11/00**

- (51) **B08B 3/08** (11) **2 200 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 08802678.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/008234 26.09.2008
(87) WO 2009/043559 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 202007013556 U
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung geschlossener Räume*
• *Device and method for cleaning closed spaces*
• *Dispositif et procédé pour nettoyer des espaces fermés*
(73) Koch, Peter, Kolpingasse 11, 7423 Pinkafeld, AT
(72) Koch, Peter, 7423 Pinkafeld, AT
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B08B 7/00 → (51) **C23C 16/44**

- (51) **B08B 9/043** (11) **2 060 331 B1**
B08B 9/047 **E03B 7/09**
(25) En (26) En
(21) 08275070.4 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(30) 16.11.2007 GB 0722467
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Rohrinne, Anordnung und Verfahren mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Apparatus for cleaning an interior of a pipe, assembly and method using such apparatus*
• *Appareil de nettoyage de l'intérieur d'un tuyau, arrangement et méthode utilisant un tel appareil*
(73) Fastflow Pipeline Services Limited, 11-12 Parsons Road Parsons Industrial Estate District 2 Washington, Tyne and Wear NE37 1HB, GB
(72) Rae, Andrew, Sunderland, Tyne and Wear SR2 0NF, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(60) 11175201.0 / 2 383 050

B08B 9/047 → (51) **B08B 9/043**

- (51) **B09B 3/00** (11) **2 303 479 B1**
C04B 18/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 09746023.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/050804 30.04.2009

- (87) WO 2009/138704 2009/47 19.11.2009
(30) 30.04.2008 FR 0852923
(54) • *SÄUREBEHANDLUNG BEI GERINGER TEMPERATUR UND GERINGEM DRUCK VON ASBESTHALTIGEM ABFALL*
• *ACID TREATMENT, AT LOW TEMPERATURE AND PRESSURE, OF A WASTE CONTAINING ASBESTOS*
• *TRAITEMENT ACIDE SOUS FAIBLES TEMPÉRATURE ET PRESSION D'UN DÉCHET CONTENANT DE L'AMIANTE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Institut National Polytechnique De Toulouse, 6 allée Emile Monso ZAC du Palays - BP 34038, 31029 Toulouse Cedex 4, FR
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III, 3 avenue Robert Schuman, 13628 Aix en Provence Cedex 1, FR
- (72) CARPENA, Joëlle, F-13490 Jouques, FR
LACOUT, Jean-Louis, F-31000 Toulouse, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B21B 23/00** (11) **2 067 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020693.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059320
12.11.2008 DE 102008056988
- (54) • *Verfahren und Walzwerk zum Herstellen von nahtlosen Stahlrohren*
• *Method and rolling mill to produce wireless steel pipes*
• *Procédé et laminoir destinés à fabriquer des tuyaux en acier sans soudure*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Pehle, Hans, Joachim, 41363 Jüchen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21D 11/00 → (51) **B21F 1/00**

- (51) **B21D 13/04** (11) **1 949 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001459.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines gekreppten Materials für Anschlüsse und Übergänge an Gebäuden*
• *Method and apparatus for manufacturing creped web material for junction and transition elements of buildings*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une bande crêpée pour des éléments de connection et de jonction pour bâtiments*
- (73) Ewald Dörken AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) Meinecke Bernd, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B21D 24/02** (11) **1 655 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023984.7 (22) 03.11.2005
(84) DE
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 JP 2004321311
- (54) • *Ziehkissen-Mechanismus, und Vorrichtung und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Die cushion mechanism, and apparatus and method for controlling the same*

- *Mécanisme d'amortisseur de matrice, et dispositif et méthode pour la commande de ce mécanisme*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Iwashita, Yasusuke, Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Ikai, Satoshi FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B21D 28/22** (11) **2 279 808 B1**
H02K 15/02
(25) De (26) De
(21) 10006486.4 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(30) 16.07.2009 AT 11262009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Rotor- und Statorblechen*
• *Method and apparatus for producing rotor and stator metal sheets*
• *Procédé et dispositif de fabrication de tôles de rotor et de stator*
- (73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Mössner, Bernd, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Schweinzer, Friedrich, Andritz AG Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B21D 37/00 → (51) **B21F 1/00**

- (51) **B21D 39/04** (11) **1 979 110 B1**
B25B 27/10
(25) De (26) De
(21) 07704050.9 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050582 22.01.2007
(87) WO 2007/082951 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003044
- (54) • *HYDRAULISCH ANGETRIEBENES VERPRESSGERÄT SOWIE VERFAHREN ZUM VERPRESSEN EINES FITTINGS*
• *HYDRAULICALLY DRIVEN PRESSING DEVICE, AND METHOD OF PRESSING A FITTING*
• *APPAREIL DE SERTISSAGE HYDRAULIQUE ET PROCEDE DE SERTISSAGE D'UN RACCORD*
- (73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) FRENKEN, Eggert, 52525 Heinsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

- (51) **B21D 51/38** (11) **2 208 554 B1**
B21D 51/44 **B65D 17/50**
(25) De (26) De
(21) 10000342.5 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 16.01.2009 CH 612009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Aufreisdeckeln*

- *Method and device for producing tear-open lids*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de couvercles à ouverture facile*
- (73) Soudronic AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Gysi, Peter, 5454 Bellikon, CH
Oberholzer, Marcel, 8962 Bergdietikon, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B21D 51/44 → (51) **B21D 51/38**

- (51) **B21D 53/14** (11) **1 637 248 B1**
F16G 5/16
(25) En (26) En
(21) 05077925.5 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(30) 21.12.2001 NL 1019639
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Querelement für einen Schubriemen für ein stufenlos regelbares Getriebe*
• *Process for forming a linking element for a push belt for a continuously variable transmission*
• *Procédé de formation d'un cavalier pour courroie de poussée pour transmission continûment variable*
- (73) Bosch Transmission Technology b.v., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL
(72) Mutsaers, Robert Arnoldus Andreas, 5061 DH Oisterwijk, NL
Van Liempd, Jeroen Herman, 4854 RM Bavel, NL
Buysen, Lambertus Cornelis Hendrikus, 5591 NX Heeze, NL
Mussaesus, Marc André, 5643 BX Eindhoven, NL
- (62) 02789017.7 / 1 458 992

- (51) **B21F 1/00** (11) **2 237 905 B1**
B21D 11/00 **B21D 37/00**
B21F 1/06
(25) En (26) En
(21) 09837930.8 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(86) US 2009/068540 17.12.2009
(87) WO 2010/080522 2010/28 15.07.2010
(30) 17.12.2008 US 138427 P
16.12.2009 US 639227
- (54) • *BIEGEKOPF UND VERFAHREN ZUM DRAHTBIEGEN*
• *BENDING HEAD AND METHOD OF WIRE BENDING*
• *TÊTE DE CINTRAGE ET PROCÉDÉ DE CINTRAGE DE FIL*
- (73) Automated Industrial Machinery, Inc., 502 S. Vista Avenue, Addison, IL 60101, US
(72) CHRISTOFILIS, Tom, J., Oakbrook Terrace IL 60181, US
GRAPSAS, Constantine, S., Oak Brook IL 60523, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

B21F 1/06 → (51) **B21F 1/00**

- (51) **B22C 9/00** (11) **1 717 201 B1**
C30B 11/00 **C01B 33/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05704366.3 (22) 27.01.2005
(84) DE GB
(43) 02.11.2006

- (86) JP 2005/001545 27.01.2005
(87) WO 2005/073129 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021174
29.03.2004 JP 2004096814
(54) • *FORM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKRISTALLINEM SILICIUMSUBSTRAT MIT DER FORM*
• *MOLD, METHOD FOR FORMING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING POLYCRYSTALLINE SILICON SUBSTRATE USING SUCH MOLD*
• *MOULE, PROCEDE DE FORMATION DE CELUI-CI, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT EN SILICIUM POLYCRISTALLIN UTILISANT CE MOULE*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SAKAI, Youhei, c/o KYOCERA CORPORATION, Higashiohmi-shi, Shiga 527-8555, JP
AMANO, Yoshiyuki, c/o KYOCERA CORPORATION, Higashiohmi-shi, Shiga 527-8555, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B22C 9/10** (11) **2 195 130 B1**
B22C 11/10 **B22C 15/02**
B22C 15/08
(25) En (26) En
(21) 08710815.5 (22) 29.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) JP 2008/051883 29.01.2008
(87) WO 2009/047920 2009/16 16.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265425
(54) • *FÜR EINE SPRITZGIESSVORRICHTUNG VERWENDETE KERNEINSTELLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES KERNES*
• *A CORE-SETTING APPARATUS USED FOR A MOLDING APPARATUS AND A METHOD FOR SETTING A CORE*
• *APPAREIL D'INSTALLATION DE NOYAU UTILISE POUR UN APPAREIL DE MOULAGE ET PROCEDE POUR INSTALLER UN NOYAU*
(73) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
SAKAGUCHI, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 11/10 → (51) **B22C 9/10****B22C 15/02** → (51) **B22C 9/10****B22C 15/08** → (51) **B22C 9/10****B22D 2/00** → (51) **G01F 23/26****B22D 11/18** → (51) **G01F 23/26****B22D 11/20** → (51) **G01F 23/26****B22F 1/00** → (51) **H01F 1/09****B23B 27/00** → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23B 27/04** (11) **1 980 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005586.6 (22) 26.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007091952
30.03.2007 JP 2007094884
23.01.2008 JP 2008012974
(54) • *Schneideinsatz*
• *Cutting insert*
• *Insert de découpe*
(73) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagaya, Hidehiko, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Aso, Norio, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
Imai, Yasuharu, Joso-shi Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B23B 29/034** (11) **1 789 222 B1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 05774428.6 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/008912 17.08.2005
(87) WO 2006/029682 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044860
02.12.2004 DE 102004058286
(54) • *WERKZEUGKOPF FÜR DEN EINSATZ IN WERKZEUGMASCHINEN MIT UNWUCHT-TILGUNG*
• *TOOL HEAD FOR MACHINE-TOOLS WITH UNBALANCE DAMPING*
• *TETE D'OUTIL A UTILISER DANS DES MACHINES-OUTILS AVEC AMORTISSEMENT DU DESEQUILIBRE*
(73) Komet Group GmbH, Zeppelinstrasse 3, 74354 Besigheim, DE
(72) FRONIUS, Jürgen, 70565 Stuttgart, DE
HÖRL, Roland, 74357 Bönnigheim, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B23B 31/11 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23B 31/113** (11) **1 758 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 05761270.7 (22) 15.06.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2007
(86) EP 2005/006420 15.06.2005
(87) WO 2005/123314 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 202004009500 U
(54) • *WERKZEUGAUFNAHMEHALTERUNG*
• *TOOL HOLDING FIXTURE*
• *FIXATION DE SUPPORT D'OUTIL*
(73) mimatic GmbH, Westendstrasse 3, 87488 Betzigau, DE
(72) PFOB, Franz, 87463 Probstried, DE
LEIDNER, Horst, 87452 Altusried, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edison Strasse 2, 87437 Kempfen, DE

- (51) **B23B 31/12** (11) **2 008 746 B1**
B23B 45/00 **B25B 5/00**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 08252171.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 768509
12.06.2008 US 138095

- (54) • *Bohr- und Spannvorrichtung mit mehreren Geschwindigkeiten*
• *Multi-speed drill and chuck assembly*
• *Foreuse multi-vitesse et ensemble de mandrin*
(73) Techtronic Industries Company Limited, 24/F CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan New Territories Hong Kong, CN
(72) Mok, Kwok Ting, Tokwawan Hong Kong, CN
Lai, Kok Vui, Shatin New Territories Hong Kong, CN
(74) Every, David Aidan, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23B 31/20 → (51) **G01M 1/04****B23B 45/00** → (51) **B23B 31/12**

- (51) **B23B 51/00** (11) **2 027 957 B1**
B23B 51/02
(25) Zh (26) En
(21) 06752927.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(86) CN 2006/001276 09.06.2006
(87) WO 2007/143883 2007/51 21.12.2007
(54) • *STARKER HOCHLEISTUNGSSPIRALBOHRER*
• *A STRONG HIGH PERFORMANCE TWIST DRILL*
• *FORET HÉLICOÏDAL RÉSISTANT À HAUTES PERFORMANCES*
(73) Jiangsu Tiangong Tools Co., Ltd., HouxiangTown Danyang City, Jiangsu 212-300, CN
(72) ZHU, Xiaokun, Danyang City, Jiangsu 212-300, CN
(74) Allgayer, Ulla Barbara, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B23B 51/02 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B23C 3/12** (11) **2 056 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 07801295.2 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(86) DE 2007/001558 28.08.2007
(87) WO 2008/025350 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 DE 102006040090
(54) • *FRÄSWERKZEUG, INSBESONDERE EINER HANDFRÄSMASCHINE ZUM FRÄSEN VON FASEN*
• *MILLING TOOL, IN PARTICULAR HAND MILLING MACHINE FOR MILLING BEVELS*
• *OUTIL DE FRAISAGE, EN PARTICULIER POUR FRAISEUSE MANUELLE, DESTINÉ À FRAISER DES CHANFREINS*
(73) Rieth, Stephan, Weimarer Strasse 12, D-66606 St. Wendel, DE
(72) Rieth, Stephan, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Bernhardt, Reinhold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
(60) 11169594.6

B23C 5/00 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23C 5/04** (11) **2 353 758 B1**
B27G 13/08
(25) De (26) De
(21) 10000837.4 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 10.08.2011
(54) • *Bearbeitungswerkzeug*
• *Machining tool*
• *Outil d'usinage*
(73) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE
(72) Dressler, Martin, Dr., 73614 Schorndorf-Weiler, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B23C 5/10 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 768 810 B1**
B23B 51/00
(25) En (26) En
(21) 05755049.3 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) SE 2005/001032 29.06.2005
(87) WO 2006/006914 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 FR 0407750
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINER PLATTE MIT ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN ZUM HALTEN DER SCHNEID-VORRICHTUNG*
• *A MACHINE TOOL WITH A PLATE WITH ELASTIC PROPERTIES FOR HOLDING THE CUTTER*
• *MACHINE-OUTIL A PLAQUE AYANT DES PROPRIETES ELASTIQUES POUR LA TENUE D'UN OUTIL DE DECOUPE*
(73) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) PIGEAT, Alain, 38110 Saint de la Tour, FR
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 21/06 → (51) **B26B 13/26****B23D 21/10** → (51) **B26B 13/26****B23D 29/02** → (51) **B26B 13/06****B23D 29/02** → (51) **B26B 13/26****B23D 45/06** → (51) **B27B 5/18****B23D 77/00** → (51) **B23Q 3/155****B23D 77/02** → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23D 77/10** (11) **2 167 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 08759283.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/004894 18.06.2008
(87) WO 2008/155104 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 DE 102007028167
(54) • *DEHNREIBAHLE*
• *EXPANDABLE REAMER*
• *ALÉSOIR EXTENSIBLE*
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431 Aalen, DE
(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte Rechtsanwältinnen Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(60) 11006667.7 / 2 388 098

B23H 7/26 (11) **1 915 229 B1**
F16C 11/12

- (25) De (26) De
(21) 06775860.7 (22) 16.08.2006
(84) FR GB NL
(43) 30.04.2008
(86) DE 2006/001431 16.08.2006
(87) WO 2007/022752 2007/09 01.03.2007
(30) 19.08.2005 DE 102005039279
(54) • *LINEARFÜHRUNG*
• *LINEAR GUIDE*
• *GUIDAGE LINEAIRE*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GEIGER, Harald, 74405 Gaildorf, DE
LAUN, Jochen, 74405 Gaildorf, DE
WIDMANN, Thomas, 73453 Untergröningen, DE

B23H 9/00 → (51) **B01F 5/06****B23K 1/00** → (51) **F01D 5/30**

- (51) **B23K 1/005** (11) **2 076 350 B1**
F28D 7/10 **F28F 1/04**
F28F 7/02
(25) En (26) En
(21) 07824182.5 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) GB 2007/003931 16.10.2007
(87) WO 2008/047096 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 GB 0620512
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Sustainable Engine Systems Limited, 51 Artesian Road, London W2 5DB, GB
(72) HISLOP, Drummond Watson, London W2 5DB, GB
JOSEPH, Stephen David, Saratoga, NSW 2250, AU
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 5/00 → (51) **F01D 5/30****B23K 7/10** → (51) **B23K 26/42****B23K 9/00** → (51) **F01D 5/30****B23K 10/02** → (51) **F01D 5/30****B23K 11/00** → (51) **F01D 5/30****B23K 15/00** → (51) **F01D 5/30****B23K 20/00** → (51) **F01D 5/30****B23K 20/10** → (51) **C08G 18/62****B23K 20/12** → (51) **F01D 5/30****B23K 26/00** → (51) **B05D 1/00****B23K 26/08** → (51) **B23K 26/42****B23K 26/16** → (51) **B23K 26/42****B23K 26/20** → (51) **F01D 5/30****B23K 26/38** (11) **1 670 612 B1**
B23K 26/40

- (25) De (26) De
(21) 04764751.6 (22) 02.09.2004
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/009793 02.09.2004

- (87) WO 2005/044508 2005/20 19.05.2005
(30) 06.10.2003 EP 03022635
29.10.2003 EP 03024966
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LOCHS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HOLE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN TROU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECK, Thomas, 16341 Zepernick, DE
BOSTANJOGLO, Georg, 12161 Berlin, DE
(60) 07009083.2 / 1 813 378
10000357.3 / 2 168 711

B23K 26/38 → (51) **H05K 3/46****B23K 26/40** → (51) **B23K 26/38**

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 894 664 B1**
B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 07405199.6 (22) 11.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 JP 2006232340
(54) • *Automatischer Werkzeugwechsler für eine Laserstrahlmaschine*
• *Automatic tool changer of laser beam machine*
• *Changeur automatique d'outils dans une machine à faisceau laser*
(73) Yamazaki Mazak Corporation, 131, Takeda 1-chome, Oguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
(72) Yamazaki, Tsunehiko, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Miyakawa, Naomichi, Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A. Rue Plantamour 42, 1201 Genève, CH

B23K 26/42 (11) **1 926 570 B1**
B23K 26/16 **B23K 7/10**
B23K 26/08

- (25) De (26) De
(21) 05785286.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2005/009540 06.09.2005
(87) WO 2007/028403 2007/11 15.03.2007
(54) • *STRAHLFANGVORRICHTUNG FÜR EINE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *JET TRAPPING DEVICE FOR A CUTTING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE DE FAISCEAU POUR UNE MACHINE D'USINAGE*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) BLASER, Martin, 88267 Vogt, DE
PETERA, Martin, 71065 Sindelfingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23K 31/00 → (51) **F01D 5/30****B23K 33/00** → (51) **F01D 5/30****B23K 37/053** → (51) **F16L 1/09****B23Q 1/40** (11) **2 259 896 B1**
B23Q 1/60 **B23Q 5/027**
B23Q 5/28 **H02K 41/02**
(25) De (26) De
(21) 09723445.4 (22) 19.03.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (86) EP 2009/002041 19.03.2009
- (87) WO 2009/115332 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 DE 102008015049
- (54) • *LINEARANTRIEB FÜR EINE WERKZEUG-MASCHINE UND VERFAHREN ZUR BEWEGUNG EINES WERKZEUGSCHLITTENS*
- *LINEAR DRIVE FOR A MACHINE TOOL AND METHOD FOR MOVING A TOOL CARRIAGE*
- *ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE POUR UNE MACHINE-OUTIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉPLACER UN CHARIOT PORTE-OUTIL*
- (73) Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
- (72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE
BUCHENAUER, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
BÖRNER, Ulf, 35041 Marburg, DE
KRÄMER, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
- (74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

B23Q 1/60 → (51) **B23Q 1/40**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 773 538 B1**
- B23Q 7/14** **B23B 27/00**
- B23C 5/00** **B23D 77/00**
- B23D 77/02** **B23Q 3/157**
- B23C 5/10** **B23Q 7/04**
- B23B 31/11**

- (25) De (26) De
- (21) 05764383.5 (22) 23.07.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 18.04.2007
- (86) EP 2005/008060 23.07.2005
- (87) WO 2006/010576 2006/05 02.02.2006
- (30) 24.07.2004 DE 102004036052
- (54) • *WERKZEUGWECHSELEINRICHTUNG*
- *TOOL CHANGING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL*
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
HÄBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) **B23Q 3/157**

- (51) **B23Q 3/157** (11) **1 886 763 B1**
- B23Q 3/155**
- (25) De (26) De
- (21) 07014299.7 (22) 20.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (30) 09.08.2006 DE 102006037435
- (54) • *Werkzeugmagazin für eine Werkzeugmaschine*
- *Tool magazine for a machine tool*
- *Magasin d'outils pour machine-outil*
- (73) Haas Schleifmaschinen GmbH, Im Sandbruch 1, 78647 Trossingen, DE
- (72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155****B23Q 5/027** → (51) **B23Q 1/40****B23Q 5/28** → (51) **B23Q 1/40****B23Q 7/04** → (51) **B23Q 3/155****B23Q 7/14** → (51) **B23Q 3/155****B23Q 7/14** → (51) **B65G 35/06**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 089 181 B1**
- B23Q 11/12** **F16C 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 07821321.2 (22) 15.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (86) EP 2007/060954 15.10.2007
- (87) WO 2008/046809 2008/17 24.04.2008
- (30) 21.10.2006 DE 102006049774
- (54) • *LÄNGENKOMPENSATIONSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EINE WERKZEUG-MASCHINE*
- *LENGTH COMPENSATION UNIT, IN PARTICULAR FOR A MACHINE TOOL*
- *UNITÉ DE COMPENSATION DE LONGUEUR, NOTAMMENT POUR UNE MACHINE-OUTIL*
- (73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) HESTERMANN, Jörg-Oliver, 91086 Aurachtal, DE

B23Q 11/00 → (51) **B23B 29/034****B23Q 11/12** → (51) **B23Q 11/00**

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 792 690 B1**
- B24B 3/34** **B24B 49/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05780973.3 (22) 25.08.2005
- (84) CH DE LI
- (43) 06.06.2007
- (86) JP 2005/015447 25.08.2005
- (87) WO 2006/022336 2006/09 02.03.2006
- (30) 27.08.2004 JP 2004248623
- 22.11.2004 JP 2004338045
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES SCHNEIDKANTENPROFILS EINES NACHSCHÄRFENDEN SCHNEIDRADS*
- *METHOD OF EVALUATING CUTTING EDGE PROFILE OF RE-SHARPENING PINION CUTTER*
- *PROCEDE D'EVALUATION DU PROFIL DE BORD DE COUPE D'UN COUTEAU A PIGNON DE REAFFUTAGE*
- (73) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamioi 6-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0013, JP
- (72) YAMAZAKI, Hiroshi c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC., Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
- YOSHIDA, Yoshitaroh c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC, Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
- KIYOSAWA, Yoshihide c/o HARMONIC DRIVE SYSTEMS INC, Minamiazumi-gun, Nagano 3998305, JP
- KISHI, Satoshi, 3810083, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B24B 3/34 → (51) **B24B 1/00**

- (51) **B24B 9/06** (11) **1 520 659 B1**
- B24B 41/04**
- (25) It (26) En

- (21) 04022154.1 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 06.04.2005
- (30) 01.10.2003 IT VR20030049 U
- (54) • *Poliermaschine für Stein- oder Marmorplatten mit einer Schablone*
- *A stone or marble slab polishing machine comprising a template*
- *Machine de polissage pour plaques en pierre ou marbre avec un gabarit*
- (73) MONTRESOR & C. S.r.l., Via Francia, 13, 37069 Villafranca (Verona), IT
- (72) Montresor, Nicola, 37066 Sommacampagna (Verona), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B24B 23/00 → (51) **B24D 15/00****B24B 29/00** → (51) **B24B 31/14****B24B 31/06** → (51) **B24B 31/14**

- (51) **B24B 31/14** (11) **1 349 702 B1**
- B24B 31/06** **B24B 29/00**
- C23F 3/00** **C23C 22/73**
- (25) En (26) En
- (21) 02701014.9 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
- (86) US 2002/000230 07.01.2002
- (87) WO 2002/055263 2002/29 18.07.2002
- (30) 10.01.2001 US 758067
- (54) • *NICHTABRASIVES MEDIUM MIT BE-SCHLEUNIGTER CHEMIE*
- *NONABRASIVE MEDIA WITH ACCELERATED CHEMISTRY*
- *MOYENS NON ABRASIFS ASSOCIES A DES CONSTITUANTS CHIMIQUES D'ACCELERATION*
- (73) REM Technologies, Inc., 325 West Queen Street, Southington, Connecticut 06489, US
- (72) HOLLAND, Jerry, Dwayne, Bryan, TX 77802, US
- MICHAUD, Mark, Austin, TX 78734, US
- SALERNO, Michael, Paul, Southington, CT 06489, US
- SROKA, Gary, Missouri City, TX 77499, US
- WINKELMANN, Lane, William, New Ulm, TX 78950, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Nederlands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B24B 41/04 → (51) **B24B 9/06**

- (51) **B24B 45/00** (11) **2 167 280 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08763534.8 (22) 05.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) IL 2008/000776 05.06.2008
- (87) WO 2008/149369 2008/50 11.12.2008
- (30) 06.06.2007 IL 18372107
- 20.06.2007 IL 18409107
- 19.07.2007 IL 18474207
- 10.10.2007 IL 18656907
- 11.03.2008 IL 19010008
- 19.03.2008 IL 19031608
- (54) • *BEFESTIGUNGSMECHANISMUS*
- *ATTACHMENT MECHANISM*
- *MECANISME DE FIXATION*

- (73) No Screw Ltd., 34 Hahof Street, 58117 Holon, IL
(72) HARIF, Gershon, 52503 Ramat-Gan, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B24B 49/00** (11) **2 077 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 07811672.0 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.07.2009
(86) US 2007/019344 05.09.2007
(87) WO 2008/030463 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 US 842321 P
(54) • *BOHRUNGSMESSUNG VOR UND NACH DEM PROZESS UNTER VERWENDUNG EINES MIT VORSCHUBKRAFTERFASUNG VERSEHENEN HONVORRICHTUNGSSYSTEMS*
• *PRE-AND POST-PROCESS BORE GAGING USING A HONING FEED SYSTEM EQUIPPED WITH FEED FORCE SENSING*
• *CALIBRAGE D'ALÉSAGE AVANT ET APRES TRAITEMENT A L'AIDE D'UN SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR UNE MACHINE A RODER EQUIPEE D'UN CAPTEUR DE FORCE D'ALIMENTATION*

- (73) SUNNEN PRODUCTS COMPANY, 7910 Manchester Avenue, St. Louis, MO 63143, US
(72) MOEHN, David M., Godfrey, Illinois 62035, US
CLOUTIER, Daniel, R., Clive, IA 50325, US
HOTH, Timothy, P., St. Peters, MO 63376, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B24B 49/00 → (51) **B24B 1/00**

B24D 5/06 → (51) **B24D 7/16**

B24D 5/16 → (51) **B24D 7/16**

(51) **B24D 7/16** (11) **2 265 410 B1**
B24D 5/16 **B24D 5/06**
B24D 13/08
(25) De (26) De
(21) 08874253.1 (22) 03.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) EP 2008/009236 03.11.2008
(87) WO 2009/138114 2009/47 19.11.2009
(30) 16.05.2008 DE 102008023946
(54) • *SCHRUPP-SCHLEIFSCHLEIBE*
• *ROUGHING GRINDING WHEEL*
• *MEULE DE DÉGROSSISSAGE*
(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
(72) HENN, Frank, 51709 Marienheide, DE
BERNHARDT, Markus, 51709 Marienheide, DE
WÖRDEHOFF, Martin, 51709 Marienheide, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner, Patentanwälte - Rechtsanwälte Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

B24D 13/08 → (51) **B24D 7/16**

(51) **B24D 15/00** (11) **1 748 868 B1**
B24B 23/00
(25) En (26) En
(21) 05747954.5 (22) 06.05.2005

- (84) DE FR GB IT
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/016258 06.05.2005
(87) WO 2005/108011 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568839 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DAS PRÄZISIONS-VERSTÄHLEN/KONDITIONIEREN VON MESSERSCHNEIDEN*
• *APPARATUS FOR PRECISION STEELING/CONDITIONING OF KNIFE EDGES*
• *APPAREIL D'ACIERAGE/CONDITIONNEMENT PRECIS DE TRANCHES DE COUTEAU*
(73) EDGE CRAFT CORPORATION, 825 Southwood Road, Avondale, PA 19311, US
(72) FRIEL, Daniel, D., Sr., Greenville, DE 19807, US
FRIEL, Daniel, D., Jr., Kennett Square, PA 19348, US
BIGLIANO, Robert, P., Wilmington, DE 19806, US
LEIBSON, Abraham, Lambertville, NJ 08530, US
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10013214.1 / 2 308 647

B25B 5/00 → (51) **B23B 31/12**

B25B 7/06 → (51) **B26B 13/06**

- (51) **B25B 23/04** (11) **2 076 362 B1**
B25B 23/10
(25) De (26) De
(21) 07820639.8 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060246 27.09.2007
(87) WO 2008/040672 2008/15 10.04.2008
(30) 02.10.2006 DE 102006046707
(54) • *EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN VORSCHUB VON BEFESTIGERN UND DAFÜR GEEIGNETER MAGAZINIERSTREIFEN*
• *APPARATUS AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY ADVANCING FIXING ELEMENTS AND A MAGAZINING STRIP SUITABLE THEREFOR*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AVANCEMENT AUTOMATIQUE DE PIÈCES DE FIXATION, ET BANDE D'ALIMENTATION CONVENANT À CET EFFET*
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
(72) YILDIZ, Murat, CH-8645 Jona, CH
BENZ, Christian, CH-8400 Winterthur, CH
MÄCHLER, Gordian, CH-8610 Uster, CH
DJOJOATMODJO, Antono, CH-8623 Wetzikon, CH
WETZEL, Herbert, CH-8610 Uster, CH

B25B 23/10 → (51) **B25B 23/04**

- (51) **B25B 23/14** (11) **1 424 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 03024571.6 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255177
(54) • *Verfahren zum Verschrauben von Gewindeelementen mit inhomogene Bauteilen*
• *Method for the screwing of threaded elements into non-homogeneous materials*

- *Procédé de vissage d'éléments filetés dans d.es pièces en matériau non-homogène*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Sigl, Klaus-Peter, Dr., 84028 Landshut, DE
Reisch, Thomas, 85354 Freising, DE

B25B 23/14 → (51) **B23B 31/12**

B25B 27/10 → (51) **B21D 39/04**

- (51) **B25C 1/06** (11) **1 952 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100980.5 (22) 28.01.2008
(84) DE GB
(43) 06.08.2008
(30) 01.02.2007 US 670088
(54) • *Setzgerät mit einer mehrstufigen Magnetspule*
• *Multistage solenoid fastening device*
• *Dispositif de fixation avec un solénoïde à plusieurs degrés*
(73) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Gross, Paul Gerard, White Marsh, MD 21162, US
Cruise, Nathan J., Phoenix, MD 21131, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

B25J 9/10 → (51) **F16H 57/12**

B25J 15/00 → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B26B 13/06** (11) **2 059 371 B1**
B26B 13/22 **H02G 1/00**
B26B 13/28 **B25B 7/06**
B26B 13/20 **B23D 29/02**
(25) De (26) De
(21) 07802034.4 (22) 31.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/007616 31.08.2007
(87) WO 2008/028596 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 IT B220060040
(54) • *DREHLAGERUNG FÜR KABELSCHNEIDER, SCHEREN ODER BLECHSCHEREN*
• *PIVOT BEARING FÜR CABLE CUTTERS, SHEARS OR SHEET SHEARS*
• *PALIER ROTATIF POUR COUPES-CÂBLES, CISAILLES OU CISAILLES À TOLE*
(73) INTERCABLE SRL, 17, Via Campi della Rienza, I-39031 Brunico (Bolzano), IT
(72) MUTSCHLECHNER, Klaus, 39031 Stegona/Brunico, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS 20/a Via Dante-CP 307, 39100 Bolzano, IT

B26B 13/20 → (51) **B26B 13/06**

B26B 13/22 → (51) **B26B 13/06**

- (51) **B26B 13/26** (11) **2 162 265 B1**
B23D 21/06 **B23D 21/10**
B23D 29/02 **B26D 3/16**
(25) En (26) En
(21) 08755423.4 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/063565 14.05.2008
(87) WO 2008/154109 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 US 818406

- (54) • *RATSCHENHANDWERKZEUG MIT LEICHT AUSTAUSCHBAREM SCHNEIDMESSER*
• *RATCHETING HAND TOOL WITH EASILY REPLACEABLE CUTTING BLADE*
• *OUTIL MANUEL À CLIQUET AVEC LAME TRANCHANTE FACILEMENT REMPLAÇABLE*
- (73) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
- (72) MACSAY, Steven M., Strongsville, Ohio 44149, US
- ADKINS, Brian M., Lorain, Ohio 44055, US
- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B26B 13/28 → (51) **B26B 13/06**

- (51) **B26B 19/38** (11) **2 099 591 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07819135.0 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/009070 19.10.2007
- (87) WO 2008/055583 2008/20 15.05.2008
- (30) 08.11.2006 DE 102006052622
- (54) • *SCHERFOLIE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN RASIERAPPARAT*
• *SHEARING FOIL FOR AN ELECTRIC RAZOR*
• *LAMELLE DE CISAILLEMENT POUR UN RASOIR ÉLECTRIQUE*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) KLUGE, Martin, 65439 Flörsheim am Main, DE
- WURL, Andreas, 61476 Kronberg, DE
- STANGE, Silvia, 65582 Diez, DE
- STANGE, Pedro, 65582 Diez, DE
- PETER, Andreas, 61476 Kronberg, DE

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 725 379 B1**
B26B 21/40
- (25) En (26) En
- (21) 05716500.3 (22) 15.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) EP 2005/003458 15.03.2005
- (87) WO 2005/090017 2005/39 29.09.2005
- (30) 15.03.2004 PCT/EP2004/003670
- (54) • *RASIERAPPARAT MIT ZWEI VERSCHIEB-BAREN RASIERKÖPFEN*
• *RAZOR HAVING TWO SLIDEABLE SHAVING HEADS*
• *RASOIR A DEUX TÊTES DE RASAGE COULISSANTES*
- (73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
- (72) PSIMADAS, Yiannis Marios, 15235 Attiki, GR
- BOZIKIS, Ioannis, 11741 Attiki, GR
- EFTHIMIADIS, Dimitris, 11476 Attiki, Athènes, GR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B26B 21/22** (11) **1 935 588 B1**
B26B 21/44
- (25) Ja (26) En
- (21) 06821794.2 (22) 29.08.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (86) JP 2006/316915 29.08.2006
- (87) WO 2007/029553 2007/11 15.03.2007
- (30) 09.09.2005 JP 2005262484
- (54) • *RASIERER*

- *RAZOR*
• *RASOIR*
- (73) Kai R & D Center Co., Ltd., 1110, Oyana, Seki-shi, Gifu 501-3992, JP
- (72) NAKASUKA, Hiroyuki, Seki-shi, Gifu; 5013992, JP
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B26B 21/40 → (51) **B26B 21/22**

B26B 21/44 → (51) **B26B 21/22**

B26D 1/11 → (51) **B26D 7/00**

B26D 3/08 → (51) **B26F 1/14**

B26D 3/16 → (51) **B26B 13/26**

- (51) **B26D 3/28** (11) **2 167 289 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08784701.8 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) EP 2008/005660 10.07.2008
- (87) WO 2009/007125 2009/03 15.01.2009
- (30) 10.07.2007 DE 102007032070
- (54) • *KÜCHENHOBEL*
• *KITCHEN SLICER*
• *RÂPE DE CUISINE*
- (73) Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Industriegebiet Boerner 1, 54526 Landscheid-Niederkail, DE
- (72) BOERNER, Jürgen, 54526 Landscheid-Niederkail, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **B26D 5/00** (11) **2 251 158 B1**
B26D 7/00 **B26D 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 09160398.5 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schneiden von Lebensmittelpunkten in Portionen*
• *Apparatus and methods for cutting food products into portions*
• *Appareil et procédés pour découper des produits alimentaires en portions*
- (73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
- (72) Seager, Richard, Norwich, Norfolk NR13 4LQ, GB
- Kelsey, John, Ludham, Norfolk, GB
- (74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B26D 7/00** (11) **1 923 179 B1**
B26F 1/38 **B26F 1/40**
B26D 1/11

- (25) De (26) De
- (21) 07118854.4 (22) 19.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (30) 14.11.2006 DE 102006053577
- (54) • *Flachbett-Bogenstanzmaschine*
• *Flat-bed sheet punching press*
• *Machine à estamper de cintres à banc plat*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Imkamp, Thomas, 40627 Düsseldorf, DE
- Palmen, Peter, Dr., 41189 Mönchengladbach, DE
- Schmid, Frank, 47807 Krefeld, DE
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B26D 7/00 → (51) **B26D 5/00**

B26D 7/30 → (51) **B26D 5/00**

- (51) **B26F 1/14** (11) **2 067 583 B1**
B65B 1/00 **B26D 3/08**
- B26F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 09156028.4 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (30) 16.12.2005 IT M020050338
- (54) • *Eine Maschine zur Verpackung von Produkten*
• *Apparatuses for packing products*
• *Une machine pour emballer des produits*
- (73) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggio, IT
- (72) Minghetti, Bianca Elena, 19031 Ameglia (La Spezia), IT
- (74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41124 Modena, IT
- (62) 06126308.3 / 1 880 813

B26F 1/38 → (51) **B26D 7/00**

B26F 1/40 → (51) **B26D 7/00**

- (51) **B27B 5/18** (11) **1 716 955 B1**
B23D 45/06
- (25) De (26) De
- (21) 06090059.4 (22) 25.04.2006
- (84) AT CH CZ DE FR IT LI
- (43) 02.11.2006
- (30) 27.04.2005 DE 102005020338
- (54) • *Sägevorrichtung mit einer Blockiervorrichtung*
• *Sawing device with a blocking device*
• *Dispositif de sciage avec un dispositif de blocage*
- (73) Raimann Holzooptimierung GmbH & Co. KG, Weißerlenstraße 11, 79108 Freiburg, DE
- (72) Linser, Ralf, 79232 March-Holzhausen, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B27D 5/00** (11) **1 323 508 B1**
B27G 17/04

- (25) De (26) De
- (21) 02028982.3 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 DE 20121017 U
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Kantenstreifen*
• *Apparatus for working of edge strips*
• *Machine pour affleurer des bandes de bords*
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
- (72) Bredow, Ulrich, 95111 Rehau, DE

B27G 13/08 → (51) **B23C 5/04**

B27G 17/04 → (51) **B27D 5/00**

B28B 1/52 → (51) **B28B 13/02**

B28B 5/02 → (51) B28B 13/02	
(51) B28B 13/02 (11) 1 663 597 B1 B28B 1/52 B28B 5/02 B05C 1/08	
(25) En (26) En (21) 04782995.7 (22) 02.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.06.2006	
(86) US 2004/028609 02.09.2004	
(87) WO 2005/032783 2005/15 14.04.2005	
(30) 18.09.2003 US 664460	
(54) • AUF SCHLÄMMUNG SZUFUHRVORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN ZEMENTBAUPLATTEN • SLURRY FEED APPARATUS FOR FIBER-REINFORCED STRUCTURAL CEMENTITIOUS PANEL PRODUCTION • APPAREIL D'ALIMENTATION EN COULIS DE CIMENT POUR PRODUCTION DE PANNEAUX DE CIMENT STRUCTURELS RENFORCÉS DE FIBRES	
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY, 125 South Franklin Street, Chicago, IL 60606, US	
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US PORTER, Michael, J., Hanover Park, IL 60103, US CHAMBERS, Joe W., Lake Geneva Wisconsin 53147, US LI, Alfred C., Naperville, Illinois 60565, US MILLER, Paul, Lindenhurst, Illinois 60046, US	
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(60) 10015328.7 / 2 295 217	
B29B 7/32 → (51) B01F 5/06	
B29C 33/00 → (51) D06F 37/26	
B29C 33/06 → (51) B29C 70/54	
(51) B29C 33/38 (11) 2 091 710 B1	
(25) En (26) En (21) 07870459.0 (22) 12.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) IB 2007/004433 12.11.2007	
(87) WO 2008/062325 2008/22 29.05.2008	
(30) 20.11.2006 US 866481 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES MIT HILFE EINER BIEGSAMEN FORMUNGSMUSCHEL • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A PRODUCT USING A BENDABLE MOLD SHELL • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUIT AU MOYEN D'UNE COQUILLE DE MOULE INCURVABLE	
(73) Tamicare Ltd., Aris House Carns Lane, Radcliffe Manchester M25 3SW, GB	
(72) GILOH, Ehud, Prestwich M25 1GW, GB	
(74) Lane, Cathal Michael, et al, 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
B29C 33/40 → (51) B29C 35/08	
(51) B29C 35/08 (11) 1 575 749 B1 B29D 11/00 B29C 33/40	
(25) En (26) En (21) 03785840.4 (22) 16.12.2003	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.09.2005	
(86) EP 2003/014337 16.12.2003	
(87) WO 2004/054772 2004/27 01.07.2004	
(30) 17.12.2002 US 434207 P	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSHÄRTUNG VON POLYMEREN FORMSTÜCKEN • SYSTEM AND METHOD FOR CURING POLYMERIC MOLDINGS • SYSTEME ET PROCÉDÉ DE DURCISSEMENT D'OBJETS MOULÉS POLYMERES	
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH	
(72) KELLY, Michael, William, Lawrenceville, GA 30043, US GILLIARD, Allen, Buford, GA 30519, US BURNETT, George, Conyers, GA 30012, US	
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH	
B29C 35/08 → (51) B29C 70/54	
B29C 37/00 → (51) C08J 5/00	
B29C 41/00 → (51) C08J 5/02	
B29C 41/14 → (51) C08J 5/02	
(51) B29C 41/18 (11) 1 825 983 B1 B29C 41/22 B29C 41/36 B60R 13/02	
(25) En (26) En (21) 07008919.8 (22) 19.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 29.08.2007	
(30) 20.03.2000 US 528396	
(54) • Vorrichtung zum Giessen einer dünnen Schale mit einer äusseren Schicht und einer inneren Schicht • Apparatus for moulding a thin shell having an outer layer and an inner layer • Appareil à mouler une coque mince ayant une couche externe et une couche intérieure	
(73) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US	
(72) MacDonald, John, Troy MI 48083, US Conroy, Michael, Barrington NH 03825, US Lecoz, MaryLou S., Troy MI 48083, US Nelson, Marvin, Troy MI 48083, US	
(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE	
(62) 01918810.1 / 1 265 735	
B29C 41/18 → (51) C08L 27/22	
B29C 41/22 → (51) B29C 41/18	
B29C 41/36 → (51) B29C 41/18	
B29C 44/32 → (51) C08G 18/18	
(51) B29C 45/14 (11) 2 051 840 B1 B29C 70/78 C08J 5/18 C08J 7/04 C08L 69/00	
(25) En (26) En (21) 07762228.0 (22) 17.05.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 29.04.2009	
(86) US 2007/069136 17.05.2007	
(87) WO 2007/146540 2007/51 21.12.2007	
(30) 09.06.2006 US 450732	
(54) • POLYCARBONATVERGLASUNG MIT SONNENLICHTREFLEKTIERENDEN EIGENSCHAFTEN • POLYCARBONATE GLAZING SYSTEM HAVING SOLAR REFLECTING PROPERTIES	

• SYSTÈME DE FEUILLETAGE POLYCARBONATE PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS RÉFLECTISSANT LA LUMIÈRE SOLAIRE	
(73) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US	
(72) HEDDERICH, Wilfried, 40724 Hilden, DE LI, Chengtao, Novi, MI 48374, US	
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	
(60) 11173660.9 / 2 388 124	
(51) B29C 45/78 (11) 1 862 292 B1 B29C 45/27 B29C 45/28	
(25) En (26) En (21) 07018109.4 (22) 09.01.2003	
(84) CH DE FR IT LI	
(43) 05.12.2007	
(30) 09.01.2002 US 346279 P	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anpassung der Temperatur eines geschmolzenen Materials in einem Formhohlraum • Method and apparatus for adjusting the temperature of molten material in a mold cavity • Procédé et appareil pour régler la température d'un matériau fondu dans une cavité d'un moule	
(73) Mold-Masters (2007) Limited, 233 Armstrong Avenue, Georgetown ON L7G 4X5, CA	
(72) Olaru, George c/o Mold-Masters(2007) Limited, Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(62) 03702045.0 / 1 463 621	
(51) B29C 47/50 (11) 1 958 757 B1 F04C 3/04 F04C 11/00	
(25) De (26) De (21) 08000418.7 (22) 10.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.08.2008	
(30) 16.02.2007 DE 102007007824	
(54) • Extruder • Extruder • Extrudeuse	
(73) VMI - AZ Extrusion GmbH, Bahnhofstrasse 6, 93486 Runding, DE	
(72) Uphus, Reinhard, 30419 Hannover, DE	
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Patentanwälte Rechtsanwalt Partnerschaft Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
B29C 51/12 → (51) B65D 39/18	
B29C 53/80 → (51) B29C 70/86	
B29C 59/06 → (51) B32B 3/30	
B29C 59/14 → (51) B05B 11/00	
B29C 63/04 → (51) B65D 39/18	
(51) B29C 65/00 (11) 2 125 334 B1 B29C 65/06 B29C 65/36 B32B 27/02 B64C 1/00 B32B 3/12	
(25) En (26) En (21) 08707973.7 (22) 17.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) EP 2008/050528 17.01.2008	
(87) WO 2008/087194 2008/30 24.07.2008	
(30) 17.01.2007 DE 102007003357	

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES THERMOPLASTISCHEN MATERIALS MIT EINEM FASERVERBUND MATERIAL UND DAMIT HERGESTELLTE VORRICHTUNG*
- *METHOD OF JOINING A THERMOPLASTIC MATERIAL TO A FIBRE COMPOSITE MATERIAL AND DEVICE MANUFACTURED THEREWITH*
- *PROCÉDÉ DE LIAISON D'UNE MATIÈRE THERMOPLASTIQUE À UNE MATIÈRE COMPOSITE COMPRENANT DES FIBRES*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Metzsch, Sabine, 27751 Delmenhorst, DE
SCHENK, Jürgen, 26180 Rastede, DE
WACHINGER, Georg, 83026 Rosenheim, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 65/02 → (51) **B29C 65/48****B29C 65/02** → (51) **B65D 81/38****B29C 65/06** → (51) **B29C 65/00****B29C 65/16** → (51) **B31B 1/64****B29C 65/36** → (51) **B29C 65/00****B29C 65/40** → (51) **B65D 39/18**

- (51) **B29C 65/48** (11) **2 121 286 B1**
B29C 65/02 **B32B 37/10**
B65H 75/24
- (25) En (26) En
(21) 08728132.5 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/051793 23.01.2008
(87) WO 2008/091945 2008/31 31.07.2008
(30) 25.01.2007 US 886517 P
21.01.2008 US 17180
- (54) • *LAMINIERUNGSVERFAHREN UND ROLLE ZUR VERWENDUNG DARIN*
• *LAMINATION PROCESS AND ROLLER FOR USE THEREIN*
• *PROCÉDÉ DE STRATIFICATION ET ROULEAU POUR UTILISATION DANS CELUI-CI*
- (73) United Solar Ovonic LLC, 3800 Lapeer Road, Auburn Hills, MI 48326, US
- (72) MYATT, Arthur, Pleasant Ridge, MI 48069, US
DEMAGGIO, Gregory, Ann Arbor, MI 48103, US
BEERNINK, Kevin, Clarkston, MI 48348, US
JONES, Kermit, H., Rochester, MI 48307, US
LORD, Kenneth, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

B29C 65/76 → (51) **A61B 19/02**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 266 782 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10006416.1 (22) 21.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(30) 22.06.2009 DE 102009030099
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines dreidimensionalen Gegenstandes*
• *Device for manufacturing a 3D object*

- *Dispositif destiné à la fabrication d'un objet en trois dimensions*
- (73) Keinath, Renate, Grauenstein 15, 72336 Balingen, DE
- (72) Keinath, Renate, 72336 Balingen, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 67/20 → (51) **C08J 9/00****B29C 70/32** → (51) **B29C 70/86**

- (51) **B29C 70/54** (11) **2 293 924 B1**
B29C 35/08 **H05B 6/80**
B29C 33/06
- (25) De (26) De
(21) 09765839.7 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) EP 2009/057470 16.06.2009
(87) WO 2009/153259 2009/52 23.12.2009
(30) 18.06.2008 DE 102008029058
- (54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON BAUTEILEN AUS FASERVERSTÄRKTEM VERBUNDWERKSTOFF MIT MIKROWELLEN*
• *METHOD AND MOLD FOR THE PRODUCTION OF PARTS FROM FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL BY MEANS OF MICROWAVES*
• *PROCÉDÉ ET OUTIL DE FORMAGE PERMETTANT LA FABRICATION DE PIÈCES EN MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ PAR DES FIBRES À L'AIDE DE MICRO-ONDES*
- (73) GKN Aerospace Services Limited, Ferry Road, East Cowes, Isle of Wight, PO32 6RA, GB
- (72) HERKNER, Thomas Mathias, 81241 München, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B29C 70/78 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **B29C 70/86** (11) **2 190 651 B1**
B29C 53/80 **B29C 70/32**
- (25) En (26) En
(21) 08830777.2 (22) 08.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) NZ 2008/000232 08.09.2008
(87) WO 2009/035344 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 NZ 56141007
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANFÜGEN VON ANSCHLUSSSTÜCKEN AN VERBUNDROHRENDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JOINING FITTINGS TO THE ENDS OF COMPOSITE TUBES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DES ELEMENTS DE RACCORDS AUX EXTREMITES DES TUBES*
- (73) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
- (72) FAHEY, Mark James, Mosgiel 9024, NZ
MUELLER, Carsten, 28816 Stuhr, DE
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B29D 7/01 → (51) **B32B 3/30****B29D 11/00** → (51) **B29C 35/08****B29D 30/10** → (51) **B60C 11/00****B29D 30/60** → (51) **B60C 11/00****B30B 9/30** → (51) **A01F 15/07****B30B 9/30** → (51) **A01F 15/08**

- (51) **B31B 1/64** (11) **1 706 259 B1**
B29C 65/16
- (25) Fi (26) En
(21) 05701730.3 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
(86) FI 2005/000014 12.01.2005
(87) WO 2005/068173 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 FI 20040033
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINES (EINER) MIT POLYMER BESCHICHTETEN PAPIERS ODER PAPPE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A POLYMER COATED PAPER OR BOARD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SCELLAGE D'UN CARTON OU D'UN PAPIER COUCHE POLYMERE*
- (73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) MÄÄTTÄ, Päivi, 55100 Imatra, FI
LAAKSO, Petri, 53850 Lappeenranta, FI
HOVIKORPI, Jari, 48310 Kotka, FI
PENTTILÄ, Raimo, 53850 Lappeenranta, FI
MIIKKI, Nina, 55100 Imatra, FI
VESANTO, Risto, 55800 Imatra, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B31B 5/80 → (51) **B65B 43/30**

- (51) **B32B 3/02** (11) **1 501 670 B1**
A47G 27/02 **A47G 27/04**
D06N 7/00 **E04F 15/02**
B44F 3/00 **B44C 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 03721965.6 (22) 29.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/013490 29.04.2003
(87) WO 2003/092992 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135913
- (54) • *ROTATIONSBESTIMMTE, POSITIONS-UNBESTIMMTE GESTREIFTE TEPPICH-FLIESEN*
• *ROTATIONALLY DETERMINATE, POSITIONALLY AMBIGUOUS STRIPED CARPET TILES*
• *DALLES DE MOQUETTES RAYEES A POSITION AMBIGUE ET ORIENTEES PAR ROTATION*
- (73) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) DANIEL, Sydney, D., LaGrange, GA 30240, US
OAKLEY, David, D., LaGrange, GA 30240, US
- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B32B 3/02 → (51) **B65D 75/54****B32B 3/10** → (51) **B65D 75/54**

- (51) **B32B 3/12** (11) **2 217 436 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 07822401.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2007/062099 08.11.2007
(87) WO 2009/059642 2009/20 14.05.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN, VERFORMBAREN, FLÄCHIGEN VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A THREE-DIMENSIONALLY DEFORMABLE, SHEET-LIKE REINFORCING STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE RENFORT EN FEUILLE DÉFORMABLE TRIDIMENSIONNELLE*
(73) ESC Extended Structured Composites GmbH & Co. KG, Oststrasse 70, 32051 Herford, DE
(72) STREUBER, Fritz M., 5020 Salzburg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B32B 3/12 → (51) **B29C 65/00**

- (51) **B32B 3/30** (11) **1 911 577 B1**
A61F 13/15 **B29D 7/01**
B29C 59/06
(25) En (26) En
(21) 07111962.2 (22) 06.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 US 549265
(54) • *Trockene, von oben geformte Folie*
• *Dry top formed film*
• *Film formé à sec*
(73) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
(72) Seyler, Rickey J., Chesterfield, VA 23828, US
Thomas, Paul E., Terre Haute, IN 47802, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B32B 3/30 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B32B 5/08** (11) **1 857 265 B1**
B32B 27/12 **A41D 3/04**
A41D 31/00 **B32B 5/24**
E04H 15/54
(25) Ja (26) En
(21) 06715544.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/304774 10.03.2006
(87) WO 2006/095863 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005068000
(54) • *Textilprodukt*
• *Textile product*
• *Produit textile*
(73) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
(72) AKIMORI, Junichi, , Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP
SADATO, Hiroki, , Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **B32B 5/18** (11) **2 040 913 B1**
B32B 27/08 **C09K 3/10**
(25) NI (26) En
(21) 07763800.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009

- (86) BE 2007/000069 28.06.2007
(87) WO 2008/003145 2008/02 10.01.2008
(30) 03.07.2006 BE 200600360
(54) • *FILMSTRUKTUR MIT GUTEN SAUERSTOFFSPERREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER FILMSTRUKTUR*
• *FILM STRUCTURE WITH HIGH OXYGEN BARRIER PROPERTIES AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FILM STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE FILM AYANT DE BONNES PROPRIÉTÉS DE BARRIÈRE À OXYGÈNE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE STRUCTURE DE FILM*
(73) Tekni-plex Europe, Naamloze Vennoostschap, Industrielaan-Industriezone III.37, 9320 Erembodegem, BE
(72) ALLEGAERT, Rudi, 9320 Erembodegem, BE
DE MULDER, Dirk, 9770 Kruishoutem, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

B32B 5/24 → (51) **B32B 5/08****B32B 7/02** → (51) **A42B 1/00****B32B 7/02** → (51) **C23C 14/28****B32B 7/04** → (51) **A61B 19/02****B32B 7/04** → (51) **C23C 14/28**

- (51) **B32B 7/06** (11) **1 776 228 B1**
B32B 7/12 **B32B 15/08**
B32B 27/06 **G08G 1/017**
G09F 3/02 **G09F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 05708223.2 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) GB 2005/000317 27.01.2005
(87) WO 2006/016094 2006/07 16.02.2006
(30) 13.08.2004 GB 0418111
(54) • *IDENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IDENTIFICATION DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'IDENTIFICATION*
(73) QinetiQ Limited, Cody Technology Park Ively Road, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
(72) O'KEEFE, Eoin, Seiorse QinetiQ Limited, Hampshire GU14 0LX, GB
(74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

B32B 7/12 → (51) **B32B 7/06****B32B 7/12** → (51) **C08J 7/04****B32B 9/02** → (51) **C23C 14/28****B32B 9/04** → (51) **C23C 14/28****B32B 15/08** → (51) **B32B 7/06****B32B 15/08** → (51) **H05H 1/26****B32B 15/08** → (51) **H05K 9/00****B32B 15/14** → (51) **H05H 1/26****B32B 25/14** → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 905 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018800.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 26.09.2006 JP 2006260187
(54) • *Zuggeformtes beschichtetes Blech und zuggeformter Behälter daraus*
• *Draw-forming laminated sheet and draw-formed container using the same*
• *Feuille stratifiée formable par étirage et récipient formé par étirage l'utilisant.*
(73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) Kashimura, Masayuki, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP
Kawaguchi, Katsumi, Omitama-shi Ibaraki 311-3436, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B32B 27/00 (11) **2 263 867 B1**
E04F 15/02

- (25) De (26) De
(21) 09009118.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 16.06.2009 EP 09007871
(54) • *Laminatbodenpaneel*
• *Laminate floor panel*
• *Panneau de sol laminé*
(73) hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadthoehn, DE
(72) Schwitte, Richard, 48712 Gescher, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B32B 27/02 → (51) **B29C 65/00****B32B 27/06** → (51) **B32B 7/06****B32B 27/08** → (51) **A61B 19/02****B32B 27/08** → (51) **B32B 5/18****B32B 27/08** → (51) **C08J 7/04****B32B 27/12** → (51) **B32B 5/08****B32B 27/30** → (51) **C08J 5/18****B32B 27/32** (11) **2 043 860 B1**
G09F 3/02

- (25) En (26) En
(21) 07813008.5 (22) 17.07.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.2009
(86) US 2007/073674 17.07.2007
(87) WO 2008/011402 2008/04 24.01.2008
(30) 17.07.2006 US 807554 P
(54) • *ASYMMETRISCHE MEHRSCICHTIGE POLYMERFOLIE, ETIKETTENROLLE SO WIE DAMIT HERGESTELLTES ETIKETT*
• *ASYMMETRIC MULTILAYERED POLYMERIC FILM AND LABEL STOCK AND LABEL THEREOF*
• *FILM POLYMERÉ MULTICOUCHES ASYMÉTRIQUE AINSI QUE MATÉRIAU POUR ÉTIQUETTES ET ÉTIQUETTES FORMÉES À PARTIR DUDIT FILM*
(73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) BLACKWELL, Christopher J., Garrettsville, OH 44231, US

HENDERSON, Kevin O., Willoughby Hills, OH 44094, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 37/10 → (51) **B29C 65/48**

B32B 37/12 → (51) **B65D 75/54**

B32B 37/15 → (51) **B65D 75/54**

B32B 37/20 → (51) **B65D 75/54**

B32B 38/04 → (51) **B65D 75/54**

(51) **B41C 1/10** (11) **2 082 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 09000874.9 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 JP 2008011706
(54) • Lithographiedruckplattenvorläufer und Plattenherstellungsverfahren damit
• Lithographic printing plate precursor and plate making method using the precursor
• Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé de fabrication de plaque correspondant
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sonokawa, Koji, Haibara-gun Shizuoka, JP Aoshima, Norio, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 9/00** (11) **2 231 404 B1**
B41F 13/187
(25) En (26) En
(21) 09704506.6 (22) 23.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) US 2009/031765 23.01.2009
(87) WO 2009/094499 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008006269
(54) • DRUCKROLLE UND VERWENDUNG DAVON
• IMPRESSION ROLLER AND USE OF THE SAME
• ROULEAU D'IMPRESSION ET SON UTILISATION
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) KNOPF, Franz, 77815 Bühl, DE
HAHNE, Lukas, CH-4123 Allschwil, CH
LITTERST, Thomas, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **2 195 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786073.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) EP 2008/059073 11.07.2008
(87) WO 2009/049936 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007000863
(54) • DRUCKEINHEIT MIT MINDESTENS ZWEI RELATIV ZUEINANDER IN EINER HORIZONTALEN RICHTUNG ABSTANDSVERÄNDERBAREN SEITENGESTELLTEILEN

• PRINTING UNIT HAVING AT LEAST TWO LATERAL FRAME PARTS THE DISTANCE OF WHICH CAN BE CHANGED RELATIVE TO EACH OTHER IN A HORIZONTAL DIRECTION
• UNITÉ D'IMPRESSION AVEC AU MOINS DEUX PARTIES LATÉRALES ESPACABLES HORIZONTALEMENT DE MANIÈRE VARIABLE
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) KÜBERT, Thomas, 97753 Karlstadt, DE
MASUCH, Bernd, Kurt, 97273 Kürnach, DE

B41F 13/187 → (51) **B41F 9/00**

(51) **B41F 31/20** (11) **1 591 250 B1**
B41F 35/04
(25) De (26) De
(21) 05102790.2 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020636
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Abstreifen eines Fluids von einer Walze
• Method and means for removing a liquid from a cylinder
• Procédé et dispositif pour enlever un liquide d'un cylindre
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Rauh, Volker, 97265, Hettstadt, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 33/18 → (51) **B65H 26/02**

B41F 35/04 → (51) **B41F 31/20**

(51) **B41J 2/045** (11) **2 030 788 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 08163585.6 (22) 03.09.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007228282
(54) • Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verarbeitungsverfahren dafür
• Inkjet printing apparatus and processing method thereof
• Appareil d'impression à jet d'encre et son procédé de traitement
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Uemura, Hiroshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Nakanishi, Hideki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 842 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104566.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 EP 06112383
(54) • Tintenstrahl Druckkopf
• Inkjet printhead
• Tête d'imprimante à jet d'encre
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Hollands, Peter J., 5991 PT, BAARLO, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 2/165 → (51) **F16K 31/02**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 353 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706014.4 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/002381 23.01.2002
(87) WO 2002/064374 2002/34 22.08.2002
(30) 24.01.2001 US 769064
(54) • TINTENSTRAHLDRUCKPATRONE, TINTENSTRAHLDRUCKER, VERFAHREN UND GERÄT
• INK-JET PRINT CARTRIDGE, INK JET PRINTER, METHOD AND APPARATUS
• CARTOUCHE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, PROCEDE ET APPAREIL
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KLINE, Daniel, S., Encinitas, CA 92064, US
YAMAMOTO, Junji, San Diego, CA 92131, US
SANTHANAM, Ram, San Diego, CA 92127, US
SCHOLZ, Marcus, San Diego, CA 92128, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 654 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 04746520.8 (22) 21.06.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.05.2006
(86) JP 2004/009051 21.06.2004
(87) WO 2005/000684 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180911
08.08.2003 JP 2003289943
19.08.2003 JP 2003294914
19.08.2003 JP 2003294861
(54) • FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, FLÜSSIGKEITZUFUHRVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• LIQUID CONTAINER, LIQUID SUPPLY APPARATUS AND IMAGING APPARATUS
• CONTENANT POUR LIQUIDE, DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN LIQUIDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) HORI, Eisuke, Ohta-ku, Tokyo 1430027, JP
TOKUNO, Toshiro, Machida-shi, Tokyo, 1940013, JP
KANEKO, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 2260002, JP
SATO, Kenji, Zama-shi, Kanagawa 2280024, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **2 153 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111681.0 (22) 12.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.02.2010
(30) 14.07.1995 JP 17915695
(54) • Aufzeichnungsgesamt mit Vorrichtung zum Messen des Vorhandenseins oder Nichtvorhandenseins von Tinte
• Recording apparatus having a device for detecting the presence or absence of a liquid
• Appareil d'enregistrement avec dispositif de détection de la présence ou de l'absence d'encre

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Uchikata, Yoshio, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01113197.6 / 1 134 082
96111292.7 / 0 753 411

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 165 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 09170316.5 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.03.2010
(30) 17.09.2008 JP 2008237321
26.08.2009 JP 2009195119

- (54) • *Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung, Druckvorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Flüssigkeitsversorgungsvorrichtung*
• *Fluid supply device, printing device, and method of controlling a fluid supply device*
• *Dispositif d'alimentation en liquide, dispositif d'impression et procédé de commande d'un dispositif d'alimentation en liquide*

- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Taga, Susumu, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/21 → (51) **G06K 15/10**

- (51) **B41J 2/335** (11) **1 243 427 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00961206.0 (22) 22.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/006525 22.09.2000
(87) WO 2001/021409 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 JP 26928299
(54) • *THERMOKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *THERMAL HEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TETE THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Hokuto Electronics Corp., 1975, Minami-5-jo-dori 23-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8835, JP
(72) KITAZAWA, Yusuke, Yokohama-shi, Kana-gawaken, JP
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/335** (11) **2 138 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007690.2 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 JP 2008164313
(54) • *Thermokopf*
• *Thermal head*
• *Tête thermique*

- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sasaki, Tsuneyuki, Tokyo 145-8501, JP
Terao, Hiroto, Tokyo 145-8501, JP
Yasuda, Yukiko, Tokyo 145-8501, JP
Wauke, Tomoko, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B41J 2/45** (11) **1 259 060 B1**
H04N 1/053
(25) De (26) De
(21) 02009280.5 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124215

- (54) • *Bebilderungseinrichtung zur Erzeugung einer Anzahl von Bildpunkten in einer Projektionslinie*
• *Imaging device for generating a number of image points in a projection line*
• *Dispositif d'imagerie pour générer un nombre de points d'image dans une ligne de projection*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Albrecht, Uwe, 24229 Schwedeneck, DE
Beier, Bernard, Dr., 68526 Ladenburg, DE
Ernst, Uwe, 68163 Mannheim, DE
Goos, Peter, 24248 Mönkeberg, DE
Rupprecht, Andreas, 69256 Mauer, DE
Vosseler, Bernd, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **B41J 3/60** (11) **1 520 717 B1**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 04255966.6 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 JP 2003343689
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät und Regelungsverfahren eines vorgenannten Gerätes*
• *Ink-jet recording apparatus and control method of said apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé de contrôle dudit dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Seki, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Otsuka, Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 228 223 B1**
B41M 5/00 **B41M 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 10002395.1 (22) 08.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 09.03.2009 JP 2009055621
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) Furukawa, Koji, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 236 301 B1**
B41J 13/08

- (25) En (26) En
(21) 10156381.5 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081291
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Kato, Shigeki, Aichi 467-8562, JP
Ito, Koji, Aichi 467-8562, JP
Hibi, Manabu, Aichi 467-8562, JP
Osawa, Naokatsu, Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 12151606.6

B41J 13/00 → (51) **B41J 3/60**

B41J 13/08 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41M 3/10** (11) **1 973 748 B1**
G03F 7/16 **B41M 3/14**
G03F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 07717698.0 (22) 03.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) US 2007/000173 03.01.2007
(87) WO 2007/079453 2007/28 12.07.2007
(30) 05.01.2006 US 325998
(54) • *SICHERHEITSMARKER MIT BRAGG-DIFFRAKTION*
• *BRAGG DIFFRACTING SECURITY MARKERS*
• *MARQUEURS DE SÉCURITÉ À DIFFRACTION DE BRAGG*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) MUNRO, Calum, H., Wexford, PA 15090, US
MERRITT, Mark, D., State College, PA 16801, US
PURDY, Sean, Cincinnati, Ohio 45244, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B41M 3/14 → (51) **B41M 3/10**

B41M 5/00 → (51) **B41J 11/00**

B41M 5/28 → (51) **B42D 15/00**

B41M 5/30 → (51) **B42D 15/00**

B41M 7/00 → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 082 894 B1**
B42D 15/10 **B41M 5/28**

- (25) De (26) De
(21) 09405005.1 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(30) 16.01.2008 DE 102008005136
(54) • *Dokument sowie Verfahren zur Herstellung eines Dokumentes*
• *Document and method for manufacturing a document*

- *Document et procédé de fabrication d'un document*
- (73) U-NICA Technology AG, Industriestrasse 4, 7208 Malans, CH
- (72) Lindeman, Horst J., 21244 Buchholz, DE Schindler, Samuel, 21279 Drestedt, DE
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B42D 15/00 → (51) **G07D 7/12****B42D 15/10** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B42F 7/12** (11) **2 213 473 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10151501.3 (22) 25.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.08.2010
- (30) 28.01.2009 DE 102009006526
- (54) • *Briefkorb*
• *Letter tray*
• *Corbeille à lettres*
- (73) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
- (72) De Wispelaere, Mark, 9180, Moerbeke, BE
- (74) Reule, Hanspeter, et al, Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B43L 23/00** (11) **1 953 004 B1**(25) De (26) De
(21) 07001463.4 (22) 24.01.2007

- (84) DE FR IT
- (43) 06.08.2008
- (54) • *Spitzerklänge*
• *Sharpener blade*
• *Lame pour un taille-crayon*

- (73) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
- (72) Lüttgens, Fritz, Dr., 91054 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Walkenhorst, Mögeldorf Hauptstraße 51, 90482 Nürnberg, DE

B44C 1/22 → (51) **C03C 19/00****B44C 3/12** → (51) **B32B 3/02****B44F 3/00** → (51) **B32B 3/02****B60B 27/00** → (51) **F16C 41/00**(51) **B60C 1/00** (11) **2 042 346 B1****C08L 21/00** **C08L 7/00****C08L 9/00** **C08L 23/28****B32B 3/30** **B32B 25/14**

C08L 97/00 C08L 27/18

C08L 23/16 C08L 9/06

C08K 7/02

(25) En (26) En

(21) 08164761.2 (22) 22.09.2008

- (84) DE FR IT
- (43) 01.04.2009
- (30) 27.09.2007 US 862224
- (54) • *Reifen mit Profil mit abweisender Rillenoberfläche*
• *Tire having tread with repellent groove surface*
• *Pneu à bande avec une surface de rainure répulsive*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Zhao, Junling, Hudson, OH 44236, US Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US Verthe, John Joseph Andre, Kent, OH 44240, US

Maxwell, Paul Bryan, Kent, OH 44240, US Marazzi, Eric John, Tallmadge, OH 44278, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 21/00****B60C 5/14** → (51) **B60C 15/06**(51) **B60C 9/09** (11) **2 116 398 B1**
B60C 15/06

- (25) Ja (26) En
- (21) 08703218.1 (22) 15.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.11.2009
(86) JP 2008/050354 15.01.2008

(87) WO 2008/096573 2008/33 14.08.2008

(30) 06.02.2007 JP 2007027202

- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) FUKUSHIMA, Masaharu, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/00** (11) **1 870 257 B1****B29D 30/10** **B29D 30/60****B60C 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06731897.2 (22) 14.04.2006

(84) DE FR IT

(43) 26.12.2007

(86) JP 2006/307961 14.04.2006

(87) WO 2006/112407 2006/43 26.10.2006

(30) 15.04.2005 JP 2005118116

- (54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEU POUR MOTOCYCLE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

- (72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

- KOYAMA, Yutaka, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP

- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/14 → (51) **C08L 21/00**(51) **B60C 15/00** (11) **2 055 508 B1**

(25) En (26) En

(21) 08167645.4 (22) 27.10.2008

(84) DE FR IT

(43) 06.05.2009

(30) 31.10.2007 US 930952

- (54) • *Pneumatischer Reifen mit erhöhter Haltbarkeit im unterem Bereich der Seitenwand*
• *Pneumatic tyre with increased lower sidewall durability*
• *Pneu ayant une durabilité élevée sur la partie inférieure du flanc*

- (73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

- (72) Villanueva, Roel Domingo, Hudson, OH 44236, US

- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) **B60C 11/00****B60C 15/00** → (51) **B60C 15/06**(51) **B60C 15/06** (11) **2 045 106 B1**
B60C 5/14 **B60C 15/00**

(25) Ja (26) En

(21) 07790847.3 (22) 17.07.2007

(84) DE FR IT

(43) 08.04.2009

(86) JP 2007/064085 17.07.2007

(87) WO 2008/013075 2008/05 31.01.2008

(30) 25.07.2006 JP 2006201922

- (54) • *HOCHLEISTUNGSLUFTREIFEN*
• *HEAVY-DUTY PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE RENFORCÉ*

- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

- (72) MATSUDA, Jun, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

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

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/09**(51) **B60C 19/00** (11) **2 067 633 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 07807824.3 (22) 25.09.2007

(84) DE

(43) 10.06.2009

(86) JP 2007/068552 25.09.2007

(87) WO 2008/038629 2008/14 03.04.2008

(30) 26.09.2006 JP 2006260112

- (54) • *REIFENLÄRMVERRINGERUNGSVORRICHTUNG UND LUFTREIFEN*
• *TIRE NOISE REDUCTION DEVICE AND PNEUMATIC TIRE*
• *DISPOSITIF DE RÉDUCTION DU BRUIT DE PNEU ET PNEU*

- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

- Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

- (72) TANNNO, Atsushi, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

- TAKETANI, Masayuki, Tokyo 108-8410, JP

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

(51) **B60C 25/13** (11) **2 253 487 B1**

(25) It (26) En

(21) 10005068.1 (22) 14.05.2010

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

(43) 24.11.2010

(30) 18.05.2009 IT M020090130

- (54) • *Werkzeug für eine Reifenabziehmaschine*
• *Tool for a tyre demounting machine*
• *Outil pour un appareil de changement de pneus*

- (73) TECO S.R.L., Via Pio La Torre 10, 42015 Correggio (RE), IT

- (72) Barbetti, Mauro, 42015 Coreggio Reggio Emilia, IT

- Iotti, Roberto, 42015 Correggio Reggio Emilia, IT

- Pellacani, Gianfranco, 42015 Correggio Reggio Emilia, IT

(74) Bergamini, Silvio, Via Zucchi 31 A Sc.C/12,
41100 Modena, IT**B60D 1/06** → (51) **B62K 27/00****B60G 21/05** → (51) **F16F 9/44****B60H 1/32** → (51) **F02G 5/02**

- (51) **B60J 1/02** (11) **1 405 744 B1**
B60J 1/18 **B60J 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 03021415.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245245
(54) • *Frontfensterscheibe für ein Fahrzeug*
• *Windscreen for a vehicle*
• *Pare-brise pour un véhicule*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US
(72) Hallik, Matthias, 65207 Wiesbaden, DE
(60) 11009620.3

B60J 1/18 → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60J 5/10** (11) **2 178 711 B1**
B60J 10/08
- (25) De (26) De
(21) 08785322.2 (22) 02.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/006391 02.08.2008
(87) WO 2009/024256 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039808
(54) • *KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE*
• *VEHICULE A MOTEUR*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ALDERSLEY, Nicholas, 85241 Hebertshau-
sen, DE
RODEWALD, Michael, Greenville,
296150000 South carolina, US
DOCKWEILER, Achim, 81829 München, DE
(74) Günther, Hans Peter, Bayerische Motoren
Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788
München, DE

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/02**

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 332 902 B1**
B60J 7/14
- (25) De (26) De
(21) 03000168.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 DE 20201411 U
(54) • *Kraftfahrzeug mit zumindest einem be-
weglichen Dachteil*
• *Motorvehicle with at least one movable
roof part*
• *Véhicule automobile avec au moins une
partie de toit mobile*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) Kuhr, Jürgen, 49086 Osnabrück, DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/04****B60J 10/08** → (51) **B60J 5/10**

- (51) **B60K 1/04** (11) **1 939 026 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07024814.1 (22) 20.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006356371
(54) • *Struktur zur Montage von Batterien auf
elektrische Fahrzeuge*
• *Structure for mounting batteries to electric
vehicles*
• *Structure pour le montage de batteries sur
des véhicules électriques*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo
108-8410, JP
(72) Takasaki, Seiichi c/o Mitsubishi Jidosha
Kogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B60K 1/04 → (51) **B60K 11/06****B60K 1/04** → (51) **H01M 8/00****B60K 6/36** → (51) **F16H 3/00**

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 293 955 B1**
B60K 6/48 **F16H 3/72**
F16H 47/08 **F16H 37/10**
- (25) De (26) De
(21) 09778291.6 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/006370 03.09.2009
(87) WO 2010/025911 2010/10 11.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 102008045584
(54) • *AUTOMATGETRIEBE MIT HYDRODYNA-
MISCHEM WANDLER*
• *AUTOMATIC TRANSMISSION HAVING
HYDRODYNAMIC CONVERTER*
• *TRANSMISSION AUTOMATIQUE À
CONVERTISSEUR HYDRODYNAMIQUE*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BUSCH, Jörg, 89551 Königsbronn-Zang, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 6/365 → (51) **B60W 20/00****B60K 6/48** → (51) **B60K 6/365**

- (51) **B60K 7/00** (11) **2 149 470 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09009711.4 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008036560
(54) • *Elektro-Radnabenmotor für Kraftfahrzeuge
und Kraftfahrzeug*
• *Electric hub motor for motor vehicles and
motor vehicle*
• *Moteur à moyeu de roue électrique pour
véhicules automobiles et véhicule auto-
mobile*
(73) Sport-Service-Lorinser Sportliche Autoaus-
rüstung GmbH, Alte Bundesstrasse 45,
71332 Waiblingen, DE
(72) Oberdörfer-Schmidt, Martin, 73663 Berglen,
DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner Kronen-
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60K 8/00 → (51) **H01M 8/00**

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 910 119 B1**
F28F 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06791743.5 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/008498 31.08.2006
(87) WO 2007/031197 2007/12 22.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005043937
(54) • *BEFESTIGUNGS- UND VERBINDUNGS-
ELEMENT FÜR WÄRMEÜBERTRAGER
UND AN ORDNUNG VON WÄRMEÜBER-
TRAGERN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *FASTENING AND JOINING ELEMENT FOR
HEAT EXCHANGERS, AND HEAT
EXCHANGER ASSEMBLY IN A MOTOR
VEHICLE*
• *ELEMENT DE FIXATION ET DE RACCORD
POUR DES ECHANGEURS THERMIQUES
ET SYSTEME D'ECHANGEURS THERMI-
QUES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552
Lippstadt, DE
(72) KERSTING, Dirk, 59555 Lippstadt, DE
SCHMIDT, Andre, 59073 Hamm, DE
KORTE, Walter, 59597 Erwitte, DE
(74) Heumann, Christian, Patentanwalt Furtwäng-
lerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

B60K 11/04 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B60K 11/06** (11) **1 935 699 B1**
B60K 1/04 **H01M 8/04**
H01M 10/50 **H01M 8/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 06821899.9 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008
(86) JP 2006/320692 11.10.2006
(87) WO 2007/043691 2007/16 19.04.2007
(30) 14.10.2005 JP 2005300658
(54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR ELEKTRIZITÄTS-
SPEICHERVORRICHTUNG*
• *COOLING STRUCTURE FOR ELECTRICITY
STORAGE DEVICE*
• *STRUCTURE DE REFRIGERATION
DESTINEE A UN DISPOSITIF DE STOC-
KAGE D'ELECTRICITE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) YODA, Takehito, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 11/08 → (51) **F28F 9/00****B60K 15/01** → (51) **F16L 11/127**

- (51) **B60K 15/03** (11) **2 310 222 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09775539.1 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) AT 2009/000223 29.05.2009
(87) WO 2010/015006 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 AT 4222008 U
(54) • *TANK FÜR BETRIEBSMITTEL VON
KRAFTFAHRZEUGEN*
• *TANK FOR WORKING FLUIDS OF MOTOR
VEHICLES*
• *RÉSERVOIR À CARBURANT DE VÉHI-
CULES AUTOMOBILES*
(73) Alutech Gesellschaft m.b.H., Lend Nr. 21,
5651 Lend, AT

- (72) MAGNUSSON, Martin, S-302 59 Halmstad, SE
FLETCHER, Paul, A-5620 Schwarzach, AT
FELDNER, Otto, A-5760 Saalfelden, AT
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 296 927 B1**
F02M 37/02 **F02M 37/10**
(25) De (26) De
(21) 09757492.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056661 29.05.2009
(87) WO 2009/147111 2009/50 10.12.2009
(30) 04.06.2008 DE 102008026734
(54) • *PUMPEINRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON KRAFTSTOFF IN EINEM KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *PUMP DEVICE FOR FEEDING FUEL IN A FUEL TANK*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE POUR REFOULER DU CARBURANT DANS UN RÉSERVOIR À CARBURANT*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KIENINGER, Klemens, 35260 Stadthallendorf, DE
PENZAR, Zlatko, 60529 Frankfurt am Main, DE
TEICHERT, Michael, 65824 Schwalbach, DE

- (51) **B60K 17/02** (11) **1 473 488 B1**
F16D 27/115
(25) En (26) En
(21) 04007455.1 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 JP 2003125365
(54) • *Kraftübertragungsvorrichtung in Kombination mit Differentialgetriebe und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Combination of drive power transmission device and differential gear and manufacturing method thereof*
• *Combinaison de dispositif de transmission de force et d'engrenage différentiel et procédé pour sa fabrication*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kushino, Hiroshi, Chuo-ku Osaka, JP
Takuno, Hiroshi, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 26/02 → (51) **B60K 35/00**

B60K 26/02 → (51) **G05G 1/00**

B60K 28/10 → (51) **G05G 1/00**

B60K 31/00 → (51) **G05G 1/00**

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 208 631 B1**
E02F 9/22 **E02F 9/26**
B60K 26/02

- (25) En (26) En
(21) 10151000.6 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 19.01.2009 KR 20090004205
(54) • *Motordrehzahlsteuerungssystem für eine Baumaschine*
• *Engine revolution speed control system for construction machine*
• *Système de contrôle du régime de moteur pour machine de construction*

- (73) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Young Chul, Gyeongsangnam-do, 641-939, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 307 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780649.1 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(86) EP 2009/059085 15.07.2009
(87) WO 2010/010025 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 DE 102008034507
(54) • *VERFAHREN ZUM ANZEIGEN EINES ZWEISEITIGEN FLÄCHIGEN OBJEKTS AUF EINEM DISPLAY IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ANZEIGEEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR DISPLAYING A TWO-SIDED FLAT OBJECT ON A DISPLAY IN A MOTOR VEHICLE AND DISPLAY DEVICE FOR A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'UN OBJET PLAN DOUBLE FACE SUR UN ÉCRAN DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

- (73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) DEHMANN, Rainer, 10961 Berlin, DE
HOFMANN, Gustav, 38114 Braunschweig, DE
KUHN, Mathias, 14129 Berlin, DE
HAUSCHILD, Frank, 10587 Berlin, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60L 9/18 → (51) **H02P 21/00**

B60L 11/18 → (51) **H01M 8/00**

B60N 2/005 → (51) **B60N 2/42**

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 931 532 B1**
B60N 2/44 **F16H 25/20**

- (25) De (26) De
(21) 06763915.3 (22) 28.06.2006
(84) DE FR HU IT
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/063617 28.06.2006
(87) WO 2007/036371 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 DE 102005046357
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT, MIT EINEM TRÄGERROHR, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SOLCHEN*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT COMPRISING A SUPPORT TUBE, AND METHOD FOR PRODUCING SAID DRIVE UNIT*
• *UNITE DE TRANSMISSION ET D'ENTRAÎNEMENT PRÉSENTANT UN TUYAU SUPPORT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TELLE UNITE*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/12**

- (51) **B60N 2/06** (11) **1 731 351 B1**
B60N 2/46 **B60N 2/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300561.5 (22) 07.06.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 FR 0505770

- (54) • *Mittlere Armlehne für seitliche Sitze*
• *Central armrest for lateral seats*
• *Accoudoir central pour sièges latéraux*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Groen, Ivo, 78670 Medan, FR
Loureiro da Silva, Sergio, 78110 Le Vesinet, FR

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 174 829 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09171653.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.04.2010
(30) 09.10.2008 JP 2008263015
(54) • *Fahrzeugsitzschienenvorrichtung*
• *Vehicle seat sliding apparatus*
• *Ensemble de glissières de siège de véhicule*

- (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Kojima, Yasuhiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Nihonmatsu, Hideo, Kariya-shi, Aichi 448-8605, JP
Hori, Yoshihisa, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 914 110 B1**
B60N 2/20 **B60N 2/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07301472.2 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 FR 0654398
(54) • *Vorrichtung zur Bedienung eines motorisierten Sitzes eines Kraftfahrzeugs*
• *Device for controlling a motorised seat of an automobile*
• *Dispositif de commande d'un siege motorise de vehicule automobile*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Foure, Franck, 90000 Belfort, FR

B60N 2/20 → (51) **B60N 2/12**

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 632 389 B1**
B60N 2/64 **B60N 2/36**
B60N 2/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291768.9 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 06.09.2004 FR 0409410
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Automotive vehicle seat*
• *Siège pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Gremillet, Eric, 70200 La Vergenne, FR

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/22**

- (51) **B60N 2/42** (11) **2 144 785 B1**
B60N 2/005
- (25) De (26) De
(21) 08749331.8 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.01.2010
(86) EP 2008/003604 06.05.2008
(87) WO 2008/138511 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 DE 102007022816
- (54) • **SICHERHEITSSITZ MIT MITTELS EINER NAHT VERNÄHTEN HALTEGURTEN**
• **SAFETY SEAT COMPRISING SAFETY BELTS SEWED BY MEANS OF A SEAM**
• **SIEGE DE SECURITE A CEINTURES DE RETENUE ASSEMBLEES PAR UNE COUTURE**

- (73) AUTOFLUG GMBH, Industriestrasse 10, 25462 Rellingen, DE
(72) HANSEN, Holger, 20357 Hamburg, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/46 → (51) **B60N 2/06**

B60N 2/64 → (51) **B60N 2/22**

B60P 1/43 → (51) **B60P 3/08**

- (51) **B60P 3/08** (11) **1 950 088 B1**
B60P 1/43 **B65G 69/28**
- (25) En (26) En
(21) 07425045.7 (22) 29.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.07.2008
(54) • **Eingriffsvorrichtung zur Regulierung der Betriebsposition von manuellen Platten für Belade-/Entladefahrzeuge**
• **Engagement device for adjusting the operating position of manual boards for loading/unloading vehicles**
• **Dispositif de prise pour régler la position de fonctionnement des tableaux manuels de chargement/déchargement de véhicules**
- (73) ROLFO S.p.A., 30, Corso IV Novembre, 12042 Bra (Cuneo), IT
(72) Ghirardo, Giovanni c/o Rolfo S.P.A., 12042 Bra (CN), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60P 7/08 → (51) **B66D 3/02**

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 916 151 B1**
B62J 6/00 **B62J 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 07019682.9 (22) 09.10.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 DE 102006050764

- (54) • **Motorrad mit einer Anzeigeeinrichtung**
• **Motor cycle with a display device**
• **Moto dotée d'un dispositif d'affichage**
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Strasser, Ralf, 82140 Olching, DE

B60R 1/07 → (51) **H01R 13/432**

B60R 1/072 → (51) **H01R 13/432**

- (51) **B60R 3/02** (11) **2 159 104 B1**
(25) De (26) De

- (21) 08165614.2 (22) 01.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.03.2010
(30) 05.10.2007 DE 202007013960 U
- (54) • **Trittplattenausfahrvorrichtung**
• **Step plate extension device**
• **Dispositif d'extraction de marchepieds**
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) Böde, Ralf, 34590, Wabern, DE
(74) Grimm, Holger, 36280, Oberaula, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 893 445 B1**
B60R 9/058

- (25) Sv (26) En
(21) 06747821.4 (22) 30.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(86) SE 2006/000627 30.05.2006
(87) WO 2006/130078 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 SE 0501258
07.11.2005 SE 0502457

- (54) • **LASTTRÄGERFUSS ZUR BEFESTIGUNG EINES LASTTRÄGERS**
• **LOAD CARRIER FOOT FOR FASTENING OF A LOAD CARRIER**
• **PATTE DE FIXATION D'UN PORTE-CHARGE**

- (73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) LINDELL, Morgan, S-331 35 Värnamo, SE

B60R 9/058 → (51) **B60R 9/045**

- (51) **B60R 11/04** (11) **2 197 708 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08804030.8 (22) 11.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.06.2010
(86) EP 2008/062065 11.09.2008
(87) WO 2009/049972 2009/17 23.04.2009
(30) 10.10.2007 DE 102007048605
30.11.2007 DE 102007057744
- (54) • **GERÄTEANORDNUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER FAHRERASSISTENZFUNKTION**
• **DEVICE ARRANGEMENT FOR EXECUTING A DRIVER ASSISTANCE FUNCTION**
• **AGENCEMENT D'APPAREILS POUR EXÉCUTER UNE FONCTION D'AIDE AU CONDUCTEUR**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEISSNER, Manfred, 71665 Vaihingen/Enz, DE
JANSSEN, Holger, 31840 Hessisch Oldendorf, DE
NIEHSEN, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
WINGBERMUEHLE, Jochen, 30966 Hemmingen, DE
SCHICK, Jens, 71083 Herrenberg, DE
REPPICH, Andreas, Leonberg 71229, JP

- (51) **B60R 13/00** (11) **2 114 727 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08727367.8 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.11.2009
(86) US 2008/050287 04.01.2008

- (87) WO 2008/086215 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883701 P
- (54) • **Bedienanordnung für einen Abschnitt eines Kraftfahrzeuginnenraums, Verfahren zur Herstellung einer Überkopfkonsole und Kraftfahrzeuginnenraum**
• **Control assembly for a portion of an automobile interior, method of making an overhead console and automobile interior**
• **Ensemble de commande pour une portion de l'habitacle de véhicule automobile, procédé de fabrication d'un console de toit et habitacle de véhicule automobile**

- (73) Johnson Controls Technology Company, 912 E 32nd Street, Holland, MI 49423, US
Busch, David B., 11396 Redwing Court, Fishers, IN 46037-8876, US

- (72) BUSCH, David, B., Fishers, IN 46037-8876, US
PIERCE, Kristan, M., West Olive, MI 49460, US
KADZBAN, Mark, P., Grandville, MI 49418-2171, US
HAMELINK, Robert, Hamilton, MI 49419, US
SHOWALTER, John, L., Rochester Hills, MI 48307, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B60R 13/00** (11) **2 296 940 B1**
B60R 13/02

- (25) De (26) De
(21) 09776752.9 (22) 17.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/004345 17.06.2009
(87) WO 2010/006674 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 DE 102008033111
- (54) • **DEKORELEMENT MIT ZWEI UNTERSCHIEDLICH VEREDELTEN OBERFLÄCHENBEREICHEN**
• **DECORATIVE ELEMENT HAVING TWO DIFFERENTLY REFINED SURFACE REGIONS**
• **ÉLÉMENT DÉCORATIF COMPRENANT DEUX ZONES DE SURFACE FAÇONNÉES DE MANIÈRE DIFFÉRENTE**

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KUHN, Ralf, 85716 Unterschleißheim, DE

B60R 13/02 → (51) **B29C 41/18**

B60R 13/02 → (51) **B60R 13/00**

B60R 13/02 → (51) **B60R 21/213**

- (51) **B60R 13/10** (11) **2 028 056 B1**
G03G 7/00 **G09F 7/12**
G09F 13/16

- (25) En (26) En
(21) 08017292.7 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2009
(30) 15.06.2001 GB 0114635
12.09.2001 GB 0122036
15.10.2001 GB 0124707
12.11.2001 GB 0127116
14.03.2002 GB 0206018
04.04.2002 GB 0207852

- (54) • **Identifikationsschilder und ein Verfahren zu deren Herstellung**
• **Identification plates and a method of forming such identification plates**
• **Plaques d'identification et procédé pour la production des plaques d'identification**

- (73) Hills Numberplates Limited, Unit 6, Junction 6 Industrial Park, 66 Electric Avenue, Witton, Birmingham B6 7JJ, GB
(72) Taffinder, Richard, Sutton Coldfield W. Midlands B13 5BF, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 06026734.1 / 1 759 928
02727798.7 / 1 399 333

B60R 16/02 → (51) **C03C 17/245****B60R 16/02** → (51) **H02G 3/08**

- (51) **B60R 16/06** (11) **2 066 532 B1**
(25) De (26) De
(21) 06793601.3 (22) 18.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) EP 2006/066462 18.09.2006
(87) WO 2008/034462 2008/13 27.03.2008
(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM MIT EINEM MASSEBAND FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CONNECTING SYSTEM WITH GROUNDING STRIP FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE CONNEXION AVEC BANDE DE MASSE POUR VÉHICULES*
(73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(72) DLUGOKINSKI, York, 85614 Eglharting, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B60R 19/03 → (51) **B60R 19/18**

- (51) **B60R 19/18** (11) **2 112 028 B1**
B60R 19/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 09158019.1 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 16.04.2008 FR 0852578
(54) • *Absorber für Kraftfahrzeug*
• *Absorber for automobile*
• *Absorbeur pour véhicule automobile*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Malteste, Stéphane, 01800 Meximieux, FR
Fayt, Arnold, 01640 Juurieux, FR
(74) Potdevin, Emmanuel Eric, Cabinet Lhermet la Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 358 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704124.3 (22) 10.01.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/001034 10.01.2002
(87) WO 2002/055337 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 261056 P
(54) • *STOSSFÄNGER-AIRBAG MIT MEHREREN KAMMERN*
• *A BUMPER AIRBAG WITH MULTIPLE CHAMBERS*
• *AIRBAG DE PARE-CHOC A PLUSIEURS COMPARTIMENTS*

- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Center, 2730 East Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
Ford Motor Company, Inc., 20,000 Rotunda Drive, Dearborn, MI 48121, US

- (72) HAMMER, David, R., Glendale, AZ 85308, US
HANSEN, Larry, K., Cave Creek, AZ 85331, US
KALISZ, Deborah, L., Phoenix, AZ 85019, US
CURRY, Paul, G., Phoenix, AZ 85028, US
PACK, Wesley, Gilbert, AZ 85234, US
BARBAT, Saeed, D., Farmington Hills, MI 48331, US
PRASAD, Priya, Plymouth, MI 48170, US
(74) Hess, Peter K. G., et al, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B60R 21/00 → (51) **H04N 7/18****B60R 21/013** → (51) **B60R 25/04**

- (51) **B60R 21/0134** (11) **2 151 358 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425555.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Assistieren des Fahrers eines Fahrzeugs bei der Identifizierung von Hindernissen mit Ultraschallsensoren*
• *Method and device for assisting the driver of a vehicle in identifying obstacles with ultrasound sensors*
• *Procédé et dispositif pour assister le conducteur d'un véhicule en identifiant les obstacles à l'aide de capteurs d'ultrasons*
(73) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Vada, Maurizio, 14100 Asti, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B60R 21/213 (11) **1 884 411 B1**
B60R 13/02

- (25) En (26) En
(21) 06015882.1 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.02.2008
(54) • *Fahrzeug-Dachauskleidung mit integrierten Kopf-Seiten-Airbag-Modulen*
• *Vehicle roof lining with attachment for air bag system*
• *Revêtement de toit de véhicule comprenant des modules coussins gonflables latéraux intégrés pour la tête*
(73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) Hasler, Alexander, Dr., 40627 Düsseldorf, DE
Krebs, Hans-Ulrich, 45549 Sprockhövel, DE
Torstensson, Hans, 43169 Mölndal, SE
Orrelid, Hakan, 414 73 Gothenburg, SE
Henricsson, Peter, 426 52 Västra Frölunda, SE
Lindberg, Ken, 447 31 Vargarda, SE

- (74) Schwöbel, Thilo K., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 21/239 (11) **2 213 526 B1**
B60R 21/233

- (25) En (26) En
(21) 09151126.1 (22) 22.01.2009
(84) DE
(43) 04.08.2010
(54) • *Sicherheitsvorrichtung*
• *A safety device*
• *Dispositif de sécurité*

- (73) Autoliv Development AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) Sager, Claudia, 85247 Schwabhausen, DE
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/26 → (51) **B01J 7/00****B60R 21/26** → (51) **F42B 3/04****B60R 21/261** (11) **2 323 873 B1**
B60R 21/264

- (25) En (26) En
(21) 09736692.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(86) JP 2009/066204 10.09.2009
(87) WO 2010/032768 2010/12 25.03.2010
(30) 19.09.2008 JP 2008240218
(54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) NAKAYASU, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
KINOSHITA, Gen, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 21/264 → (51) **B60R 21/261**

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 944 206 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06811664.9 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/320367 12.10.2006
(87) WO 2007/052453 2007/19 10.05.2007
(30) 31.10.2005 JP 2005316000
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSGURT*
• *VEHICLE SEATBELT*
• *CEINTURE DE SECURITE POUR VEHICULE*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) GOMI, Seiji, Minato-ku, Tokyo, 106-8510, JP
JUNG, Jae, Yoon, Minato-ku, Tokyo, 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/46 → (51) **F42B 3/04****B60R 25/02** (11) **2 090 477 B1**
E05B 65/12

- (25) Ja (26) En
(21) 07831419.2 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) JP 2007/071688 08.11.2007
(87) WO 2008/056727 2008/20 15.05.2008
(30) 10.11.2006 JP 2006305371
(54) • *ELEKTRISCHE LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVOL ÉLECTRIQUE SUR LA DIRECTION*

- (73) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) OKADA, Takahiro, Kanagawa 236-0004, JP
HAYASHI, Kenjiro, Kanagawa 243-0123, JP
YOSHIDA, Ryuichi, Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 25/02 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/04** (11) **2 230 138 B1**
B62J 27/00 **B60R 21/013**
F02N 11/10 **F02D 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 10156428.4 (22) 12.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
(30) 16.03.2009 JP 2009063205
16.03.2009 JP 2009063206
- (54) • *Steuervorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *Control Apparatus for Internal Combustion Engine*
• *Appareil de contrôle pour moteur à combustion interne*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Shinichi, Shioya-gun Tochigi, JP
Tokugawa, Kazuhito, Shioya-gun Tochigi, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 544 067 B1**
B60R 25/04 **B60R 25/02**
E05B 49/00 **E05B 65/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 03798507.4 (22) 25.09.2003
- (84) DE ES IT
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/012272 25.09.2003
(87) WO 2004/028873 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282305
- (54) • *ELEKTRONISCHES FAHRZEUGSCHLÜSSELSYSTEM*
• *VEHICLE ELECTRONIC KEY SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLE ELECTRONIQUE POUR VEHICULE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) KONNO, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B60S 1/08** (11) **1 637 416 B1**
G01N 21/17 **G01W 1/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 04732818.2 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
(86) JP 2004/006815 13.05.2004
(87) WO 2004/101334 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003136897
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHEIBENWISCHERSTEUERUNG*

- *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING WIPER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ESSUIE-GLACE*
- (73) NILES CO., LTD., 5-28-6 Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) KOKURYO, Kazuto, Zenic Inc., Ohtsu-shi, Shiga 520-2144, JP
MAKINO, Yoshiteru, Zenic Inc., Ohtsu-shi, Shiga 520-2144, JP
FURUSAWA, Satoshi, NIPPON SHEET GLASS COMPANY, LTD, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

B60S 1/48 → (51) **B60S 1/50**

- (51) **B60S 1/50** (11) **2 164 728 B1**
B60S 1/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08826335.5 (22) 08.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) FR 2008/051272 08.07.2008
(87) WO 2009/010689 2009/04 22.01.2009
(30) 11.07.2007 FR 0756408
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS FÜR FLÜSSIGKEITEN ZUM WASCHEN DER GLASFLÄCHEN EINES MOTORFAHRZEUGS UND NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTAINER FOR LIQUID USED TO WASH THE GLASS SURFACES OF A MOTOR VEHICLE AND RESULTING CONTAINER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESERVOIR POUR LE LIQUIDE DE LAVAGE DES SURFACES VITREES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET RESERVOIR OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
MAGNIER, Nicolas, F-92140 Clamart, FR
MEROUR, Sylvain, F-44120 Vertou, FR
GAUDIAU, Ghislain, F-44150 Ancenis, FR

- (51) **B60T 7/04** (11) **2 132 067 B1**
B60T 8/40
- (25) De (26) De
(21) 07729477.5 (22) 24.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
(86) EP 2007/055046 24.05.2007
(87) WO 2008/107023 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 DE 102007010513
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINHEIT FÜR EINE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE*
• *ACTUATING UNIT FOR A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM*
• *UNITÉ D'ACTIONNEMENT POUR SYSTÈME DE FREINAGE D'AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
SELLINGER, Thomas, 63073 Offenbach, DE
MILISIC, Lazar, 61462 Königstein, DE

- (51) **B60T 7/10** (11) **2 334 524 B1**
B60T 11/06 **B61H 15/00**
- (25) De (26) De

- (21) 09778267.6 (22) 02.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) EP 2009/006341 02.09.2009
(87) WO 2010/025893 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 DE 102008045711
- (54) • *PNEUMATISCHE BREMSEINRICHTUNG*
• *PNEUMATIC BRAKE DEVICE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE PNEUMATIQUE*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) FUDERER, Erich, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
STEGMANN, André, 82223 Eichenau, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **2 021 215 B1**
B60T 8/00 **B60T 8/171**
B60T 8/58 **B60T 13/66**
B60T 13/74
- (25) En (26) En
(21) 07748426.9 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(86) SE 2007/050265 24.04.2007
(87) WO 2007/139482 2007/49 06.12.2007
(30) 26.05.2006 SE 0601166
- (54) • *BETRIEBSSTEUERSYSTEM*
• *OPERATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE D'OPÉRATION*
- (73) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) FRANSSON, Håkan, 640 50 Björnlunda, SE
BOSTRÖM, Richard, 155 30 Nykvarn, SE
(74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

B60T 8/00 → (51) **B60T 7/12****B60T 8/17** → (51) **B62D 6/00****B60T 8/171** → (51) **B60T 7/12****B60T 8/172** → (51) **B62D 6/00**

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 919 749 B1**
B60T 8/42
- (25) De (26) De
(21) 06793027.1 (22) 28.08.2006
- (84) DE FR HU IT
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065734 28.08.2006
(87) WO 2007/025951 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 DE 102005041556
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES VORDRUCKS IN EINER KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGE*
• *METHOD FOR DETERMINING INITIAL PRESSURE IN A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE PRESSION D'ALIMENTATION DANS UN SYSTÈME DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ATTALLAH, Faouzi, 64287 Darmstadt, DE
MAHLO, Rüdiger, 12623 Berlin, DE
MAGEL, Guntjof, 65428 Rüsselsheim, DE
KROH, Lukas, 35510 Butzbach, DE
SIKORSKI, Frank, 61381 Friedrichsdorf, DE
KOHLE, Andreas, 55126 Mainz, DE
MÜLLER, Jochen, 35037 Marburg, DE

601

- (54) • *Ackermanwinkel-basierte Fahrzeug-Lenk-winkelkorrektur*
• *Ackerman angle based vehicle steering angle correction*
• *Correction de l'angle de braquage de véhicule en fonction de l'angle d'Ackerman*
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-ayama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Post, James W. II, Raymond Ohio 43067-9705, US
- (74) Burrichter, Arwed Andreas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B62D 6/10 → (51) **B62D 5/04****B62D 7/14** → (51) **B62D 7/15**

- (51) **B62D 7/15** (11) **2 261 101 B1**
B62D 7/14
- (25) It (26) En
(21) 09425229.3 (22) 11.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.12.2010
- (54) • *Lenkvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit mindestens zwei Lenkachsen*
• *Steering system for automotive vehicles comprising at least two steering axles*
• *Système de direction pour un véhicule automoteur comportant au moins deux essieux directeurs*
- (73) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Caorsana 79, 29100 Piacenza, IT
- (72) Battaglia, Diego, 25050 Passirano, IT
- (74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 257 458 B1**
B60W 30/06
- (25) De (26) De
(21) 09728826.0 (22) 28.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/002287 28.03.2009
- (87) WO 2009/121534 2009/41 08.10.2009
- (30) 03.04.2008 DE 102008017030
27.05.2008 DE 102008025219
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FAHRES EINES FAHRZEUGS BEIM AUSPARKEN AUS EINER PARKLÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPORTING A DRIVER OF A VEHICLE DURING THE PROCESS OF LEAVING A PARKING SPACE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE LORS DE LA SORTIE D'UNE PLACE DE STATIONNEMENT*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Bammert, Jens, 70178 Stuttgart, DE
- (74) JECKER, Nicolas, 73730 Esslingen, DE
KOSSMANN, Simon, 71287 Weissach, DE
VOVKUSCHEVSKY, Vsevolod, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HOFFSOMMER, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **B62D 25/08** (11) **2 102 054 B1**
B60K 11/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08761770.0 (22) 16.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) FR 2008/000050 16.01.2008
- (87) WO 2008/107541 2008/37 12.09.2008
- (30) 19.01.2007 FR 0752783
- (54) • *VORDERFLÄCHE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE FRONT FACE*
• *FACE AVANT DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) RIVIERE, Caroline, F-25700 Valentigney, FR
- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B62D 25/08 → (51) **F28F 9/00**

- (51) **B62D 27/06** (11) **2 060 475 B1**
B62D 49/00
- (25) Ja (26) En
(21) 07706734.6 (22) 15.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) JP 2007/050400 15.01.2007
- (87) WO 2008/050489 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 JP 2006289748
- (54) • *ARBEITSFAHRZEUG MIT KABINE*
• *WORKING VEHICLE WITH CABIN*
• *VÉHICULE DE TRAVAUX ÉQUIPÉ D'UNE KABINE*
- (73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (72) FUJIKI, Katsumi, Osaka-shi Osaka 5308321, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 33/02** (11) **1 249 382 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02007508.1 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.10.2002
- (30) 13.04.2001 DE 20106452 U
- (54) • *Riegelverschluss für Nutzfahrzeuge*
• *Interlock device for sideboards of trucks*
• *Dispositif de verrouillage pour panneaux latéraux de véhicules de transport*
- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE
- (72) Bosch, Heiko, 58339 Breckerfeld, DE
Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE
Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Christophersen, Ruth, et al, Christophersen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B62D 49/00 → (51) **B62D 27/06****B62D 55/075** → (51) **A61G 5/06**

- (51) **B62D 61/12** (11) **1 902 933 B1**
- (25) De (26) De
(21) 07017168.1 (22) 01.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2008
- (30) 19.09.2006 DE 102006044598
- (54) • *Achslift für luftgefederte Fahrzeugachsen*
• *Axle lift for pneumatically suspended vehicle axles*

- *Dispositif de levage pour essieux des véhicules à suspension pneumatique*
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) Steinbach, Rolf, 51643 Gummersbach, DE
Luckau, Bianca, 53797 Lohmar, DE
- (74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

B62J 6/00 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **B62J 6/18** (11) **1 785 342 B1**
B62J 15/00
- (25) En (26) En
(21) 06023003.4 (22) 06.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
- (30) 14.11.2005 IT VI20050301
- (54) • *Kabelhalter für Fahrräder*
• *Cable-guide structure for cycles*
• *Dispositif d'attache de câble pour cycles*
- (73) Passuello, Ivan, Via Canova 47, 31020 San Zenone Degli Ezzellini TV, IT
- (72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzellini TV, IT
- (74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

B62J 15/00 → (51) **B62J 6/18****B62J 17/04** → (51) **B60Q 1/00****B62J 27/00** → (51) **B60R 25/04****B62K 11/00** → (51) **F01N 3/20**

- (51) **B62K 27/00** (11) **1 580 111 B1**
- (25) It (26) En
(21) 05102305.9 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (30) 23.03.2004 IT M020040062
- (54) • *Fahrradanhänger zur Beförderung von Kindern*
• *Trailer for bicycles or the like for carrying children*
• *Remorque de bicyclette pour transport d'enfants*
- (73) Bellelli S.R.L., Via Meucci, 232, 45021 Badia Polesine RO, IT
- (72) Bellelli, Tiziano, 45100 Rovigo, IT
- (74) Brunacci, Marco, et al, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **B62K 27/00** (11) **2 225 146 B1**
B60D 1/06 **B62B 1/12**
B62B 7/02 **B62B 7/12**
B62B 9/00 **B62K 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 08853387.2 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
- (86) CA 2008/002103 27.11.2008
- (87) WO 2009/067818 2009/23 04.06.2009
- (30) 30.11.2007 US 991225 P
- (54) • *LEICHTTRANSPORTFAHRZEUG*
• *LIGHT TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT LEGER*
- (73) Assaf, Imad, 78 Sierra Vista Circle SW, Calgary, AB T3H 3A5, CA
- (72) Assaf, Imad, Calgary, AB T3H 3A5, CA
- (74) Schaich, Axel, Adam-Berg-Straße 103, 81735 München, DE

(60) 11176887.5 / 2 386 473

B62K 27/12 → (51) **B62K 27/00**(51) **B63B 23/32** (11) **2 057 066 B1**
B63B 27/14(25) De (26) De
(21) 07817467.9 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR(43) 13.05.2009
(86) DE 2007/001545 29.08.2007
(87) WO 2008/025345 2008/10 06.03.2008
(30) 30.08.2006 DE 102006040617
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN WASSERFAHR-
ZEUG ZUM AUFNEHMEN UND AUSSET-
ZEN VON BOOTEN*
• *DEVICE FOR A WATERCRAFT FOR
PICKING UP AND LAUNCHING BOATS*
• *DISPOSITIF POUR NAVIRE DESTINÉ À
RECUEILLIR ET À METTRE EN PLACE
DES BATEAUX*(73) Global Davit GmbH, Graf-Zeppelin-Ring 2,
27211 Bassum, DE
(72) BERGMANN, Hans Dieter, 27211 Bassum,
DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann &
Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85,
26131 Oldenburg, DE**B63B 27/14** → (51) **B63B 23/32**(51) **B63B 59/02** (11) **1 990 269 B1**
E02B 3/26(25) It (26) En
(21) 08425151.1 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 IT VI20070132
(54) • *Mechanisches Element zur Bewegungs-
förderung von Transportmitteln*
• *Mechanical member for favouring the
movement of means of transport*
• *Élément mécanique pour favoriser le
mouvement d'un moyen de transport*(73) Besenzoni, Giorgio, Via Gianini, 6, 25030
Paratico (BS), IT
(72) Besenzoni, Giorgio, 25030 Paratico (BS), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Za-
nardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187
Roma, IT**B63C 11/22** → (51) **A61K 9/06****B64C 1/00** → (51) **B29C 65/00**(51) **B64C 1/14** (11) **2 234 874 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 09703720.4 (22) 15.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 06.10.2010
(86) FR 2009/050052 15.01.2009
(87) WO 2009/092964 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 FR 0850356(54) • *FLUGZEUGTÜR MIT DRUCKAUS-
GLEICHÖFFNUNG*
• *AIRCRAFT DOOR WITH PRESSURE VENT*
• *PORTE D'AERONEF PRESSURISEE EQUIPE
D'UN VOLET DE MISE A L'AIR LIBRE*(73) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) DEPEIGE, Alain, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95
rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR(51) **B64C 1/18** (11) **2 280 865 B1**
B64F 5/00(25) Fr (26) Fr
(21) 09745912.7 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 09.02.2011
(86) FR 2009/000508 29.04.2009
(87) WO 2009/138593 2009/47 19.11.2009
(30) 29.04.2008 FR 0852896(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES
BODENMODULS EINES FLUGZEUGES*
• *METHOD FOR ATTACHING AN AIRCRAFT
FLOOR MODULE*
• *PROCEDE DE FIXATION D'UN MODULE
DE PLANCHER D'AERONEF*(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne,
31060 Toulouse, FR
(72) DEPEIGE, Alain, F-31170 Tournefeuille, FR
RIVAUD, Christian, F-31200 Toulouse, FR
(74) Le Tourneau, Augustin, Santarelli, groupe-
ment nr. 89 14 Avenue de la Grande Armée,
75017 Paris, FR(51) **B64C 1/22** (11) **1 979 230 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 07704198.6 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR(43) 15.10.2008
(86) EP 2007/050844 29.01.2007
(87) WO 2007/085655 2007/31 02.08.2007
(30) 30.01.2006 FR 0650324(54) • *FLUGZEUG MIT EINEM COCKPIT*
• *AIRPLANE COMPRISING A FLIGHT DECK*
• *AÉROPLANE COMPORTANT UN POSTE
DE PILOTAGE*(73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de
Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT
CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300
Bordeaux, FR(51) **B64C 3/18** (11) **2 139 762 B1**(25) En (26) En
(21) 08780500.8 (22) 29.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR(43) 06.01.2010
(86) US 2008/058796 29.03.2008
(87) WO 2008/124351 2008/42 16.10.2008
(30) 05.04.2007 US 696793(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINEN
VERBUNDSTRUKTURTRÄGER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR
COMPOSITE STRUCTURAL TRUSS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR
TREILLIS STRUCTUREL COMPOSITE*(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) KULESHA, Richard, L., Bear, DE 19701, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB**B64C 3/38** → (51) **H01L 41/083****B64C 3/48** → (51) **H01L 41/083****B64C 11/30** → (51) **F02K 3/072**(51) **B64C 13/24** (11) **2 052 966 B1**
B64C 13/50(25) En (26) En
(21) 08167063.0 (22) 20.10.2008
(84) DE FR GB(43) 29.04.2009
(30) 25.10.2007 US 924413
(54) • *Geschwindigkeitsbeschränktes aktives Pi-
lotsteuerorgansystem und Verfahren*
• *Rate limited active pilot inceptor system
and method*
• *Système et procédé d'interface actif de
pilote à limitation de taux de variation*(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wilkens, Dean R., Scottsdale, AZ 85262, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB(51) **B64C 13/42** (11) **1 504 195 B1**
B64C 27/28 **F15B 18/00**
F15B 20/00(25) En (26) En
(21) 03734034.6 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015292 16.05.2003
(87) WO 2003/098052 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 US 381184 P(54) • *INTEGRIERTES DREIFUNKTIONSVENTIL*
• *INTEGRATED THREE FUNCTION VALVE*
• *SOUPAPE INTEGREE A TROIS FONC-
TIONS*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482,
Fort Worth, TX 76101, US
(72) FENNY, Carlos A., Arlington, TX 76012, US
SCHULTZ, David P., Arlington, TX 76006, US
PRICE, Ian L., Burntwood, Staffordshire,
WS7 9DJ, GB
CURD, David A., Walsall, WS6 7NH, GB
(74) Dennemeyer, John James, Dennemeyer &
Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274
Howald, LU**B64C 13/50** → (51) **B64C 13/24**(51) **B64C 25/10** (11) **2 318 272 B1**
H02K 7/00(25) En (26) En
(21) 09790513.7 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR(43) 11.05.2011
(86) US 2009/050796 16.07.2009
(87) WO 2010/009289 2010/03 21.01.2010
(30) 16.07.2008 US 174038
(54) • *FLUGZEUGFAHRWERKSTELLGLIED*
• *AIRCRAFT LANDING GEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE TRAIN D'ATTERRISS-
SAGE D'AERONEF*(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One
Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096,
US
(72) COLLINS, Andrew, John, Westonsupermare
BS23 2YE, GB(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB**B64C 27/28** → (51) **B64C 13/42****B64C 27/56** → (51) **F16F 1/393****B64C 27/59** → (51) **F16F 1/393**(51) **B64D 11/00** (11) **1 775 216 B1**
A47J 39/00 **B08B 3/00**(25) Fr (26) Fr
(21) 06122231.1 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007

- (30) 13.10.2005 FR 0510433
- (54) • *Selbstreinigender Wagen zum Transport und Verteilen von Essen auf Tablett*
• *Self cleaning trolley for carrying and distributing food trays*
• *Chariot auto-nettoyant de transport de plateaux-repas*
- (73) Electro Calorique, ZAC Satolas Green B.P. 29, 69330 Pusignan, FR
- (72) Brossat, Pierre, 69006, Lyon, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **B64D 11/00** (11) **2 282 933 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09761568.6 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) EP 2009/055875 14.05.2009
- (87) WO 2009/150005 2009/51 17.12.2009
- (30) 28.05.2008 DE 102008025390
28.05.2008 US 130134
- (54) • *ANORDNUNG ZUM UNTERTEILEN EINES RAUMS IN MEHRERE BEREICHE*
• *ARRANGEMENT FOR DIVIDING A SPACE INTO A PLURALITY OF AREAS*
• *SYSTÈME POUR DIVISER UN ESPACE EN PLUSIEURS ZONES*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) HÄRTEL, Sven, 28201 Bremen, DE
WENDT, Volkhard, 28844 Weyhe, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 13/00 → (51) **B64D 13/08**

- (51) **B64D 13/02** (11) **2 203 349 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08804715.4 (22) 25.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (86) EP 2008/062816 25.09.2008
- (87) WO 2009/040389 2009/14 02.04.2009
- (30) 25.09.2007 DE 102007045755
- (54) • *LÜFTUNGSSYSTEM UND AUSLASSVENTIL FÜR EIN FLUGZEUG*
• *VENTILATION SYSTEM AND OUTLET VALVE FOR AN AIRPLANE*
• *SYSTÈME DE VENTILATION ET SOUPAPE DE SORTIE POUR UN AVION*
- (73) Nord-Micro AG & Co. OHG, Victor-Slotosch-Strasse 20, 60388 Frankfurt, DE
- (72) DREISILKER, Ralf, 42553 Velbert, DE
BENZ, Rainer, 63500 Seligenstadt, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schöber Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

- (51) **B64D 13/06** (11) **1 979 232 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07700220.2 (22) 11.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (86) EP 2007/000225 11.01.2007
- (87) WO 2007/087974 2007/32 09.08.2007
- (30) 03.02.2006 DE 102006005037
- (54) • *LUFTKLIMATISIERUNGSANORDNUNG FÜR EIN LUFTFAHRZEUG MIT MEHREREN EINZELN TEMPERATURREGELBAREN KLIMAZONEN*
• *AIR CONDITIONING ARRANGEMENT FOR AN AIRCRAFT WITH A PLURALITY OF*

- CLIMATE ZONES THAT MAY BE INDIVIDUALLY TEMPERATURE-CONTROLLED*
- *DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR DESTINE A UN AERONEF, PRESENTANT UNE PLURALITE DE ZONES CLIMATIQUES DONT LA TEMPERATURE PEUT ETRE INDIVIDUELLEMENT REGULEE*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) CENTOFANTE, Nico, 22765 Hamburg, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 018 321 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07725192.4 (22) 14.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
- (86) EP 2007/004273 14.05.2007
- (87) WO 2007/134749 2007/48 29.11.2007
- (30) 18.05.2006 DE 102006023498
- (54) • *VERDRAHTUNGSANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINES ZAPFLUFTZUFUHRSSYSTEMS EINES FLUGZEUGS GEGEN ÜBERHITZUNG UND ZAPFLUFTZUFUHRSSYSTEM MIT SOLCH EINER VERDRAHTUNGSANORDNUNG*
• *WIRING ARRANGEMENT FOR PROTECTING A BLEED AIR SUPPLY SYSTEM OF AN AIRCRAFT AGAINST OVERHEATING AND BLEED AIR SUPPLY SYSTEM INCORPORATING SUCH A WIRING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CABLAGE POUR PROTEGER UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR DE PRELEVEMENT D'UN AVION CONTRE LA SURCHAUFFE ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR DE PRELEVEMENT CONTENANT L'AGENCEMENT*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) BÜHRING, Heiko, 26125 Oldenburg, DE
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B64D 13/08** (11) **1 699 696 B1**
- B64D 13/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04804447.3 (22) 30.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/014862 30.12.2004
- (87) WO 2005/063578 2005/28 14.07.2005
- (30) 30.12.2003 DE 10361721
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR VON IN DEN KABINENBEREICH EINES PASSAGIERFLUGZEUGS EINGESPRIZTE SPEISELUFT*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF FEED AIR INJECTED INTO THE CABIN ZONE OF A PASSENGER AIRCRAFT*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE TEMPERATURE D'AIR D'ALIMENTATION INJECTE DANS LA ZONE DE CABINE D'UN AERONEF DE PASSAGERS*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) SCHERER, Thomas, 22559 Hamburg, DE
MARKWART, Michael, 25469 Halstenbek, DE
SCHWAN, Torsten, 25421 Pinneberg, DE

- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B64F 5/00 → (51) **B64C 1/18****B65B 1/00** → (51) **B26F 1/14**

- (51) **B65B 3/04** (11) **1 874 671 B1**
- B65B 3/26** **B67C 3/02**
B65D 37/00 **B65D 35/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05858767.6 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2008
- (86) US 2005/046227 21.12.2005
- (87) WO 2007/114800 2007/41 11.10.2007
- (30) 29.12.2004 US 640001 P
29.12.2004 US 640000 P
12.10.2005 US 248064
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND ABGABE VON FLÜSSIGEN KOMPONENTEN ZUR HERSTELLUNG VON WUNSCHGEMÄSSEN FORMULIERUNGEN*
• *METHODOLOGY AND APPARATUS FOR STORING AND DISPENSING LIQUID COMPONENTS TO CREATE CUSTOM FORMULATIONS*
• *METHODOLOGIE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE COMPOSANTS LIQUIDES POUR CRÉER DES FORMULATIONS ADAPTÉES*
- (73) GFI Innovations, LLC, 173 Ambrogio Drive, Gurnee, IL 60031, US
- (72) LUEHRSEN, Robert, A., Libertyville, IL 60048, US
BORKOVEC, John, Riverside, IL 60546, US
PEDRAZA, Derek, P., Ingleside, IL 60041, US
- (74) Neath, Susannah Mairi, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **B65B 3/16** (11) **2 185 418 B1**
- B65B 3/28** **B65B 57/14**
- (25) De (26) De
- (21) 08801814.8 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
- (86) EP 2008/007181 03.09.2008
- (87) WO 2009/033595 2009/12 19.03.2009
- (30) 06.09.2007 DE 102007042433
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON TUBEN IN EINER TUBENFÜLLMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING TUBES IN A TUBE FILLING MACHINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE TUBES DANS UNE MACHINE DE REMPLISSAGE DE TUBES*
- (73) IWK Verpackungstechnik GmbH, Lorenzstrasse 6, 76297 Stutensee, DE
- (72) KLAUS, Horst, 76297 Stutensee, DE
KIRSTEN, Matthias, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- (74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65B 3/26 → (51) **B65B 3/04****B65B 3/28** → (51) **B65B 3/16****B65B 25/06** → (51) **B65G 47/90**

- (51) **B65B 31/04** (11) **2 184 234 B1**
- B65B 25/00

- (25) En (26) En
(21) 08168488.8 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(54) • *Vorrichtung für das Verpacken von Lebensmittel*
• *A device for packaging food*
• *Dispositif pour emballer de la nourriture*
(73) 4F4Fresh AB, Isälavägen 9 B, 722 31 Västerås, SE
(72) Forngren, Fredrik, 722 31 Västerås, SE
Forngren, Tobias, 647 95 Åkers styckebruk, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B65B 35/16 → (51) **B65G 47/90****B65B 43/28** → (51) **B65B 43/30**

- (51) **B65B 43/30** (11) **2 089 280 B1**
B65B 43/28 **B31B 5/80**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858415.8 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) FR 2007/001648 10.10.2007
(87) WO 2008/043912 2008/16 17.04.2008
(30) 11.10.2006 FR 0608897
(54) • *VERPACKUNG UND VERPACKUNGSSYSTEM*
• *PACKING AND PACKAGING SYSTEM*
• *INSTALLATION D'EMBALLAGE ET DE CONDITIONNEMENT*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) KOBIERZYCKI, Bernard, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
PETIJEAN, Yannick, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Religieux, Bernard, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B65B 55/20** (11) **2 204 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004049.2 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 05.11.2004 US 625356 P
23.03.2005 US 664543 P
(54) • *Automatisiertes System und Verfahren zum füllen mit Garniermaterial*
• *Automated dunnage filling system and method*
• *Système et procédé automatisés de remplissage d'un matériau de fardage*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) Cheich, Robert C., Independence, Ohio 44131, US
Murphy, David V., Painesville Township, Ohio 44077, US
Lu, Harry H., Mentor, Ohio 44060, US
Park, Kevin W., Chardon, Ohio 44027, US
Bilkie, Thomas A. Jr., Medina, Ohio 44256, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 05818474.8 / 1 814 787

B65B 57/14 → (51) **B65B 3/16**

- (51) **B65B 59/04** (11) **2 119 632 B1**
B65B 65/00
(25) De (26) De
(21) 09160134.4 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 13.05.2008 DE 102008023322
(54) • *Verpackungsmaschine mit einer aus mehreren Gestellen bestehenden Bearbeitungsstation*
• *Packaging machine with a processing station composed of multiple frames*
• *Machine d'emballage dotée d'une station de traitement constituée de plusieurs supports*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE
Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09014756.2 / 2 163 481

- (51) **B65B 59/04** (11) **2 163 481 B1**
B65B 65/00
(25) De (26) De
(21) 09014756.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(30) 13.05.2008 DE 102008023322
(54) • *Verpackungsmaschine mit einer aus mehreren Gestellen bestehenden Bearbeitungsstation*
• *Packaging machine with a processing station composed of multiple frames*
• *Machine d'emballage dotée d'une station de traitement constituée de plusieurs supports*
(73) MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Kelly, David, 87634 Obergünzburg, DE
Negele, Wolfgang, 87724 Ottobeuren, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 09160134.4 / 2 119 632

B65B 65/00 → (51) **B65B 59/04**

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 033 897 B1**
B65C 9/40
(25) En (26) En
(21) 08015052.7 (22) 26.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233404
(54) • *Druckeretikettierer und Etikettierer*
• *Printer-labeler and labeler*
• *Imprimante-étiqueteuse et étiqueteuse*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
Takara Pac Ltd., 32-25 Youga 4 Chome Setagaya-ku, Tokyo 158-8628, JP
(72) Mochida, Sadayoshi, Tokyo, 141-8664, JP
Kashiwagi, Shinichi, Tokyo, 141-8664, JP
Sekimoto, Takashi, Tokyo, 158-8628, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **2 091 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847013.5 (22) 06.12.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/010588 06.12.2007
(87) WO 2008/077457 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 IT MN20060075
(54) • *SCHNEID- UND TRANSFERTROMMEL IN EINER ENDLOSFOLIENETIKETTIER-MASCHINE*
• *CUTTING AND TRANSFER DRUM IN A CONTINUOUS-FILM LABELING MACHINE*
• *TAMBOUR DE COUPE ET DE TRANSFERT DANS UNE MACHINE D'ÉTIQUETAGE EN FILM CONTINU*
(73) P.E. Labellers S.p.A., Viale Europa 25, 46047 Porto Mantovano (MN), IT
(72) BALLAROTTI, Mario, 46045 Marmirolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65C 9/40 → (51) **B65C 9/18****B65D 3/22** → (51) **B65D 81/38**

- (51) **B65D 5/36** (11) **2 326 559 B1**
B65D 5/52 **B65D 5/54**
B65D 5/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 09736442.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) FR 2009/051419 16.07.2009
(87) WO 2010/018333 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 FR 0855509
(54) • *FALTBARE VERPACKUNG MIT VERRIEGELUNGSSYSTEM IN DER GEFALTETEN POSITION*
• *FOLDABLE PACKAGING WITH LOCKING SYSTEM IN FOLDED POSITION*
• *EMBALLAGE PLIABLE AVEC SYSTEME DE VERROUILLAGE EN POSITION PLIE*
(73) Biomérieux, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'étoile, FR
(72) BARRIERE, Fabienne, 42660 Saint-Genest-Malifaux, FR
WANDELS, Philippe, 69003 Lyon, FR
(74) Sprugnoli, Claude Louis Victor, bioMérieux Département Propriété Industrielle Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Étoile, FR

- (51) **B65D 5/38** (11) **2 197 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788368.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) GB 2008/002801 18.08.2008
(87) WO 2009/024772 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716146
(54) • *VERPACKUNGEN BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PACKAGING*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT UN EMBALLAGE*
(73) DUFF Design Limited, Thames House 18 Park Street, London SE1 9EL, GB
(72) WHARTON, Burgo, John, London SE1 9EL, GB
(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

B65D 5/50 → (51) **B65D 81/05**

B65D 5/52	→ (51) B65D 5/36
B65D 5/54	→ (51) B65D 5/36
B65D 5/66	→ (51) B65D 5/36
B65D 6/30	→ (51) B65D 17/00
(51) B65D 17/00	(11) 2 195 247 B1
B65D 6/30	
(25) En	(26) En
(21) 08797461.4	(22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) US 2008/072594	08.08.2008
(87) WO 2009/023555	2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 837195	
(54) • <i>DOSENENDE MIT AUSSENKUNG</i> • <i>CAN END WITH COUNTERSINK</i> • <i>EXTREMITE DE CANNETTE AVEC FRAISURE</i>	
(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US	
(72) FORREST, Randall G., Park Ridge, IL 60068, US	
TURNER, Timothy L., Port Charlotte, FL 33980, US	
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
(51) B65D 17/34	(11) 2 200 903 B1
(25) En	(26) En
(21) 08750201.9	(22) 08.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 30.06.2010	
(86) EP 2008/055707	08.05.2008
(87) WO 2009/030526	2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 IT UD20070159	
(54) • <i>BEHÄLTER FÜR EINE SUBSTANZ, INS-BESONDERE FÜR EIN GETRÄNK, MIT EINEM AUFREISSBAREN SCHLIESSELEMENT</i> • <i>CONTAINER FOR A SUBSTANCE, IN PARTICULAR A DRINK, WITH A TEAR-OPEN CLOSING ELEMENT</i> • <i>RECIPIENT A OUVERTURE DECHIRABLE POUR UNE SUBSTANCE, EN PARTICULIER UNE BOISSON</i>	
(73) International Patents and Brands Corporation, Calle 50, Torre Nueva Global Bank Piso 16, Oficina 1602, Panama, Republic of Panama, PA	
(72) LINDEN, Paolo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT	
CAMURRI, Edmondo, 10122 Torino, IT	
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT	
B65D 17/50	→ (51) B21D 51/38
(51) B65D 19/00	(11) 1 970 316 B1
(25) De	(26) De
(21) 08000909.5	(22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 17.09.2008	
(30) 15.03.2007 DE 102007013210	
(54) • <i>Spritzgegossene Kunststoffpalette</i> • <i>Injection moulded plastic pallet</i> • <i>Palette en matière plastique moulée par injection</i>	
(73) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH	
(72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH	

(74) Röhther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röhther Kolkmanuskamp 6, 44879 Bochum, DE	
(51) B65D 19/00	(11) 2 085 320 B1
(25) De	(26) De
(21) 09001051.3	(22) 27.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 05.08.2009	
(30) 29.01.2008 DE 102008006388	
(54) • <i>Verstärkte Palette</i> • <i>Reinforced pallet</i> • <i>Palette renforcée</i>	
(73) Georg Utz Holding AG, Augraben 2-4, 5620 Bremgarten, CH	
(72) Dubois, Jean-Marc, 5620 Bremgarten, CH	
(74) Röhther, Peter, Patentanwälte Dr. Brundert & Röhther Kolkmanuskamp 6, 44879 Bochum, DE	
(51) B65D 19/44	(11) 1 591 368 B1
B66F 9/12	B65D 71/00
(25) De	(26) De
(21) 05012398.3	(22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
LT LV SI	
(43) 02.11.2005	
(30) 02.06.2001 DE 10127030	
09.03.2002 DE 10210412	
(54) • <i>Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente, Transportgebinde und Verfahren zur Herstellung einer Verpackungs- und/oder Transporteinheit für plattenförmige Dämmstoffelemente</i> • <i>Device for handling of transport units for insulating elements</i> • <i>Dispositif pour la manutention d'unités de transport des éléments d'isolation</i>	
(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE	
(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dr.-Ing., 46286 Dors-ten, DE	
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Stenger - Watzke - Ring intellectual property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE	
(62) 02010524.3 / 1 266 843	
(51) B65D 25/04	(11) 2 117 946 B1
B65D 65/46	
(25) En	(26) En
(21) 08701839.6	(22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.11.2009	
(86) GB 2008/000161	17.01.2008
(87) WO 2008/087420	2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 GB 0700929	
(54) • <i>DOSIERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DOSIERELEMENTS</i> • <i>DOSAGE ELEMENT AND A METHOD OF MANUFACTURING A DOSAGE ELEMENT</i> • <i>ÉLÉMENT DE DOSAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE DOSAGE</i>	
(73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 NZ Hoofddorp, NL	
(72) MOREUX, Frederic, 05-100 Nowy Dwor Mazowiecki, PL	
ROY, Pavlinka, 67059 Ludwigshafen, DE	
WIEDEMANN, Ralf, I-30034 Mira, IT	
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	

(60) 11178859.2 / 2 390 200	
(51) B65D 25/08	(11) 1 644 254 B1
B65D 81/32	
(25) NI	(26) En
(21) 04737209.9	(22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.04.2006	
(86) IB 2004/002159	29.06.2004
(87) WO 2005/000695	2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 NL 1023778	
(54) • <i>VERPACKUNGSSYSTEM ZUM GETRENNEN LAGERN, MISCHEN UND ABGEBEN VON MINDESTENS ZWEI FLIESSFÄHIGEN KOMPONENTEN</i> • <i>PACKAGING SYSTEM FOR SEPARATELY STORING, MIXING AND DISPENSING AT LEAST TWO FLOWABLE COMPONENTS</i> • <i>SYSTEME DE CONDITIONNEMENT SEPARÉ D'AU MOINS DEUX COMPOSANTS FLUIDES QUI, EN UTILISATION, DOIVENT S'ÉCOULER ENSEMBLE DU SYSTEME DE CONDITIONNEMENT</i>	
(73) I.P.S. Research and Development B.V., Wolput 39, 5251 CC Vlijmen, NL	
(72) VANBLAERE, Roland, Frans, Cyrille, Cornelius, B-3530 Houthallen Helchteren, BE	
KEGELS, Willy, Leonard, Alice, B-9170 Sint Gillis Waas, BE	
(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mel-lingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH	
(51) B65D 25/54	(11) 2 025 613 B1
B65D 43/02	B65D 51/28
B65D 85/36	
(25) De	(26) De
(21) 08014363.9	(22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.02.2009	
(30) 16.08.2007 DE 102007038572	
(54) • <i>Dosenförmiger Behälter</i> • <i>Box-shaped container</i> • <i>Réceptier en forme de boîte</i>	
(73) Rybczynski, Marius, Am Hochkreuz 12, 56729 Monreal, DE	
(72) Rybczynski, Marius, 56729 Monreal, DE	
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE	
(51) B65D 33/00	(11) 2 248 734 B1
(25) Es	(26) En
(21) 10004768.7	(22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.11.2010	
(30) 08.05.2009 ES 200900855 U	
(54) • <i>Verpackung</i> • <i>A packaging</i> • <i>Emballage</i>	
(73) Seinec, S.A., C/Africa 20, nave 4 B Pol. Ind. Can Mora Nord, 08459 Sant Antoni de Vilamajor, ES	
(72) Lopez Fernandez, Javier, 08459 Sant Antoni de Vilamajor Barcelona, ES	
(74) Barroso Sánchez-Lafuente, Ignacio M., Barroso Hernandez C/ Balmes 92, 4° 2ª B, 08008 Barcelona, ES	
(51) B65D 35/24	(11) 2 234 897 B1
B65D 35/28	B65D 47/20
(25) En	(26) En
(21) 09706031.3	(22) 29.01.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
- (86) US 2009/032437 29.01.2009
- (87) WO 2009/097428 2009/32 06.08.2009
- (30) 29.01.2008 US 24386 P
- (54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
- (73) James Alexander Corporation, 845 Route 94, Blairstown, NJ 07825, US
- (72) MAY, Richard J., Blairstown New Jersey 07825, US
BLYSKAL, Philip J., Blairstown New Jersey 07825, US
CLARK, George, Blairstown New Jersey 07825, US
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

B65D 35/28 → (51) **B65D 35/24**

- (51) **B65D 35/30** (11) **2 142 439 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08749185.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
- (86) EP 2008/003412 28.04.2008
- (87) WO 2008/131945 2008/45 06.11.2008
- (30) 30.04.2007 DE 102007020623
- (54) • *BEHÄLTER, WIE TUBE ODER DERGLEICHEN, DESSEN FÜLL- UND VER-SCHLIESSVORGÄNGE SOWIE ENTNAHMEVORGANG DER SPENDENGUTRESTE*
• *CONTAINER, SUCH AS A TUBE OR THE LIKE, FILLING AND CLOSING PROCESSES AND DISPENSING PROCESS OF THE REMAINING PRODUCT TO BE DISPENSED THEREOF*
• *RÉCIPIENT, TEL QUE TUBE OU ANALOGUE, PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE ET DE FERMETURE AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT DE RESTES DE PRODUIT À DISTRIBUER D'UN TEL RÉCIPIENT*
- (73) Laskowski, Sigismund, Werftstrasse 37, 68159 Mannheim, DE
- (72) Laskowski, Sigismund, 68159 Mannheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, et al, MIERSWA & VONNEMANN Patentanwälte Postfach 10 25 52, 68025 Mannheim, DE

B65D 35/40 → (51) **B65B 3/04****B65D 37/00** → (51) **B65B 3/04****B65D 39/04** → (51) **B01J 7/02****B65D 39/04** → (51) **B65D 39/18**

- (51) **B65D 39/18** (11) **1 714 896 B1**
B65D 39/04 **B29C 51/12**
B29C 63/04 **B29C 65/40**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05709858.4 (22) 08.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) JP 2005/001806 08.02.2005
- (87) WO 2005/077775 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004036540
- (54) • *STOPFEN FÜR BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PLUG FOR CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*

- *BOUCHON POUR UN RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
- (72) KISHI, Shigenobu c/o SUNTORY LIMITED, Minato-ku, Tokyo 1078430, JP
OKAMOTO, Masaru, Okayama-shi, Okayama 7028004, JP
FUJIMOTO, Katsuya, Okayama-shi, Okayama 7028004, JP
- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

B65D 43/02 → (51) **B65D 25/54**

- (51) **B65D 47/10** (11) **2 111 361 B1**
B65D 47/36
- (25) En (26) En
- (21) 08701930.3 (22) 24.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
- (86) GB 2008/000257 24.01.2008
- (87) WO 2008/099135 2008/34 21.08.2008
- (30) 13.02.2007 GB 0702720
- (54) • *VERSCHLUSS MIT ZIEHRINGÖFFNER*
• *A CLOSURE WITH A RING PULL*
• *FERMETURE MUNI D'UN ANNEAU D'OUVERTURE*
- (73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach BL, CH
- (72) BARDET, Philippe, F-69400 Gleize, FR
BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
- (74) Coghlan, Judith Elizabeth Kensy, et al, Bryer, Shelley, John Amor, Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B65D 47/20 → (51) **B65D 35/24****B65D 47/26** → (51) **A47G 19/22****B65D 47/30** → (51) **A47G 19/22****B65D 47/36** → (51) **B65D 47/10****B65D 51/16** → (51) **B01J 7/02**

- (51) **B65D 51/22** (11) **2 268 557 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09721829.1 (22) 19.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (86) GB 2009/000744 19.03.2009
- (87) WO 2009/115811 2009/39 24.09.2009
- (30) 19.03.2008 GB 0805113
22.05.2008 GB 0809263
- (54) • *ABGEDICHTETER BEHÄLTER*
• *SEALED CONTAINER*
• *CONTENANT SCELLÉ DE FAÇON ÉTANCHE*
- (73) Threadless Closures Limited, 5 Fleet Place, London EC4M 7RD, GB
- (72) FRASER, Anthony Henry Joseph, Rutland PE9 3RD, GB
HEIN, John, Leeds LS29 6EX, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **B65D 51/28** (11) **2 321 192 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 08876045.9 (22) 10.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2011
- (86) IT 2008/000582 10.09.2008
- (87) WO 2010/029585 2010/11 18.03.2010
- (54) • *SICHERHEITSKAPSEL MIT AUFBRECHBAREM RESERVOIR UND ABSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *SECURITY CAPSULE WITH BREAKABLE RESERVOIR AND CUTTER*
• *CAPSULE DE SÉCURITÉ AVEC RÉSERVOIR CASSABLE ET DÉCOUPEUR*
- (73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
- (72) PAGANUZZI, Valerio, I-43040 Vicoferfite Parma, IT
- (74) Monelli, Alberto, C/O BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

B65D 51/28 → (51) **B65D 25/54****B65D 53/02** → (51) **G21F 5/12**

- (51) **B65D 63/10** (11) **2 242 703 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09701087.0 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2010
- (86) US 2009/030387 08.01.2009
- (87) WO 2009/089316 2009/29 16.07.2009
- (30) 09.01.2008 US 20032 P
07.01.2009 US 349808
- (54) • *ELASTOMERER KABELHALTER*
• *ELASTOMERIC CABLE TIE*
• *ATTACHE DE CABLE ELASTOMERE*
- (73) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
- (72) VERMEER, Michael, J., Lansing, IL 60438, US
KRISEL, Robert, J., Manhattan, IL 60442, US
WEST, David, W., Naperville, IL 60540, US
- (74) Bollinghaus, Emer, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 11191509.6

B65D 65/38 → (51) **C08L 25/02****B65D 65/46** → (51) **B65D 25/04****B65D 71/00** → (51) **B65D 19/44**

- (51) **B65D 71/08** (11) **2 112 089 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09155308.1 (22) 17.03.2009
- (84) DE FR IT
- (43) 28.10.2009
- (30) 23.04.2008 DE 102008020522
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Herstellen von Gebinden mit Tragegriff*
• *Device and method for producing of containers with handle*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'une gerbe dotée d'une poignée de transport*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hartl, Michael, 83064, Raubling, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

B65D 75/32 → (51) **B65D 75/34**

- (51) **B65D 75/34** (11) **2 197 764 B1**
B65D 75/32
- (25) De (26) De
- (21) 08801828.8 (22) 30.08.2008

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

(43) 23.06.2010

(86) EP 2008/007211 30.08.2008

(87) WO 2009/030475 2009/11 12.03.2009

(30) 30.08.2007 EP 07075763

- (54) • **BLISTERGURT ZUR AUFNAHME VON MEDIZINISCHEN UND/ODER PHARMAZEUTISCHEN UND/ODER NAHRUNGS-ERGÄNZENDEN PRODUKTEN**
• **BLISTER BELT FOR RECEIVING MEDICAL AND/OR PHARMACEUTICAL AND/OR FOOD SUPPLEMENT PRODUCTS**
• **BANDE A BLISTERS DESTINÉE A CONTENIR DES PRODUITS MÉDICAUX ET/OU PHARMACEUTIQUES ET/OU DES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES**

(73) AvidiaMed GmbH, Nagelsweg 33-35, 20097 Hamburg, DE

(72) KAPLAN, Horst, 33813 Oerlingen, DE
KEMNER, Stefan, 33428 Harsewinkel, DE
HAMMER, Christoph, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **B65D 75/54** (11) **1 682 427 B1**
B32B 3/02 **B32B 3/10**
B32B 37/20 **B32B 38/04**
B32B 37/15 **B32B 37/12**

(25) En (26) En

(21) 04784628.2 (22) 21.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 26.07.2006

(86) US 2004/030826 21.09.2004

(87) WO 2005/037550 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 US 685186

- (54) • **FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG MIT ENTFERNBAREM STREIFEN**
• **FLEXIBLE FILM PACKAGING HAVING REMOVABLE STRIP**
• **CONDITIONNEMENT SOUS FORME DE FILM FLEXIBLE POURVU D'UNE BANDE AMOVIBLE**

(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US

(72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
KOHL, Garrett, William, Allen, TX 75013, US
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76053, US

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **2 021 263 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731901.0 (22) 17.04.2007

(84) DE ES FR GB IT

(43) 11.02.2009

(86) FR 2007/051125 17.04.2007

(87) WO 2007/125241 2007/45 08.11.2007

(30) 25.04.2006 FR 0651450

- (54) • **VERSCHLUSSGLIED, FLUIDPRODUKT-ABGABEVORRICHTUNG MIT SOLCH EINEM GLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER ABGABEVORRICHTUNG**
• **STOPPER MEMBER, FLUID PRODUCT DISPENSER COMPRISING SUCH A MEMBER AND METHOD OF PRODUCING SUCH A DISPENSER**
• **ORGANE DE BOUCHAGE, DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL ORGANE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL DISTRIBUTEUR**

(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) DUQUET, Frédéric, 27800 Thibouville, FR
PERIGNON, Fabrice, 27130 Verneuil, FR

(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B65D 81/02 → (51) **B65D 81/05**

(51) **B65D 81/05** (11) **2 239 209 B1**
B65D 81/02 **B65D 5/50**

(25) De (26) De

(21) 10003410.7 (22) 30.03.2010

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

(43) 13.10.2010

(30) 09.04.2009 DE 102009016724

09.04.2009 DE 202009005376 U

- (54) • **Polstereinrichtung für den Einsatz als Transportschutz sowie Polsterelement als Bestandteil eines Transportschutzes**
• **Upholstering device for use as transport protection and upholstery element as component of a transport protection**
• **Dispositif de rembourrage destiné à servir de protection de transport ainsi qu'élément de rembourrage en tant que composant d'une protection de transport**

(73) Seyfert GmbH, Ulmer Strasse 58, 73262 Reichenbach/Fils, DE

(72) Wollscheid, Guido, 36119 Neuhoof-Giesel, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B65D 81/05 → (51) **B65D 85/64**

B65D 81/113 → (51) **B65D 85/64**

B65D 81/32 → (51) **B65D 25/08**

(51) **B65D 81/38** (11) **1 900 651 B1**
B65D 3/22 **B29C 65/02**

(25) En (26) En

(21) 07022427.4 (22) 01.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 19.03.2008

(30) 15.04.2005 US 672195 P

- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung eines isolierten Behälters**
• **Apparatus for fabricating an insulated container**
• **Appareil pour la fabrication d'un conteneur isolé**

(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano-Napoli, IT

(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 arzano Napoli, IT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 05019031.3 / 1 712 490

B65D 85/24 → (51) **A61B 5/15**

B65D 85/36 → (51) **B65D 25/54**

(51) **B65D 85/64** (11) **2 128 040 B1**
B65D 81/05 **B65D 81/113**

(25) De (26) De

(21) 09100295.6 (22) 27.05.2009

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

(43) 02.12.2009

(30) 30.05.2008 DE 102008026127

- (54) • **Verpackungselement und Verpackung für eine Dunstabzugshaube**
• **Packaging element and packaging for a steam extractor hood**

- **Élément d'emballage et emballage pour une hotte aspirante**

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

(72) Schweikert, Andre, 76131 Karlsruhe, DE

Wendland, Markus, 76131 Karlsruhe, DE

B65D 85/68 → (51) **B65G 1/14**

B65D 85/804 → (51) **D06F 39/02**

(51) **B65G 1/14** (11) **2 310 303 B1**
B65D 85/68

(25) En (26) En

(21) 08773851.4 (22) 30.06.2008

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

(43) 20.04.2011

(86) EP 2008/005445 30.06.2008

(87) WO 2010/000287 2010/01 07.01.2010

- (54) • **Stapelsäule**
• **Stacking column**
• **Colonne d'empilage**

(73) Ferrinox Automotive SRO, Novozamocka 222, 94905 Nitra, SK
Seghezzi, Maria Rosaria, Via Milano 20/A, 27024 Cilavegna (PV), IT

(72) SEGHEZZI, Maria Rosaria, IT-27024 Cilavegna (PV), IT

(74) Riccardi, Sergio, Via M. Melloni, 32, 20129 Milano, IT

(51) **B65G 15/42** (11) **1 930 257 B1**
B65G 15/44 **B65G 15/56**

(25) Zh (26) En

(21) 06761622.7 (22) 03.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 11.06.2008

(86) CN 2006/001950 03.08.2006

(87) WO 2007/036121 2007/14 05.04.2007

(30) 29.09.2005 CN 200520128631 U

- (54) • **HOCHTEMPERATURFESTES FÖRDERBAND MIT SEITENWÄNDEN**
• **HEAT RESISTANT CONVEYOR BELT WITH SIDE WALLS**
• **BANDE TRANSPORTEUSE RÉSISTANT À UNE TEMPÉRATURE ÉLEVÉE DOTÉE DE PAROIS LATÉRALES**

(73) Qingdao Rubber Six Group Co. Ltd., No. 82 Tayuan Road, Qingdao Shandong 266042, CN

(72) ZHANG, Dun, Shandong 266042, CN

SUN, Chengcai, Shandong 266042, CN

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B65G 15/44 → (51) **B65G 15/42**

B65G 15/56 → (51) **B65G 15/42**

(51) **B65G 35/06** (11) **2 189 399 B1**
B23Q 7/14

(25) De (26) De

(21) 09014398.3 (22) 18.11.2009

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

(43) 26.05.2010

(30) 21.11.2008 DE 102008058403

- (54) • **Förderer mit einer Kurve**
• **Conveyer with a curve**
• **Transporteur doté d'une courbe**

(73) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE

(72) Willi, Marco, 71726 Benningen am Neckar, DE

- (74) Maiß, Harald, Bosch Rexroth Mechatronics GmbH BRL/EL T8 Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt, DE

B65G 43/08 → (51) **B65G 47/30**

B65G 45/12 → (51) **B65G 45/14**

- (51) **B65G 45/14** (11) **2 059 465 B1**
B65G 45/12
- (25) En (26) En
(21) 07841022.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) US 2007/076120 16.08.2007
(87) WO 2008/027732 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 824103 P
16.01.2007 US 885084 P
15.08.2007 US 839130
(54) • **SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON SCHÜTTGUT**
• **BULK MATERIAL HANDLING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE MANIPULATION DE MATÉRIAU EN VRAC**
- (73) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, IL 61345, US
(72) SWINDERMAN, R. Todd, Palm Coast FL 32137, US
VAVA, Cristian, North Wales, Pennsylvania 19454, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65G 47/244** (11) **2 332 863 B1**
B65G 47/90

- (25) De (26) De
(21) 10015353.5 (22) 07.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(30) 12.12.2009 DE 102009058150
(54) • **Vorrichtung zum Drehen von Buchblocks, Büchern o. dgl. Druckprodukten**
• **Device for rotating book blocks, books or similar printed products**
• **Dispositif destiné à tourner des blocs de livres, des livres ou des produits d'impression analogues**
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE
(72) Gerke, Klaus, 27211 Bassum, DE

(51) **B65G 47/30** (11) **1 899 247 B1**
B65G 43/08

- (25) En (26) En
(21) 06744327.5 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) GB 2006/050125 26.05.2006
(87) WO 2006/126028 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 GB 0510677
(54) • **PRODUKTHANDHABUNG, INSBESONDERE POSITIONIERUNG UND GRUPPIERUNG**
• **PRODUCT HANDLING, IN PARTICULAR POSITIONING AND GROUPING**
• **MANIPULATION DE PRODUITS**
- (73) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB
(72) WEBB, Michael, Fleet Hampshire GU51 4LF, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Marlborough House Westminster

Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

B65G 47/71 → (51) **B65G 47/84**

- (51) **B65G 47/84** (11) **2 178 778 B1**
B65G 47/71
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08827824.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) FR 2008/051439 30.07.2008
(87) WO 2009/024715 2009/09 26.02.2009
(30) 01.08.2007 FR 0705631
(54) • **GEFÄSSFÖRDERVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG EINES HAUPTGEFÄSSFLUSSES IN MEHRERE SEKUNDÄRFLÜSSE**
• **VESSEL CONVEYING DEVICE SEPARATING A MAIN VESSEL FLOW INTO A PLURALITY OF SECONDARY FLOWS**
• **DISPOSITIF DE CONVOYAGE DE RÉCIPIENTS DIVISANT UN FLUX PRINCIPAL DE RÉCIPIENTS EN UNE PLURALITÉ DE FLUX SECONDAIRES**
- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) NGUYEN, Daniel, F-76930 Octeville S/Mer, FR
MORIN, Stéphane, F-76930 Octeville S/Mer, FR
LANGLOIS, Pierre-François, F-76930 Octeville S/Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 47/90** (11) **2 155 589 B1**
B25J 15/00 **B65B 25/06**
B65B 35/16

- (25) En (26) En
(21) 08737131.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) GB 2008/001491 30.04.2008
(87) WO 2008/135720 2008/46 13.11.2008
(30) 03.05.2007 GB 0708571
05.09.2007 GB 0717217
(54) • **PICK-AND-PLACE-GREIFERVORRICHTUNG**
• **PICK AND PLACE GRIPPER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PRÉHENSION DESTINÉ À LA PRISE ET À LA MISE EN PLACE**
- (73) AEW Delford Systems Limited, Pinetrees Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) HAWES, Richard, John, Hethersett Norwich NR9 3DJ, GB
(74) Sharrock, Daniel John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B65G 47/90 → (51) **B65G 47/244**

(51) **B65G 53/66** (11) **1 348 652 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03006542.9 (22) 24.03.2003
(84) CH GB IT LI
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002088634
04.02.2003 JP 2003026815
(54) • **Pulverfördersystem mit einem Roots-Gebläse und Betriebsverfahren des Roots-Gebläses**
• **Powdery particle conveying system and roots blower operating method**
• **Système de transport de particules poudreuses comprenant un souffleur**

Roots et procédé de fonctionnement du souffleur Roots

- (73) Nisshin Seifun Group Inc., 25, Kandanishiki-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
(72) Kanou, Osamu, c/o Nisshin Seifun Group Inc., Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Miyashita, Yoshinori, Nisshin Seifun Group Inc., Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Fujisawa, Shigemi, c/o Nisshin Seifun Group Inc., Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Hamada, Yoshiaki, c/o Nisshin Seifun Group Inc., Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Nakada, Yoshio, c/o Nisshin Seifun Group Inc., Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Tanaka, Akihiro, c/o Nisshin Seifun Group Inc., Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
Uehara, Hiroomi, c/o Nisshin Flour Milling Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **B65G 59/10** (11) **2 186 760 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 09175911.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 13.11.2008 FI 20086079
(54) • **Element und Vorrichtung zum Entstapeln von Behältern**
• **Destacking member and device for destacking a container stack**
• **Élément et dispositif de désempilage pour une pile de récipients**
- (73) Antti Lindfors Oy, Keskustie 23, 61850 Kauhajoki, FI
(72) Ojala, Antti, 61800, Kauhajoki, FI
Välimäki, Rauno, 61800, Kauhajoki, FI
Ylimäki, Arto, 61850, Kauhajoki, FI
Laine, Markku, 61850, Kauhajoki, FI
Harju, Kalevi, 61860, Harja, FI
Taipalus, Seppo, 61850, Kauhajoki, FI
Silander, Martin, 64260, Kaskinen, FI
Nurmela, Jani, 60120, Seinäjoki, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B65G 65/28** (11) **2 282 958 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09761855.7 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2011
(86) FI 2009/050494 10.06.2009
(87) WO 2009/150300 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 FI 20080403
(54) • **VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES WALZMATERIALS IN EINER SÄULE UND ZUR ENTNÄHME DIESER MATERIALS AUS DER SÄULE**
• **AN APPARATUS FOR STORING LOOSE MATERIAL IN A PILE AND RECLAIMING FROM THE PILE**
• **APPAREIL DE STOCKAGE DE MATÉRIAU PULVÉREUX SOUS FORME DE TAS ET DE RÉCUPÉRATION DANS CE TAS**
- (73) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
(72) KOKKO, Pekka, FI-16710 Hollola, FI
OHVO, Heikki, FI-15860 Hollola, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11190724.2 / 2 423 135

B65G 69/28 → (51) **B60P 3/08**

- (51) **B65H 1/28** (11) **1 770 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 06020129.0 (22) 26.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286389
(54) • Einzelblattzuführvorrichtung mit einer Mehrzahl von Kassetten
• Sheet feeder including a plurality of paper cassettes
• Dispositif d'alimentation en feuilles incluant une pluralité de cassettes
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Shiohara, Yukio, c/o Int. Prop. Dept., ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B65H 3/04** (11) **1 500 617 B1**
B65H 3/52
(25) En (26) En
(21) 04254346.2 (22) 21.07.2004
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 US 625782
(54) • Computergesteuerte Bogenzuführvorrichtung
• Computer controlled sheet feeder
• Dispositif d'alimentation de feuilles contrôlé par ordinateur
(73) Multifeeder Technology, Inc., 4821 White Bear Parkway, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(72) Vedoy, Arild, White Bear Lake Minnesota 55110, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65H 3/52 → (51) **B65H 3/04**

- (51) **B65H 16/06** (11) **1 777 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017938.9 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2007
(30) 20.10.2005 DE 102005050335
(54) • Vorrichtung zur Halterung von Rollen eines bahnförmigen Materials
• Device for the support of rolls of a weblike material
• Dispositif pour le support de rouleaux d'un matériau en bande
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Hullen, Joachim, 33098 Paderborn, DE

- (51) **B65H 18/00** (11) **1 792 858 B1**
B65H 23/025
(25) De (26) De
(21) 06124196.4 (22) 16.11.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 06.06.2007
(30) 03.12.2005 DE 102005057827
(54) • Rollenwickleinrichtung
• Roll winding device
• Dispositif d'enroulement d'une bande
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Stitz, Hermann Albert, 51515, Kürten, DE
Koronai, Andreas, 73266, Bissingen, DE
Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Römer, Frank, 58454, Witten, DE
Webers, Uwe, 47239, Duisburg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 790 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 06123332.6 (22) 02.11.2006
(84) AT DE FI IT
(43) 30.05.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056748
20.05.2006 DE 102006023831
(54) • Rollenwickleinrichtung
• Winder
• Enrouleuse
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) van Haag, Rolf, 47647 Kerken, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B65H 18/22** (11) **1 928 770 B1**
B65H 18/26 **B65H 20/06**
(25) En (26) En
(21) 06789832.0 (22) 17.08.2006
(84) FI IT SE
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/032211 17.08.2006
(87) WO 2007/040844 2007/15 12.04.2007
(30) 30.09.2005 US 239850
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN UND TRANSPORTIEREN VON PAPIER
• APPARATUS AND METHOD FOR WINDING AND TRANSPORTING PAPER
• APPAREIL ET METHODE POUR ENROULER ET TRANSPORTER DU PAPIER
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HADA, Frank, Stephen, Appleton, WI 54915, US
BEUTHER, Paul, Douglas, Neenah, WI 54956, US
HAMMERSTAD, Allen, Arthur, Appleton, WI 54915, US
REKOSKE, Mike, John, Appleton, WI 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65H 18/26 → (51) **B65H 18/22****B65H 20/06** → (51) **B65H 18/22**

- (51) **B65H 26/02** (11) **2 206 667 B1**
B41F 33/18
(25) En (26) En
(21) 10150399.3 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 12.01.2009 FI 20095020
(54) • Verfahren im Zusammenhang mit einem Abwickler
• Method in connection with unwinder
• Procédé relatif à un dérouleur
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Leppä, Ari, 02600, Espoo, FI
Gruzdaitis, Jukka, 01600, Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65H 35/00 → (51) **B65H 35/06**

- (51) **B65H 35/06** (11) **1 948 545 B1**
B65H 35/00
(25) De (26) De
(21) 06807046.5 (22) 06.10.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067145 06.10.2006
(87) WO 2007/048695 2007/18 03.05.2007
(30) 24.10.2005 DE 102005051181
(54) • SPALTFREUDIGES KLEBEBAND, SEINE VERWENDUNG UND VERWENDUNG EINER WERKZEUGES ZU SEINER HERSTELLUNG
• EASILY SPLIT ADHESIVE TAPE, ITS USE AND USE OF A DEVICE FOR ITS PRODUCTION
• RUBAN ADHESIF REFENDABLE, SON UTILISATION ET UTILISATION D'UN OUTIL POUR SA FABRICATION
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) GÖTZ, Kerstin, 22547 Hamburg, DE
KLEINHOFF, Klaus, 31552 Rodenberg, DE

- (51) **B65H 45/18** (11) **1 900 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 07114492.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 102006042878
(54) • Vorrichtung zum Positionieren einer Hinterranke von Bogen
• Device for positioning the trailing edge of sheets
• Dispositif destiné au positionnement d'une arête arrière de feuille
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Belmann, Markus, 70806 Kornwestheim/Pattonville, DE
Schreiber, Klaus-Peter, 71679 Asperg, DE
Manhart, Gerald, 74354 Besigheim, DE
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 51/005 → (51) **D04H 3/04****B65H 75/24** → (51) **B29C 65/48**

- (51) **B66B 5/00** (11) **1 749 780 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04735333.9 (22) 28.05.2004
(84) DE ES FR NL PT
(43) 07.02.2007
(86) JP 2004/007725 28.05.2004
(87) WO 2005/115902 2005/49 08.12.2005
(54) • AUFZUGSSEILSCHLUPFDETEKTOR UND AUFZUGSSYSTEM
• ELEVATOR ROPE SLIP DETECTOR AND ELEVATOR SYSTEM
• DÉTECTEUR DE GLISSEMENT À CÂBLE ET SYSTÈME ÉLÉVATEUR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Shiratsuki, Akihide, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Shikai, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
Matsuoka, Tatsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 11173421.6 / 2 380 838

- (51) **B66B 5/00** (11) **2 102 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846769.3 (22) 23.11.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/010168 23.11.2007
- (87) WO 2008/071301 2008/25 19.06.2008
- (30) 11.12.2006 DE 102006058646
31.03.2007 DE 102007015648
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON AUFZUGSANLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TESTING OF ELEVATOR SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VÉRIFICATION D'APPAREILS D'ÉLEVATION*
- (73) Tüv Nord Systems GmbH & Co. Kg, Grosse Bahnstrasse 31, 22525 Hamburg, DE
- (72) BREITENBACH, Dieter, 19258 Boizenburg, DE
- KÖNIG, Wolfgang, 32120 Hidenhausen, DE
- LANGER, Michael, 33758 Schloss Holte-Stukenbrock, DE
- ROSIN, Oskar, 30938 Burgwedel, DE
- (74) Knoop, Philipp, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B66B 11/00 → (51) **B66B 19/00**

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 657 205 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05110386.9 (22) 04.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (30) 11.11.2004 EP 04405693
- (54) • *Aufzugskabine*
• *Elevator car*
• *Cabine d'ascenseur*
- (73) Inventio AG, Seestrass 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Starace, Raffaele, 6033 Buchrain, CH

B66B 13/26 (11) **1 606 209 B1**
E05F 15/06

- (25) En (26) En
- (21) 02794430.5 (22) 30.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 21.12.2005
- (86) US 2002/041516 30.12.2002
- (87) WO 2004/058622 2004/29 15.07.2004
- (54) • *OPTISCH SYNCHRONISIERTE SICHERHEITSMELDEVORRICHTUNG FÜR AUFZUGSSCHIEBETÜREN*
• *OPTICALLY SYNCHRONIZED SAFETY DETECTION DEVICE FOR ELEVATOR SLIDING DOORS*
• *DETECTEUR DE SECURITE A SYNCHRONISATION OPTIQUE POUR PORTES COULISSANTES D'ASCENSEUR*
- (73) Otis Elevator Company, Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) PUSTELNIAK, Richard, Tuscan, Arizona 85716, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

B66B 19/00 (11) **1 641 701 B1**
B66B 11/00

- (25) Fi (26) En
- (21) 04729906.0 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 05.04.2006
- (86) FI 2004/000257 28.04.2004
- (87) WO 2005/000729 2005/01 06.01.2005

- (30) 30.06.2003 FI 20030974
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODERNISIERUNG EINES AUFZUGS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MODERNIZING AN ELEVATOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MODERNISER UN ASCENSEUR*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HÄNNINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI
- SALMELIN, Samu, FI-00670 Helsinki, FI
- VÄNTÄNEN, Teuvo, FI-05800 Hyvinkää, FI
- VALJUS, Petteri, FI-00430 Helsinki, FI
- (74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66C 1/10 → (51) **B66C 1/66**

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 847 504 B1**
B66C 1/10
- (25) En (26) En
- (21) 06112803.9 (22) 20.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
- (54) • *Synchronisation von Twist-locks eines Spreaders im Doppelhubbetrieb*
• *Synchronization of spreader twist-locks in twin lift operations*
• *Synchronisation pour unité de verrouillage de palonnier pour le levage de deux conteneurs*
- (73) BROMMA CONQUIP AB, Krossgatan 31-33, S-162 50 Vällingby, SE
- (72) Bergström, Jörgen, 196 37, KUNGSÄNGEN, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B66C 3/00 → (51) **E02F 3/36**

- (51) **B66C 19/00** (11) **2 128 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09161064.2 (22) 26.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 30.05.2008 FI 20085520
- (54) • *Portalhubstapler*
• *Straddle carrier*
• *Chariot cavalier*
- (73) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI
- (72) Rahja, Mikko, 33480, Ylöjärvi, FI
- Penttilä, Jukka, 33400, Tampere, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, Forssén & Salomaa Oy Lautatarhankatu 8 B, 00580 Helsinki, FI

B66C 23/18 (11) **2 163 504 B1**
F03D 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 09011189.9 (22) 01.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.03.2010
- (30) 15.09.2008 DE 102008047341
- (54) • *Verfahren zum Hochheben von Komponenten von Windenergieanlagen*
• *Method for lifting components of wind energy assemblies*
• *Procédé de levage de composants d'éoliennes*
- (73) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung, Gustav-Weisskopf-Strasse 3, 27777 Ganderkesee, DE
- (72) Stommel, Matthias, 27777 Ganderkesee, DE

- (74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B66D 3/02 (11) **2 240 396 B1**
B60P 7/08

- (25) Sv (26) En
- (21) 09702350.1 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (86) SE 2009/050020 14.01.2009
- (87) WO 2009/091326 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 SE 0800104
- (54) • *VORRICHTUNG AN EINER SEILWINDE*
• *DEVICE AT A WINCH*
• *DISPOSITIF SUR UN TREUIL*
- (73) SpanSet Inter AG, Samstagerstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
- (72) LINDBLAD, Lennart, S-SE-447 93 Vångårda, SE
- (74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

B66F 9/075 (11) **2 027 055 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06745071.8 (22) 02.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
- (86) IE 2006/000061 02.06.2006
- (87) WO 2007/141771 2007/50 13.12.2007
- (54) • *GABELSTAPLER*
• *FORKLIFT TRUCKS*
• *CHARIOTS ÉLÉVATEURS À FOURCHE*
- (73) Combilift Research & Development Limited, Clontibret, County Monaghan, IE
- (72) MCVICAR, Martin, County Monaghan, IE
- MOFFETT, Robert, County Monaghan, IE
- HALL, Meredith, County Monaghan, IE
- WHYTE, Mark, County Monaghan, IE
- (74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intellectual Property Suite 8 Anglesea House Carysfort Avenue, Blackrock Dublin, IE

B66F 9/08 (11) **2 210 856 B1**
B66F 9/22

- (25) En (26) En
- (21) 09151230.1 (22) 23.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Maststruktur für einen industriellen Gabelstapler*
• *A mast structure for an industrial lift truck*
• *Mât pour un chariot élévateur*
- (73) BT Products AB, 595 81 Mjölby, SE
- (72) Eriksson, Lars, 590 19, Mantorp, SE
- (74) Axell, Kristina, et al, Albihns.Zacco Valhalla-vägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (60) 11171959.7 / 2 380 845

B66F 9/12 → (51) **B65D 19/44****B66F 9/22** → (51) **B66F 9/08****B67C 3/02** → (51) **B65B 3/04****B67D 1/00** (11) **2 269 944 B1**
B67D 3/00 **B67D 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 09164099.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
- (54) • *Flüssigkeitsdosiervorrichtung*

- *Liquid dosing apparatus*
 - *Appareil de dosage de liquide*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Hoeft, Paulus Antonius Augustinus, 9830 Sint Martens Latem, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B67D 3/00 → (51) **B67D 1/00****B67D 3/04** → (51) **B67D 1/00****B81B 3/00** → (51) **G02B 26/10**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 215 008 B1**
H01L 23/495
- (25) De (26) De
(21) 08804854.1 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) EP 2008/062992 29.09.2008
(87) WO 2009/056414 2009/19 07.05.2009
(30) 30.10.2007 DE 102007051870
- (54) • *MODULGEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULGEHÄUSES*
• *MODULE HOUSING AND METHOD FOR PRODUCING A MODULE HOUSING*
• *BOÎTIER DE MODULE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN BOÎTIER DE MODULE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LUDWIG, Ronny, 72770 Reutlingen, DE

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C01B 3/00** (11) **1 355 849 B1**
C01B 3/06 **C22B 5/16**
- (25) En (26) En
(21) 02720786.9 (22) 11.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2002/000923 11.01.2002
(87) WO 2002/066369 2002/35 29.08.2002
(30) 12.01.2001 US 261616 P
12.01.2001 US 261601 P
12.01.2001 US 261600 P
- (54) • *LAGERUNG, ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON WASSERSTOFF*
• *STORAGE, GENERATION, AND USE OF HYDROGEN*
• *STOCKAGE, GENERATION ET UTILISATION D'HYDROGENE*
- (73) Safe Hydrogen, LLC, 30 York Street, Lexington, MA 02420-2009, US
- (72) KONDURI, Ravi, K., Canton, MA 02021, US
- LARSEN, Christopher, A., Dorchester, MA 02124, US
- MCCLAIN, Andrew, W., Lexington, MA 02420, US
- ROLFE, Jonathan, L., North Easton, MA 02356, US
- (74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

C01B 3/06 → (51) **C01B 3/00**

- (51) **C01B 3/16** (11) **1 445 235 B1**
B01J 23/34 **B01J 23/656**
B01J 23/68 **B01J 23/889**
- (25) En (26) En
(21) 04000424.4 (22) 12.01.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 11.08.2004
(30) 05.02.2003 DK 200300160
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Synthesegas*
• *Process for treatment of synthesis gas*
• *Procédé de traitement de gaz de synthèse*
- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Schiodt, Niels Christian, 2700 Bronshøj, DK
- Nielsen, Poul Erik Højlund, 340 Fredensborg, DK
- Lehrmann, Peter, 3460 Birkerød, DK

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/02**

- (51) **C01B 6/24** (11) **1 042 218 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98966570.8 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 11.10.2000
(86) DE 1998/003765 22.12.1998
(87) WO 1999/033747 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19758384
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NANO-KRISTALLINER METALLHYDRIDE*
• *PROCESS FOR PREPARING NANOCRYSTALLINE METAL HYDRIDES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'HYDRURES METALLIQUES NANOCRISTALLINS*
- (73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
- GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
- HYDRO-QUEBEC, 1800 boul. Lionel-Boulet, Varennes, Quebec J3X 1S1, CA
- (72) KLASSEN, Thomas, D-21033 Hamburg, DE
- OELERICH, Wolfgang, D-21502 Geesthacht, DE
- BORMANN, Rüdiger, D-22301 Hamburg, DE
- GÜTHER, Volker, D-90559 Burgthann, DE
- SCHULZ, Robert, Sainte-Julie, Quebec J0L 2S0, CA
- HUOT, Jacques, Sainte-Julie, Quebec J0L 2S0, CA
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C01B 21/06 → (51) **H01F 1/09**

- (51) **C01B 21/092** (11) **1 347 938 B1**
C07C 303/02 **H01M 10/50**
C01B 21/093 **C01B 21/097**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01995764.6 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) FR 2001/004164 21.12.2001
(87) WO 2002/053494 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 FR 0017307
- (54) • *VERFAHREN ZUR FLUORIERUNG EINER VERBINDUNG MIT EINER HALOGENSULFONYL- ODER DIHALOGENPHOSPHONYLGRUPPE*
• *METHOD FOR FLUORINATING A COMPOUND COMPRISING A HALOSULFONYL OR DIHALOPHOSPHONYL GROUP*
• *PROCEDE DE FLUORATION D'UN COMPOSE COMPRENANT UN GROUPE HALOSULFONYLE OU DIHALOPHOSPHONYLE*
- (73) HYDRO-QUEBEC, 85, Ste Catherine Ouest, 10ème étage, Montréal, Québec H2X 3P3, CA

- (72) CERNIK, Milos, 62100 Brno, CZ
- RUZICKA, Antonin, 67903 Olomucany, CZ
- ZAK, Zdirad, 62900 Brno, CZ
- PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
- MICHOT, Christophe, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

C01B 21/093 → (51) **C01B 21/092****C01B 21/097** → (51) **C01B 21/092**

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 885 909 B1**
C23C 16/26 **C23C 16/46**
B82Y 30/00
- (25) En (26) En
(21) 06727077.7 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) GB 2006/001726 11.05.2006
(87) WO 2006/120449 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 GB 0509499
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTUREN*
• *NANOSTRUCTURE PRODUCTION METHODS*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE NANO-STRUCTURES*
- (73) Surrey Nanosystems Limited, Building 24 Euro Business Park, Newhaven Esat Sussex BN9 0DQ, GB
- (72) SILVA, Sembukutiarachilage, Ravi, Surrey GU15 2ND, GB
- JENSEN, Ben Poul, East Sussex BN25 1SJ, GB
- CHEN, Gaun, Yow, Surrey GU2 7NX, GB
- (74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

C01B 31/18 → (51) **F25J 3/02****C01B 31/20** → (51) **B01D 53/38****C01B 31/30** → (51) **B01D 53/38****C01B 33/02** → (51) **B22C 9/00****C01B 33/02** → (51) **H01M 4/38****C01B 33/107** → (51) **C01G 23/02**

- (51) **C01B 33/149** (11) **2 244 973 B1**
C09C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 08858216.8 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) PL 2008/000094 05.12.2008
(87) WO 2009/072911 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 PL 38396807
- (54) • *PULVER AUS NANOPARTIKELN AUS METALLISCHEM SILBER, DIE MIT EINEM SILICIUMDIOXIDTRÄGER OBERFLÄCHENKONJUGIERT SIND, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *A POWDER COMPOSED OF METALLIC SILVER NANO-PARTICLES SURFACE-CONJUGATED WITH A SILICA CARRIER, A METHOD OF ITS MANUFACTURE AND USE*
• *POUDRE COMPOSÉE DE NANOPARTICULES D'ARGENT MÉTALLIQUE CONJUGUÉES EN SURFACE AVEC UN SUPPORT*

- DE SILICE, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) Poch S.A., Ul. Sowinskiego 11, 44-101 Gliwice, PL
- (72) CZEPELAK, Helena, 44-100 Gliwice, PL
LANOWY, Wacław, 41-700 Ruda Śląska, PL
MALINOWSKA-KAPCIA, Bożena, 50-556 Wrocław, PL
BARTCZAK, Piotr, 40-568 Katowice, PL
KASPRZYCKI, Przemysław, 40-467 Katowice, PL
- (74) Witek, Rafał, WTS Patent Attorneys, ul. Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, PL
-
- (51) **C01B 33/18** (11) **2 022 758 B1**
C08K 3/36 **H01L 23/29**
H01L 23/31
- (25) Ja (26) En
(21) 07743181.5 (22) 11.05.2007
(84) DE
(43) 11.02.2009
(86) JP 2007/059746 11.05.2007
(87) WO 2007/132771 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 JP 2006133464
(54) • *SILICIUMDIOXIDPULVER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILICA POWDER AND METHOD OF USING THE SAME*
• *POUDRE DE SILICE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ*
- (73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) NISHI, Yasuhisa, Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP
IWASA, Mitsuyoshi, Omuta-shi, Fukuoka 8368510, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C01G 23/02** (11) **2 176 169 B1**
C01G 25/04 **B01D 53/68**
C01B 33/107
- (25) En (26) En
(21) 08797019.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/071860 01.08.2008
(87) WO 2009/018501 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 962792 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANTETRACHLORID DURCH VERWENDUNG DER ABGASE AUS EINEM KIESELERDE- UND ZIRKON-CARBOCHLORIERUNGSVERFAHREN*
• *PROCESS FOR PREPARING TITANIUM TETRACHLORIDE USING OFF-GASES FROM A SILICA AND ZIRCON CARBOCHLORINATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE TÉTRACHLORURE DE TITANE EN UTILISANT LES GAZ DE DÉGAGEMENT D'UN PROCÉDÉ DE CARBO-CHLORINATION DE SILICE ET DE ZIRCON*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) BECNEL, Timothy, J., Covington, Louisiana 70435, US
HSU, Yung-Hsing, Samson, Gulfport, Mississippi 39503, US
MUSICK, Charles, David, Waverly, Tennessee 37185, US
AKSER, Mustafa, Orange Park, Florida 32073, US
ZAHER, Joseph, J., Newark, Delaware 19711, US

- (74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C01G 25/04 → (51) C01G 23/02

- (51) **C01G 55/00** (11) **1 928 788 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 06798661.2 (22) 05.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 11.06.2008
(86) KR 2006/003516 05.09.2006
(87) WO 2007/029957 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 KR 20050083802
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EDELMETALLE ENHALTENDEN METALLOXID*
• *METHOD FOR PREPARING METAL OXIDE CONTAINING PRECIOUS METALS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OXYDE DE METAL CONTENANT DES METAUX PRECIEUX*
- (73) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1, Janggyo-dong Jung-gu, Seoul 100-797, KR
- (72) MYEONG, Wan-Jae, Yuseong-gu Daejeon, 305-509, KR
LEE, Joo-Hyeong, Daejeon, 305-721, KR
SONG, Kyu-Ho, Daejeon, 302-777, KR
HAHN, Young Sik, Daejeon, 305-761, KR
- (74) Lins, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 826 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075339.7 (22) 17.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(30) 09.10.2003 US 683020
(54) • *Miniaturisiertes System zur Flüssigkeitsbehandlung mit eigener Stromversorgung*
• *Self-powered miniature liquid treatment system*
• *Système miniaturisé pour le traitement de liquide avec alimentation électrique autonome*
- (73) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355-0001, US
- (72) Baarman, David W., Fennville, Michigan 49408, US
Leppien, Thomas, Grand Haven, Michigan 49417, US
Lautzenheiser, Terry Lee, Nunica, Michigan 49448, US
Houghton, Christopher B., Chicago, Illinois 60647, US
McPhilliamy, Stephen J., Chicago, Illinois 60613, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 04703110.9 / 1 680 361

C02F 1/44 → (51) C02F 1/461

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 661 863 B1**
C02F 1/44 **C02F 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 04028329.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung und/oder Reinigung von Fluiden mit Wasserhärte*

- *Method and device for treating and/or purifying of fluids containing water hardness*
- *Procédé et dispositif de traitement et/ou de purification de fluide contenant de la dureté de l'eau*

- (73) Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Industriestrasse 1, 89420 Höchstädt/Donau, DE
- (72) Meinardus, Martin, 89231 Neu-Ulm, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C02F 1/66 (11) 2 188 220 B1
E21C 41/32

- (25) De (26) De
(21) 08804223.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL RS
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/062264 15.09.2008
(87) WO 2009/037232 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043751
27.11.2007 DE 102007057414
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DES PH-WERTS VON SAUREN GEWÄSSERN*
• *METHOD OF RAISING THE PH OF ACIDIC BODIES OF WATER*
• *PROCÉDÉ D'AUGMENTATION DE PH D'EAUX ACIDES*
- (73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
- (72) PUST, Christopher, 40625 Düsseldorf, DE
SCHOLZ, Günter, 02977 Hoyerswerda, DE
HONIG, Helma, 42489 Wülfrath, DE
KÖNIG, Wolfgang, 42489 Wülfrath, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C02F 1/78 (11) 1 253 115 B1

- (25) Fr (26) Fr
(21) 02291665.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 30.10.2002
(30) 18.06.1998 FR 9807714
(54) • *Verfahren zur Mineralisierung organischer Schadstoffe in Wasser durch katalytische Ozonierung*
• *Catalytic ozonation process for the mineralisation of organic pollutants in water*
• *Procédé de minéralisation des polluants organiques de l'eau par l'ozonation catalytique*
- (73) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Baig, Sylvie, 78360 Montesson, FR
Legay, Cécile, 31240 Saint-Jean, FR
Molinier, Jacques, 31120 Goyrans, FR
Escude, Sandrine, 66270 Le Soler, FR
Lucchese, Yolande, 31810 Clermont Lefort, FR
Dartiguenave, Michèle, 31520 Ramonville, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (62) 99923671.4 / 1 094 988

C02F 5/02 → (51) C02F 1/461

- (51) **C03B 19/09** (11) **1 785 401 B1**
C30B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 06123350.8 (22) 02.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.05.2007
(30) 09.11.2005 US 271491
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Quarzglasstieglers mit Düse*
• *Method and apparatus for making a fused silica crucible having a nozzle*
• *Méthode et appareil pour fabriquer un creuset de silice vitreuse avec buse*
- (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
Heraeus Shin-Etsu America, Inc., 4600 N.W. Pacific Rim Boulevard, Camas, Washington 98607, US
- (72) Kemmochi, Katsuhiko, Vancouver 98661, US
Ohama, Yasuo, Fukui 915-0802, JP
- (74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE

- (51) **C03B 23/207** (11) **1 513 777 B1**
C03B 23/207
- (25) De (26) De
(21) 03732340.9 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004889 09.05.2003
(87) WO 2003/106357 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226591
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINER HOHLKOERPER AUS GLAS SOWIE HOHLKOERPER AUS GLAS*
• *METHOD FOR CLOSING A HOLLOW GLASS BODY, AND HOLLOW GLASS BODY*
• *PROCEDE D'OBTURATION D'UN CORPS CREUX EN VERRE ET CORPS CREUX EN VERRE*
- (73) Gantenbrink, Rudolf, Flemingstrasse 44, 81925 München, DE
- (72) Gantenbrink, Rudolf, 81925 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C03B 33/04** (11) **2 310 332 B1**
C03B 33/10 **C03B 33/07**
- (25) En (26) En
(21) 09804519.8 (22) 30.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
(86) EP 2009/005510 30.07.2009
(87) WO 2010/015357 2010/06 11.02.2010
(30) 05.08.2008 IT V120080189
- (54) • *SCHNEIDE- UND KANTENBESCHÜTTUNGSENTFERNUNGSKOPF ZUR MONTAGE AUF SCHNEIDEBÄNKEN FÜR GLASPLATTEN*
• *CUTTING AND EDGE-COATING REMOVAL HEAD TO BE MOUNTED ON CUTTING BENCHES OF SHEETS OF GLASS*
• *TÊTE DE COUPE ET D'ENLÈVEMENT DE REVÊTEMENT DE BORD DEVANT ÊTRE MONTÉE SUR DES BANCs DE COUPE DE VITRES*
- (73) Zanetti, Paolo, Via Toresele 17, 36015 Schio, IT
- (72) SGARABOTTOLLO, Silvano, I-35037 Teolo (Padova), IT
- (74) Bettello, Pietro, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- C03B 33/07** → (51) **C03B 33/04**
- C03B 33/10** → (51) **C03B 33/04**
- C03B 35/16** → (51) **C23C 16/00**
- C03C 1/00** → (51) **A61L 27/10**
- C03C 3/06** → (51) **A61L 27/10**
- C03C 3/078** → (51) **A61L 27/10**
- C03C 3/097** → (51) **A61L 27/10**
- C03C 4/00** → (51) **A61L 27/10**
- C03C 11/00** → (51) **A61L 27/10**

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 462 540 B1**
C03C 17/34 **C23C 16/02**
H01B 7/08 **C23C 16/40**
H01L 31/04 **C23C 16/54**
H01L 31/18 **B60R 16/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 02781882.2 (22) 03.12.2002
- (84) GB
- (43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012683 03.12.2002
(87) WO 2003/050324 2003/25 19.06.2003
(30) 03.12.2001 JP 2001368352
03.12.2001 JP 2001368662
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNNFILM*
• *METHOD FOR FORMING THIN FILM*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM MINCE*
- (73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) FUJISAWA, Akira, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
ARAI, Daisuke, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
ICHIKI, Kiyotaka, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
SUEYOSHI, Yukio, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
YAMAMOTO, Toru, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
OTANI, Tsuyoshi, c/o Nippon Sheet Glass Company, Limited, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (74) Thomson, James B., Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- C03C 17/34** → (51) **C03C 17/245**
- C03C 17/36** → (51) **C23C 16/455**
- (51) **C03C 19/00** (11) **2 220 008 B1**
B44C 1/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08868154.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/067828 18.12.2008
(87) WO 2009/083468 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 EP 07123746
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ÄTZUNG DER OBERFLÄCHE EINES GLASARTIKELS*
• *METHOD FOR THE SELECTIVE ETCHING OF THE SURFACE OF A GLASS ARTICLE*

- *PROCÉDÉ POUR LE DÉPOLISSAGE SÉLECTIF DE LA SURFACE D'UN ARTICLE EN VERRE*
- (73) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de La Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (72) SCARSO, Florent, B-6040 Jumet, BE
JACOBS, Nadia, B-6040 Jumet, BE
- (74) Verbrugge, Vivien François Emeric, AGC Glass Europe Intellectual Property Department R&D Centre Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

- C04B 18/04** → (51) **B09B 3/00**
- (51) **C04B 20/10** (11) **2 331 477 B1**
C04B 28/36 **C04B 40/00**
- (25) En (26) En
(21) 09780670.7 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) EP 2009/059109 15.07.2009
(87) WO 2010/012601 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 EP 08161659
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELKOMPOSITEN UND ORGANO-SILAN-KUPPLUNGSMITTELN*
• *PROCESSES FOR PREPARING SULPHUR COMPOSITES AND ORGANOSILANE COUPLING AGENTS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITES DU SOUFRE ET AGENTS DE COUPLAGE ORGANOSILANES*
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) LANKSHEAR, Michael David, NL-1030 CM Amsterdam, NL
MEURS, Jan Hermen Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
POSTHUMUS, Willem, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERBRUGGEN, Marloes, NL-5612 AZ Eindhoven, NL
- (74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **C04B 24/12** (11) **1 024 120 B1**
C04B 40/00 **C04B 111/34**
- (25) De (26) De
(21) 00101496.8 (22) 26.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 CH 16599
- (54) • *Verfahren zur Reduzierung des Schwindens von hydraulischen Bindemitteln*
• *Method of reducing the shrinkage of hydraulic binders*
• *Procédé de reduction du retrait des liants hydrauliques*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) Wombacher, Franz, 8966 Oberwil-Lieli, CH
Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
Mäder, Urs, 8500 Frauenfeld, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C04B 28/04** (11) **2 275 391 B1**
C04B 28/18 **C04B 41/52**
- (25) En (26) En
(21) 09165680.1 (22) 16.07.2009

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

(43) 19.01.2011

- (54) • *Luftreinigendes, faserverstärktes Zement-
baumaterial*
• *Air-purifying fiber reinforced cementitious
building material.*
• *Matériau de construction cimentaire
renforcé par fibres pour la purification de
l'air*

(73) REDCO S.A., Kuiermansstraat 1, 1880
Kapelle-op-den-Bos., BE

(72) Saenen, Wim, 1880, Kapelle-op-den-Bos, BE
Deblauwe, Veerle, 1880, Kapelle-op-den-
Bos, BE

(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers 32, 1310 La
Hulpe, BE

C04B 28/18 → (51) **C04B 28/04**

C04B 28/36 → (51) **C04B 20/10**

(51) **C04B 35/01** (11) **1 975 137 B1**

(25) En (26) En

(21) 08250248.5 (22) 18.01.2008

(84) DE FR GB

(43) 01.10.2008

(30) 26.02.2007 JP 2007045340

20.07.2007 JP 2007188954

31.10.2007 JP 2007283184

13.07.2007 JP 2007185036

31.10.2007 JP 2007283185

- (54) • *Keramikscheibe und Verfahren zur Her-
stellung einer kristallographisch aus-
gerichteten Keramik*
• *Ceramic sheet and method for producing
crystallographically-oriented ceramic*
• *Feuille de céramique et méthode pour la
production de céramique à orientation
cristallographique*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) Yokoyama, Shohei, Nagoya-City Aichi-ken,
467-8530, JP
Kobayashi, Nobuyuki, Nagoya-City Aichi-ken,
467-8530, JP
Nanataki, Tsutomu, Nagoya-City Aichi-ken,
467-8530, JP
Urakawa, Akira, Nagoya-City Aichi-ken, 467-
8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

(60) 11162966.3 / 2 351 720

C04B 35/18 → (51) **F01N 3/02**

(51) **C04B 35/581** (11) **1 088 801 B1**
H01L 21/68

(25) En (26) En

(21) 00308212.0 (22) 20.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 04.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 27872799

01.08.2000 JP 2000232598

- (54) • *Sinterkörper aus Aluminiumnitrid und
diese beinhaltende Bauteile in der Halb-
leiterproduktion*
• *Aluminum nitride sintered bodies and
semiconductor-producing members
including same*
• *Corps frittés en nitrure d'aluminium et
pièces de fabrication des semiconducteurs
les contenant*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

(72) Katsuda, Yuji, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP

Masuda, Masaaki, NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

C04B 35/634 → (51) **F01N 3/02**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 600 433 B1**
B01D 39/20 **B01D 46/00**

(25) Ja

(26) En

(21) 04700781.0

(22) 08.01.2004

(84) DE FR

(43) 30.11.2005

(86) JP 2004/000082 08.01.2004

(87) WO 2004/063123 2004/31 29.07.2004

(30) 08.01.2003 JP 2003002075

(54) • *WABENSTRUKTUR*

• *HONEYCOMB STRUCTURE*

• *STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*

(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-
8530, JP

(72) MASUKAWA, Naoshi, Nagoya-shi Aichi 267-
8530, JP

ICHIKAWA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 467-
8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C04B 40/00** (11) **1 558 542 B1**

(25) En

(26) En

(21) 03770633.0 (22) 02.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005

(86) US 2003/031364 02.10.2003

(87) WO 2004/033386 2004/17 22.04.2004

(30) 09.10.2002 US 417385 P

- (54) • *METHODE ZUM MALEN VON ZEMENT
ENTHALTEND AMINHALTIGE ZEMENT-
VERARBEITUNGSADDITIVE*

• *A METHOD FOR GRINDING CEMENT
COMPRISING AMINE-CONTAINING
CEMENT PROCESSING ADDITIVES*

• *METHODE POUR BROUAGE DU CIMENT
COMPRENANT ADDITIFS POUR CIMENT
CONTENANT UNE AMINE*

(73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 7500 Grace
Drive, Columbia, MD 21046, US

(72) JARDINE, Leslie, A., Salem, MA 01970, US

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

C04B 40/00 → (51) **C04B 20/10**

C04B 40/00 → (51) **C04B 24/12**

C04B 41/52 → (51) **C04B 28/04**

(51) **C05F 17/02** (11) **1 520 845 B1**

(25) En

(26) En

(21) 04022142.6 (22) 17.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 06.04.2005

(30) 19.09.2003 CA 2441658

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompos-
tierung*

• *Device and method for composting*

• *Appareil et procédé de compostage*

(73) Dutch Industries Ltd., P.O. Box 568, Pilot
Butte Saskatchewan, S0G 3Z0, CA

(72) Cruson, Izaak P.J., Pilot Butte,
Saskatchewan S0G 3Z0, CA
Peakman, Ken, Balgonie, Saskatchewan S0G
0E0, CA

Nichols, Trent, Indian Head, Saskatchewan
S0G 2K0, CA

Booy, Michael P., Emerald Park,
Saskatchewan S4L 1A6, CA

Cruson, Brian A., Abbotsford, British
Columbia V2S 5N2, CA

Cruson, Pieter J., Pilot Butte, Saskatchewan
20G 3Z0, CA

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-
anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aa-
chen, DE

C07C 2/66 → (51) **C10G 3/00**

C07C 41/03 → (51) **C07C 43/10**

(51) **C07C 43/10** (11) **1 599 435 B1**
C07C 43/12 **C07C 41/03**
C11D 3/20

(25) De (26) De

(21) 03756471.3 (22) 01.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 30.11.2005

(86) EP 2003/010887 01.10.2003

(87) WO 2004/031111 2004/16 15.04.2004

(30) 01.10.2002 DE 10246140

- (54) • *UMSETZUNGSPRODUKTE VON 2-PRO-
PYLHEPTANOL MIT 1-HALOGEN-2,3-
EPOXYPROPANEN UND 1-HYDROXY-2,3-
EPOXYPROPAN*

• *REACTION PRODUCTS OF 2-PROPYL-
HEPTANOL WITH 1-HALOGEN-2,3-EPOX-
YPROPANES AND 1-HYDROXY-2,3-
EPOXYPROPANE*

• *PRODUITS ISSUS DE LA REACTION DE 2-
PROPYLHEPTANOL, DE 1-HALOGENE-
2,3-EPOXYPROPANES ET DE 1-
HYDROXY-2,3-EPOXYPROPANE*

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) WULFF, Christian, 68163 Mannheim, DE

NÖRENBERG, Ralf, 55218 Ingelheim, DE

KLUGE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE

WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE

C07C 43/12 → (51) **C07C 43/10**

C07C 45/50 → (51) **C10G 3/00**

C07C 51/25 → (51) **C10G 3/00**

(51) **C07C 209/48** (11) **2 064 171 B1**
C07C 211/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 07823502.5 (22) 13.09.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) FR 2007/001476 13.09.2007

(87) WO 2008/034964 2008/13 27.03.2008

(30) 19.09.2006 FR 0608172

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMINEN DURCH HYDRIERUNG VON NI-
TRILVERBINDUNGEN*

• *METHOD FOR PRODUCING AMINES BY
THE HYDROGENATION OF NITRILE
COMPOUNDS*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'AMINES
PAR HYDROGENATION DE COMPOSES
NITRILES*

(73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq,
93306 Aubervilliers, FR

(72) ROCCATI, Philippe, 01800 Charnoz Sur Ain,
FR

LETOURNEUR, Didier, 68170 Rixheim, FR

DENIS, Philippe, 69150 Décines, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direc-
tion de la Propriété Industrielle CRIT-

Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR	
C07C 211/12 → (51) C07C 209/48	
(51) C07C 231/02 (11) 2 151 428 B1	
C07C 231/12 C07C 233/11	
C07C 233/18 C07C 233/91	
C07D 209/48	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 09290606.4 (22) 04.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL BA RS	
(43) 10.02.2010	
(30) 05.08.2008 FR 0804465	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Agomelatin • Process for the preparation of agomelatin • Nouveau procédé de synthèse de l'agomelatin	
(73) Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR	
(72) Hardouin, Christophe, 76600 Le Havre, FR Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR Bragner, Nicolas, 76000 Rouen, FR	
C07C 231/12 → (51) C07C 231/02	
C07C 233/11 → (51) C07C 231/02	
C07C 233/18 → (51) C07C 231/02	
C07C 233/91 → (51) C07C 231/02	
C07C 253/00 → (51) C10G 3/00	
(51) C07C 263/10 (11) 1 867 632 B1	
C07C 265/14	
(25) Ja (26) En	
(21) 06730581.3 (22) 30.03.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.12.2007	
(86) JP 2006/306633 30.03.2006	
(87) WO 2006/109576 2006/42 19.10.2006	
(30) 05.04.2005 JP 2005108590	
(54) • APPARAT ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYISOCYANAT • APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING POLYISOCYANATE • APPAREILLAGE DE PRODUCTION DE POLYISOCYANATE EN CONTINU	
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) SASAKI, Masaaki c/o Kashima Works, 20 Towada Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP MAEBA, Kouji c/o Kashima Works, 20 Towada, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP DOUZAKI, Mitsunaga, c/o Kashima Works, 20 Towada Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP TAKAHASHI, Hirofumi c/o Kashima Works, Ibaraki 314-0102, JP HOSOSAKA, Osamu MITSUI CHEMICALS POLYURETHANES, INC., Tokyo 105-7117, JP	
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C07C 265/14 → (51) C07C 263/10	
C07C 275/42 → (51) C07D 233/42	
(51) C07C 279/12 (11) 1 718 960 B1	
G01N 27/447	
(25) En (26) En	
(21) 05705627.7 (22) 12.01.2005	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(86) US 2005/001061 12.01.2005	
(87) WO 2005/072121 2005/32 11.08.2005	
(30) 21.01.2004 US 763405	
(54) • TRÄGERAMPHOLYTE MIT HOHEM PH-WERT-BEREICH • CARRIER AMPHOLYTES OF HIGH PH RANGE • AMPHOLYTES SUPPORTS À GAMME DE PH ÉLEVÉ	
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US	
(72) OLECH, Lee, Rodeo, CA 94572, US	
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	
C07C 303/02 → (51) C01B 21/092	
C07C 405/00 → (51) A61K 31/5575	
(51) C07D 207/12 (11) 1 572 641 B1	
C07D 409/12 A61K 31/381	
A61K 31/40 A61K 31/4025	
A61P 1/06 A61P 13/06	
C07D 409/12 C07D 333/00	
(25) De (26) De	
(21) 03782435.6 (22) 18.12.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK	
AL LT LV MK	
(43) 14.09.2005	
(86) EP 2003/014432 18.12.2003	
(87) WO 2004/054971 2004/27 01.07.2004	
(30) 18.12.2002 AT 18962002	
(54) • Verfahren zur Herstellung des R,R (oder S,S) konfigurierten Glycopyrronium-Stereoisomers • Method for production of the R,R (or S,S) configuration of glycopyrronium stereoisomers • Procédé de préparation de stéréoisomères de glycopyrronium à configuration R,R (ou S,S)	
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE	
(72) NOE, Christian, R., A-1180 Wien, AT WALTER, Martin, R., 65830 Krieffel, DE	
(51) C07D 209/40 (11) 2 188 253 B1	
C07D 401/12 A61K 31/454	
A61K 31/496 A61P 3/00	
C07D 401/14	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 08845678.5 (22) 14.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA MK RS	
(43) 26.05.2010	
(86) FR 2008/001190 14.08.2008	
(87) WO 2009/056707 2009/19 07.05.2009	
(30) 16.08.2007 FR 0705858	
(54) • In Stellung 3 disubstituierte Indol-2-on-pyridinderivate, ihre Herstellung sowie ihre therapeutische Anwendung • Indol-2-one derivatives disubstituted in 3-position, preparation thereof and therapeutic use thereof • Dérivés de l'indol-2-one disubstitués en 3, leur préparation et leur application en thérapeutique	
(73) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR	
Puleo, Letizia, Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR	

(72) BARONI, Marco, 75013 Paris, FR	
PULEO, Letizia, F-75013 Paris, FR	
(74) Rauline, Mathilde, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR	
C07D 209/48 → (51) C07C 231/02	
C07D 211/34 → (51) C07D 211/60	
(51) C07D 211/60 (11) 1 694 644 B1	
C07D 211/34 C07D 405/12	
C07D 401/12 A61K 31/445	
A61P 3/06	
(25) En (26) En	
(21) 04804685.8 (22) 06.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR LV MK YU	
(43) 30.08.2006	
(86) EP 2004/053280 06.12.2004	
(87) WO 2005/058824 2005/26 30.06.2005	
(30) 09.12.2003 EP 03104601	
(54) • N-ARYLPYPERIDIN-SUBSTITUIERTE BI-PHENYLCARBONSAUREAMIDE ALS INHIBITOREN VON APOLIPOPROTEIN B • N-ARYL PIPERIDINE SUBSTITUTED BIPHENYLCARBOXAMIDES AS INHIBITORS OF APOLIPOPROTEIN B • BIPHÉNYLCARBONAMIDES À SUBSTITUTION N-ARYL PIPÉRIDINE COMME INHIBITEURS D'APOLIPOROTÉINE B	
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE	
(72) MEERPOEL, Lieven Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE VIELLEVOYE, Marcel Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-2340 Beerse, BE	
(74) Verberckmoes, Filip Gerard, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, BE	
(51) C07D 211/90 (11) 0 885 192 B1	
(25) En (26) En	
(21) 97905627.2 (22) 29.01.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 23.12.1998	
(86) US 1997/001252 29.01.1997	
(87) WO 1997/027177 1997/33 31.07.1997	
(30) 29.01.1996 US 10737 P 03.07.1996 US 21191 P	
(54) • DIHYDROPYRIDIN-PYRIDIN-, BENZOPYRANON- UND TRIAZOLOCHINAZOLIN-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ADENOSINREZEPTOR-ANTAGONISTEN • DIHYDROPYRIDINE-, PYRIDINE-, BENZOPYRAN- ONE- AND TRIAZOLOQUINAZOLINE DERIVATIVE, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS • DERIVES DE DIHYDROPYRIDINE-, PYRIDINE-, BENZOPYRANE- MONO- ET TRIAZOLOQUINAZOLINE, LEUR PRÉPARATION, ET UTILISATION COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ADENOSINE	
(73) The United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US	
(72) JACOBSON, Kenneth, A., Silver Spring, MD 20902, US JIANG, Ji-Long, Silver Spring, MD 20902, US	

- KIM, Yong-Chul, Rockville, MD 20852, US
KARTON, Yishai, Nes Ziona, IL
VAN RHEE, Albert, M., Silver Spring, MD 20902, US
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 10011436.2 / 2 311 806

- (51) **C07D 213/69** (11) **1 842 847 B1**
C07D 309/32 **C07F 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 06712321.6 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) JP 2006/301126 25.01.2006
(87) WO 2006/080339 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 JP 2005018100
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPYRIDIN
• PROCESS FOR PRODUCTION OF 5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPYRIDINE
• PROCEDE DE LA PRODUCTION DE LA 5-CHLORO-2,4-DIHYDROXYPYRIDINE
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) NAGASAWA, Hiroshi, Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Kodama-gun, Saitama, 367-0241, JP
HIGURASHI, Katsuyuki, Taiho Pharmaceutical Co. Ltd, Kodama-gun, Saitama, 367-0241, JP
YAMANAKA, Etsuji, Taiho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokyo 101-8444, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltpartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C07D 231/16** (11) **1 727 803 B1**
A61K 31/415 **A61P 25/22**
A61P 25/24 **A61P 25/18**
(25) En (26) En
(21) 04757266.4 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 06.12.2006
(86) US 2004/023880 21.07.2004
(87) WO 2005/103011 2005/44 03.11.2005
(30) 23.03.2004 US 555626 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTE N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL)PHENYL]-HARNSTOFFE AND INTERMEDIATE DAVON.
• PROCESSES FOR PREPARING SUBSTITUTED N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL)PHENYL] UREAS AND INTERMEDIATES THEREOF
• METHODES DE PREPARATION DE N-ARYL-N'-[3-(1H-PYRAZOL-5-YL) PHENYLUREES] SUBSTITUEES ET LEURS INTERMEDIAIRES
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FRITCH, John Robert, Ramona, ca 92065, US
CARLETON, Fiona M., San Diego, CA 92127, US
LALLY, Edward A., San Diego, CA 92109, US
LI, Hongmei, Warren, New Jersey 07059, US
TEEGARDEN, Bradley, San Diego, CA 92131, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 233/32 → (51) **C07D 233/42**

- (51) **C07D 233/42** (11) **1 542 667 B1**
C07D 233/32 **C07C 275/42**
A61K 31/4166 **A61K 31/17**
C07D 233/72 **C07D 285/16**
C07D 401/04 **C07D 401/10**
C07D 405/04 **C07D 405/06**
C07D 409/04
(25) En (26) En
(21) 03766012.3 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/023182 23.07.2003
(87) WO 2004/009558 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 US 398333 P
(54) • UREIDO-SUBSTITUIERTE BENZOESÄUREVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DIE NONSENSE-SUPPRESSION UND BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
• UREIDO SUBSTITUTED BENZOIC ACID COMPOUNDS AND THEIR USE FOR NONSENSE SUPPRESSION AND THE TREATMENT OF DISEASE
• COMPOSES D'ACIDE BENZOIQUE A SUBSTITUTION UREIDO ET LEUR UTILISATION POUR LA SUPPRESSION DE NON-SENS ET LE TRAITEMENT DE MALADIE
(73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US
(72) WILDE, Richard, G., Somerville, NJ 08876, US
TAKASUGI, James, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
HWANG, Seongwoo, Edison, NJ 08817, US
WELCH, Ellen, M., Califon, NJ 07830, US
CHEN, Guangming, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C07D 233/72 → (51) **C07D 233/42**

- (51) **C07D 239/22** (11) **2 234 985 B1**
A61K 31/505 **A61P 11/00**
(25) De (26) De
(21) 08864824.1 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010411 09.12.2008
(87) WO 2009/080199 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061766
07.05.2008 DE 102008022521
17.10.2008 DE 102008052013
(54) • 4-(4-CYANO-2-THIOARYL)-DIHYDRO-PYRIMIDINONE UND IHRE VERWENDUNG
• 4-(4-CYANO-2-THIOARYL)DIHYDROPYRIMIDINONES AND USE THEREOF
• 4-(4-CYANO-2-THIOARYL)-DIHYDROPYRIMIDINONE ET SON UTILISATION
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) VON NUSSBAUM, Franz, 40219 Düsseldorf, DE
KARTHAUS, Dagmar, 42697 Solingen, DE
ANLAUF, Sonja, 42115 Wuppertal, DE
DELBECK, Martina, 42579 Heiligenhaus, DE
LI, Volkart Min-Jian, 42553 Velbert, DE
MEIBOM, Daniel, 51373 Leverkusen, DE

LUSTIG, Klemens, 42113 Wuppertal, DE
SCHAMBERGER, Jens, 42115 Wuppertal, DE

- (51) **C07D 239/46** (11) **1 979 331 B1**
C07D 239/48 **C07D 401/04**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61K 31/505 **A61P 3/06**
(25) En (26) En
(21) 07707991.1 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/051861 30.01.2007
(87) WO 2007/088996 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023572
30.11.2006 JP 2006322853
(54) • TRISUBSTITUIERTE AMINVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DES CHOLESTERYLESTERTRANSFERPROTEINS CETP
• TRISUBSTITUTED AMINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF -CHOLESTERYL ESTER TRANSFER PROTEIN CETP
• COMPOSÉS AMINE TRISUBSTITUÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE LA PROTÉINE DE TRANSFERT D'ESTER DE CHOLESTÉRYLE (CETP)
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(72) NAKAMURA, Yoshinori, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HAYASHI, Norimitsu, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
HIGASHIJIMA, Takanori, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
KUBOTA, Hitoshi, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
OKA, Kozo, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 239/48 → (51) **C07D 239/46**

- (51) **C07D 239/54** (11) **1 255 738 B1**
C07D 401/12 **C07D 401/14**
C07D 403/04 **C07D 403/06**
C07D 405/04 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 409/04**
C07D 409/14 **C07D 413/04**
C07D 413/14 **C07D 417/04**
C07D 471/04 **C07D 491/08**
C07D 513/04
(25) En (26) En
(21) 01910362.1 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) US 2001/002740 25.01.2001
(87) WO 2001/055119 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 US 177933 P
11.10.2000 US 239683 P
(54) • GONADOTROPIN FREISETZENDE HORMON REZEPTOR ANTAGONISTEN UND IHRE VERWANDTEN VERFAHREN
• GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA GONADOLIBERINE ET METHODES ASSOCIEES
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ZHU, Yun-Fei, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Chen, San Diego, CA 92129, US
TUCCI, Fabio, C., San Diego, CA 92103, US

- GUO, Zhiqiang, San Diego, CA 92126, US
GROSS, Timothy, D., San Diego, CA 92124, US
ROWBOTTOM, Martin, San Diego, CA 92122, US
STRUTHERS, R., Scott, Encinitas, CA 92024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **1 663 994 B1**
C07D 403/04 **A61K 31/517**
C07D 401/04 **C07D 403/12**
C07D 401/14 **C07D 405/12**
C07D 471/04 **A61P 29/00**
A61P 25/00 **C07D 495/04**

- (25) En (26) En
(21) 04780401.8 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (43) 07.06.2006
(86) US 2004/025559 05.08.2004
(87) WO 2005/014558 2005/07 17.02.2005
(30) 05.08.2003 US 493036 P

- (54) • *TETRAHYDROCHINAZOLIN-VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON SPANNUNGSABHÄNGIGEN IONENKANÄLEN*
• *TETRAHYDROQUINAZOLINE COMPOUNDS AS INHIBITORS OF VOLTAGE-GATED ION CHANNELS*
• *COMPOSES DE TETRAHYDROQUINAZOLINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE CANAUX IONIQUES POTENTIEL-DEPENDANTS*

- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

- (72) WILSON, Dean, M., San Diego, California 92129, US

- TERMIN, Andreas, P., Encinitas, California 92024, US

- NEUBERT, Timothy, D., San Diego, California 92131, US

- Jian Wang, San Diego, California 92129, US

- Yulian Zhang, Yardley Pennsylvania 19067, US

- Jesus E. Gonzalez III, Carlsbad, CA 92011, US

- Esther Martinborough, San Diego, CA 92124, US

- Nicole Zimmermann, San Diego, CA 92126, US

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 261/02** (11) **1 768 966 B1**
A61K 31/42 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 05762701.0 (22) 17.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (43) 04.04.2007
(86) US 2005/021524 17.06.2005
(87) US 2006/009869 2006/04 26.01.2006
(30) 17.06.2004 US 580616 P
07.03.2005 US 659301 P

- (54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER WECHSELWIRKUNG VON BCL-PROTEINEN MIT BINDUNGSPARTNERN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBITING THE INTERACTION OF BCL PROTEINS WITH BINDING PARTNERS*

- *COMPOSES ET PROCEDES POUR L'INHIBITION DE L'INTERACTION DE PROTEINES BCL AVEC DES PARTENAIRES DE LIAISON*

- (73) Infinity Discovery, Inc., 780 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US

- (72) CASTRO, Alfredo, C., Winchester, MA 01890, US

- DENG, Wei, Lexington, MA 02420, US

- DEPEW, Kristopher, M., Acton, MA 01720, US

- FOLEY, Michael, A., Chestnut Hill, MA 02467, US

- FRITZ, Christian, C., Natick, MA 01760, US

- GEORGES EVANGELINOS, Asimina, T., Andover, MA 01810, US

- GROGAN, Michael, J., Winchester, MA 01890, US

- HAFAEZ, Nafeeza, West Roxbury, MA 02132, US

- HOLSON, Edward, B., Newton Highlands, MA 02461, US

- HOPKINS, Brian, T., Newton, MA 02458, US

- KONEY, Nii, O., Brighthon, MA 02135, US

- LIU, Tao, Ashland, MA 01721, US

- MANN, David, A., Swampscott, MA 01907, US

- MARCAURELLE, Lisa, A., Arlington, MA 02474, US

- SNYDER, Daniel, A., Somerville, MA 02144, US

- UNDERWOOD, Dennis, J., Jamaica Plain, MA 02130, US

- WYLIE, Andrew, A., Brookline, MA 02446, US

- YU, Lin-Chen, Wollaston, MA 02170, US

- ZHANG, Linping, Lexington, MA 02421, US

- (74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 277/10 → (51) **A61K 31/4245**

C07D 285/16 → (51) **C07D 233/42**

C07D 301/04 → (51) **C07D 301/12**

(51) **C07D 301/12** (11) **1 971 586 B1**
C07D 301/04 **C07D 301/32**

- (25) En (26) En
(21) 06838663.0 (22) 30.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.09.2008
(86) US 2006/045814 30.11.2006

- (87) WO 2007/078488 2007/28 12.07.2007
(30) 22.12.2005 US 315677

- (54) • *AUFREINIGUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROPYLENE OXIDE PURIFICATION AND RECOVERY*
• *PURIFICATION ET RECUPERATION DE L'OXYDE DE PROPYLENE*

- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US

- (72) CHANG, Te, West Chester, PA 19382, US

- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **C07D 301/12** (11) **2 285 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 08873464.5 (22) 16.12.2008

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

- (43) 23.02.2011

- (86) EP 2008/067584 16.12.2008
(87) WO 2009/115152 2009/39 24.09.2009

- (30) 17.03.2008 EP 08102653

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPICHLORHYDRIN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF EPICHLOROHYDRIN*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉPICHLORHYDRINE*

- (73) Momentive Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

- (72) HOFEN, Willi, 63517 Rodenbach, DE

- BRASSE, Claudia, 63452 Hanau, DE

- FRANKE, Robert, 45772 Marl, DE

- KATZER, Robert, 60596 Frankfurt Am Main, DE

C07D 301/32 → (51) **C07D 301/12**

C07D 309/32 → (51) **C07D 213/69**

(51) **C07D 311/62** (11) **1 754 702 B1**
A23L 1/30 **A61K 31/353**
A61P 3/04 **A61P 39/06**
A61P 43/00 **C09K 15/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743859.0 (22) 26.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.02.2007
(86) JP 2005/009666 26.05.2005

- (87) WO 2005/116005 2005/49 08.12.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158463

- (54) • *EPIGALLOCATECHIN-DIMERE ODER TRIMERE MIT LIPASEHEMMENDER UND/ ODER ANTIOXIDATIVER WIRKUNG*
• *EPIGALLOCATECHIN DIMERS OR TRIMERS HAVING LIPASE INHIBITORY ACTIVITY AND/OR ANTIOXIDATIVE ACTIVITY*

- *DIMÈRES OU TRIMÈRES D'ÉPIGALLOCATECHINE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA LIPASE ET/OU UNE ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE*

- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP

- (72) NAKAI, Masaaki, Osaka 5620041, JP

- FUKUI, Yuko, Takatsuki-shi, Osaka 5691123, JP

- ASAMI, Sumio, Ibaraki-shi, Osaka 5670886, JP

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

C07D 323/00 → (51) **A61K 31/357**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 919 891 B1**
A61K 31/4418 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
(21) 06790031.6 (22) 29.08.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008
(86) US 2006/033510 29.08.2006

- (87) WO 2007/027594 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 US 712642 P

- (54) • *3,5-DISUBSTITUIERTE PYRID-2-ONE, DIE SICH ALS INHIBITOREN DER TEC-FAMILIE VON NICHT-REZEPTOR-TYROSINKINASEN EIGNEN*

- *3,5-DISUBSTITUTED PYRID-2-ONES USEFUL AS INHIBITORS OF TEC FAMILY OF NON-RECEPTOR TYROSINE KINASES*
• *PYRID-2-ONES 3,5-BISUBSTITUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE TEC DES TYROSINES KINASES*

- DEPOURVUES DE LA FONCTION RECEP-TEUR*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) CHARRIER, Jean-Damien, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- RAMAYA, Sham, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- DURRANT, Steven, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 401/04 → (51) C07D 233/42

C07D 401/04 → (51) C07D 239/46

C07D 401/04 → (51) C07D 239/94

C07D 401/10 → (51) C07D 233/42

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 111 402 B1**
C07D 401/14 **C07D 487/04**
A61K 31/5365 **A61K 45/06**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 08705673.5 (22) 04.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) US 2008/050157 04.01.2008
(87) WO 2008/086128 2008/29 17.07.2008
(30) 05.01.2007 US 883601 P
- (54) • AMINOPYRAZOLKINASEHEMMER
• AMINOPYRAZOLE KINASE INHIBITORS
• AMINOPYRAZOLES INHIBITEURS DE KINASES
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Dodier, Marco, Wallingford, Connecticut 06492, US
- Quesnell, Claude, Princeton, New Jersey 08543, US
- Marinier, Anne, Kirkland, Québec H9J 3E9, CA
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 209/40

C07D 401/12 → (51) C07D 211/60

C07D 401/12 → (51) C07D 239/46

C07D 401/12 → (51) C07D 239/54

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 201 002 B1**
C07D 403/12 **A61K 31/497**
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 08836911.1 (22) 30.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
(86) US 2008/078294 30.09.2008
(87) WO 2009/048765 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 US 979464 P
- (54) • 5-HT7-REZEPTORANTAGONISTEN
• 5-HT7 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR 5-HT7
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) BADESCU, Valentina, O., Fishers Indiana 46038, US
- FILLA, Sandra, Ann, Franklin Indiana 46131, US

- GALLAGHER, Peter, Thaddeus, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- WHATTON, Maria, Ann, Basingstoke, Hampshire RG24 9NL, GB
- (74) Bassinder, Emma Marie, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/14 → (51) C07D 209/40

C07D 401/14 → (51) C07D 239/54

C07D 401/14 → (51) C07D 239/94

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/04 → (51) C07D 239/54

C07D 403/04 → (51) C07D 239/94

C07D 403/06 → (51) C07D 239/54

C07D 403/12 → (51) C07D 239/46

C07D 403/12 → (51) C07D 239/94

C07D 403/12 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 467 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731646.0 (22) 23.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 20.10.2004
(86) CA 2003/000085 23.01.2003
(87) WO 2003/062229 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 US 350968 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIOXOLAN NUKLEOSIDANALOGAVORSTUFEN
• PROCESS FOR PRODUCING DIOXOLANE NUCLEOSIDE ANALOGUE PRECURSORS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PRECURSEURS D'ANALOGUES DE NUCLEOSIDE DE DIOXOLANE
- (73) Shire BioChem Inc., 2250 Alfred-Nobel Boulevard Suite 500, Ville St-Laurent Quebec H4S 2C9, CA
- (72) BYDLINSKI, Gregory, Montréal, Québec H3N 2C5, CA
- YU, Qing, Laval, Québec H7G 4V6, CA
- CIMPOIA, Alex, Verdun, Québec H3E 1C9, CA
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C07D 405/04 → (51) C07D 233/42

C07D 405/04 → (51) C07D 239/54

C07D 405/06 → (51) C07D 233/42

C07D 405/12 → (51) C07D 211/60

C07D 405/12 → (51) C07D 239/46

C07D 405/12 → (51) C07D 239/54

C07D 405/12 → (51) C07D 239/94

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 137 180 B1**
C07D 413/04 **C07D 453/02**
A61K 31/553 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08732129.5 (22) 13.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) US 2008/056866 13.03.2008
(87) WO 2008/112900 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 US 895046 P
- (54) • DIBENZO[B,F][1,4]OXAZAPININVERBINDUNGEN
• DIBENZO [B,F][1,4] OXAZAPINE COMPOUNDS
• COMPOSÉS DIBENZO [B,F][1,4] OXAZAPINE
- (73) Aryx Therapeutics, Inc., 6300 Dumbarton Circle, Fremont CA 94555, US
- (72) BECKER, Cyrus, Fremont, CA 94538, US
- RUBENS, Courtney, San Jose, CA 95134, US
- ADAMS, Jason, Fremont, CA 94555, US
- PALME, Monica, Fremont, CA 94536, US
- DRUZGALA, Pascal, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 405/14 → (51) C07D 239/54

C07D 409/04 → (51) C07D 233/42

C07D 409/04 → (51) C07D 239/54

C07D 409/12 → (51) C07D 207/12

C07D 409/14 → (51) C07D 239/54

C07D 413/04 → (51) C07D 239/54

C07D 413/04 → (51) C07D 405/14

C07D 413/12 → (51) C07D 239/46

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/14 → (51) C07D 239/54

C07D 417/04 → (51) C07D 239/54

- (51) **C07D 417/12** (11) **1 874 765 B1**
C07D 413/12 **C07D 417/14**
- (25) En (26) En
(21) 06724709.8 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK YU
- (43) 09.01.2008
(86) EP 2006/004166 24.04.2006
(87) WO 2006/117211 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504360
- (54) • HARNSTOFFDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNGEN
• UREA DERIVATIVES, METHODS FOR THEIR MANUFACTURE AND USES THEREOF
• DERIVES D'UREE, PROCEDES POUR LEUR FABRICATION ET UTILISATIONS DE CES DERIVES
- (73) Galapagos SAS, 102 Avenue Gaston Roussel, 92230 Romainville, FR
- (72) DEPREZ, Pierre, F-94320 Thiais, FR
- JARY, Hélène, F-75015 Paris, FR
- TEMAL, Taoues, F-95210 Saint Gratien, FR
- (74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (60) 11002964.2 / 2 354 137

C07D 417/14 → (51) C07D 417/12

C07D 453/02 → (51) C07D 405/14

C07D 471/04 → (51) A01N 43/90	
C07D 471/04 → (51) C07D 239/54	
C07D 471/04 → (51) C07D 239/94	
C07D 473/00 → (51) A61K 31/519	
(51) C07D 487/04 (11) 1 982 986 B1	
A61K 31/5025 A61P 1/00	
A61P 1/18 A61P 9/00	
A61P 11/00 A61P 13/12	
A61P 29/00 A61P 31/00	
A61P 43/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 07706860.9 (22) 16.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.10.2008	
(86) JP 2007/050533 16.01.2007	
(87) WO 2007/081030 2007/29 19.07.2007	
(30) 16.01.2006 JP 2006006981	
(54) • <i>PYRROLOPYRIDAZINONVERBINDUNG ALS PDE4 INHIBITOR</i> • <i>PYRROLOPYRIDAZINONE COMPOUND AS PDE4 INHIBITOR</i> • <i>COMPOSE DE PYRROLOPYRIDAZINONE EN TANT QU'INHIBITEUR DE PDE4</i>	
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP	
(72) HAGIHARA, Masahiko, Yamaguchi 755-8633, JP TANAKA, Masayuki, Yamaguchi 755-8633, JP KATSUBE, Tetsushi, Yamaguchi 755-8633, JP OKUDO, Makoto, Yamaguchi 755-8633, JP IWASE, Noriaki, Yamaguchi 755-8633, JP SHIGETOMI, Manabu, Yamaguchi 755-8633, JP KANDA, Tomoko, Yamaguchi 755-8633, JP NAKANISHI, Takayuki, Yamaguchi 755-8633, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) C07D 487/04 (11) 2 213 674 B1	
A61K 31/519 A61P 35/00	
(25) Zh (26) En	
(21) 08844190.2 (22) 21.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) CN 2008/072758 21.10.2008	
(87) WO 2009/056029 2009/19 07.05.2009	
(30) 24.10.2007 CN 200710092879	
(54) • <i>REINIGUNGSVERFAHREN FÜR PEME-TREXEDSALZE, NATRIUMSALZE UND DI-NATRIUMSALZE</i> • <i>PURIFICATION METHOD OF PEME-TREXED SALTS, SODIUM SALTS AND DISODIUM SALTS</i> • <i>PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SELS, SELS SODIQUES ET SELS DISODIQUES DE PEMETREXED</i>	
(73) Chongqing Pharmaceutical Research Institute Co., Ltd., 565 Tushan Road Nan'an District, Chongqing 400-061, CN	
(72) LUO, Jie, Chongqing 400061, CN LIN, Meng, Chongqing 400061, CN LIN, Bo, Chongqing 400061, CN YE, Wenrun, Chongqing 400061, CN QIN, Yongmei, Chongqing 400061, CN DENG, Jie, Chongqing 400061, CN	

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
C07D 487/04 → (51) A61K 31/519	
C07D 487/04 → (51) C07D 401/12	
C07D 491/048 → (51) C07D 491/147	
C07D 491/08 → (51) C07D 239/54	
(51) C07D 491/147 (11) 2 100 895 B1	
A61K 31/4355 A61K 31/437	
A61P 25/20 C07D 491/048	
(25) Ja (26) En	
(21) 07850267.1 (22) 07.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.09.2009	
(86) JP 2007/073680 07.12.2007	
(87) WO 2008/069311 2008/24 12.06.2008	
(30) 08.12.2006 JP 2006332647	
(54) • <i>TRICYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG</i> • <i>TRICYCLIC COMPOUND AND MEDICAL USE THEREOF</i> • <i>COMPOSÉ TRICYCLIQUE ET SON UTILISATION MÉDICALE</i>	
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP	
(72) UCHIKAWA, Osamu, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP KOIKE, Tatsuki, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP TAKAI, Takafumi, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP HOASHI, Yasutaka, Fujisawa Kanagawa 251-0012, JP	
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) C07D 493/00 (11) 2 146 998 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08733086.6 (22) 02.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.01.2010	
(86) US 2008/059185 02.04.2008	
(87) WO 2008/124458 2008/42 16.10.2008	
(30) 06.04.2007 US 910595 P	
(54) • <i>SORBITUMWANDLUNGSVERFAHREN</i> • <i>SORBITOL CONVERSION PROCESS</i> • <i>PROCÉDÉ DESTINÉ À CONVERTIR DU SORBITOL</i>	
(73) Sud-Chemie, Inc., 1600 West Hill Street, Louisville, KY 40210, US	
(72) LIU, Aiguo, Louisville, KY 40210, US LUCKETT, Christopher, Louisville, KY 40210, US	
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE	
C07D 495/04 → (51) C07D 239/94	
C07D 513/04 → (51) C07D 239/54	
C07F 7/18 → (51) C07D 213/69	
(51) C07F 17/00 (11) 1 954 705 B1	
C08F 4/52 C08F 210/12	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06818328.4 (22) 31.10.2006	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.08.2008	
(86) EP 2006/010453 31.10.2006	
(87) WO 2007/054224 2007/20 18.05.2007	
(30) 09.11.2005 FR 0511393	
(54) • <i>BORHYDRID-METALLOCEEN-KOMPLEX EINES LANTHANIDEN, KATALYTISCHES SYSTEM, DAS DIESEN KOMPLEX UM-FASST, POLYMERISATIONSVERFAHREN, BEI DEM DIESER EINGESETZT WIRD, UND UNTER ANWENDUNG DIESER VERFAHRENS ERHALTENES ETHYLEN-BUTADIEN-COPOLYMER</i> • <i>BOROHYDRIDE METALLOCENE COMPLEX OF A LANTHANIDE, CATALYTIC SYSTEM INCLUDING SAID COMPLEX, POLYMERISATION METHOD USING SAME AND ETHYLENE/BUTADIENE COPOLYMER OBTAINED USING SAID METHOD</i> • <i>COMPLEXE METALLOCENE BOROHY-DRURE D UN LANTHANIDE, SYSTEME CATALYTIQUE L INCORPORANT, PROCEDE DE POLYMERISATION L UTILI-SANT ET COPOLYMER EETHYLENE/ BUTADIENE OBTENU PAR CE PROCEDE</i>	
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH Total Petrochemicals France, 4-8, cours Michelet La Defense, 92800 Puteaux, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR Ecole Supérieure de Chimie Physique Elec-tronique de Lyon, 43 Blvd. du 11 Novembre 1918 Boite Postale 2077, 69616 Villeur-banne, Cedex, FR	
(72) THUILLIEZ, Julien, F-63100 Clermont-Ferrand, FR BOISSON, Christophe, F-01390 Tramoyes, FR SPITZ, Roger, F-69006 Lyon, FR	
(74) Le Cam, Véronique Marie Christine, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI, F35, Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand-Cedex 9, FR	

C07H 1/08 → (51) A23L 1/236	
(51) C07H 19/00 (11) 1 446 412 B1	
C07H 21/00	
(25) En (26) En	
(21) 02797693.5 (22) 04.09.2002	
(84) DE FR GB	
(43) 18.08.2004	
(86) IB 2002/003911 04.09.2002	
(87) WO 2003/020739 2003/11 13.03.2003	
(30) 04.09.2001 US 317034 P 22.09.2001 US 323967 P	
(54) • <i>NEUE LNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG</i> • <i>NOVEL LNA COMPOSITIONS AND USES THEREOF</i> • <i>COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLEIQUES VERROUILLES ET UTILISATIONS</i>	
(73) Exiqon A/S, Bygstubben 9, 2950 Vedbaek, DK	
(72) WENGEL, Jesper, DK-5260 Odense S., DK KAUPPINEN, Sakari, DK-2765 Smørum, DK	
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	
C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68	
(51) C07H 19/04 (11) 2 207 786 B1	
A61K 31/706 A61P 35/00	
(25) En (26) En	

(21) 08840633.5 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/080163 16.10.2008
(87) WO 2009/052287 2009/17 23.04.2009
(30) 16.10.2007 US 980397 P
(54) • 2'-FLUOR-2'-DESOXYTETRAHYDROURI-
DINE ALS CYTIDINDEAMINASEINHIBITO-
REN
• 2'-FLUORO-2'-DEOXYTETRAHYDROUR-
IDINES AS CYTIDINE DEAMINASE INHI-
BITORS
• 2'-FLUORO-2'-DÉSOXYTETRAHYDROURI-
DINES COMME INHIBITEURS DE CYTI-
DINE DÉSAMINASE

(73) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff
Lake, NJ 07677, US

(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville
Maryland 21228, US
TSUKAMOTO, Takashi, Ellicott City Maryland
21042, US
FERRARIS, Dana, V., Eldersburg Maryland
21784, US
DUVALL, Bridget, Nottingham Maryland
21236, US
LAPIDUS, Rena, Baltimore Maryland 21208,
US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(60) 12151552.2

C07H 21/00 → (51) **C07H 19/00**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/87**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07J 1/00** (11) **1 709 062 B1**
C07J 31/00
(25) En (26) En
(21) 05711473.8 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.10.2006
(86) US 2005/001248 14.01.2005
(87) WO 2005/070951 2005/31 04.08.2005
(30) 16.01.2004 US 536944 P

(54) • EXEMESTAN UND ZWISCHENPRODUKTE
DAVON UND VERFAHREN ZU DESSEN
HERSTELLUNG
• EXEMESTANE AND ITS INTERMEDIATES
AND METHODS OF MAKING THE SAME
• EXEMESTANE ET SES PRODUITS INTER-
MÉDIAIRES ET SES PROCÉDES DE
FABRICATION

(73) Cedarburg Pharmaceuticals, Inc., 870
Badger Circle, Grafton WI 53024, US

(72) KUNNEN, Kevin, Plymouth, IN 46563-9718,
US
STEHLE, Nathan, W., Grafton, WI 53024, US
WEIS, Scot, W., Milwaukee, WI 53216, US
PASCONI, John, M., Grafton, WI 53024, US
PARIZA, Richard, J., Zion, IL 60099, US
VAN ORNUM, Scott, G., Jackson, WI 53037,
US

ZIZELMAN, Paul, Grafton, WI 53024, US
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones,
Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney
Road, Cheltenham Gloucestershire GL50
1JJ, GB

C07J 17/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 31/00 → (51) **C07J 1/00**

C07K 1/00 → (51) **C07K 14/00**

C07K 4/00 → (51) **C12Q 1/48**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 355 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992716.9 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 29.10.2003
(86) US 2001/045344 31.10.2001
(87) WO 2002/036611 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 US 245181 P

(54) • IMMUNSYSTEM-MODULIERENDE PEP-
TIDE AUS HITZESCHOCK-PROTEINEN
UND DEREN VERWENDUNGEN
• IMMUNOMODULATORY PEPTIDES
DERIVED FROM HEAT SHOCK PROTEINS
AND USES THEREOF
• PEPTIDES IMMUNOMODULATEURS
DERIVES DE PROTEINES DE CHOC
THERMIQUE ET LEUR UTILISATIONS

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

Martini, Alberto, Clinical Pediatrica, Polclini-
co, P.LE Golgi n. 2, Pavia 27100, IT

(72) MARTINI, Alberto, Pavia 27100, IT
ALBANI, Salvatore, Encinitas, CA 92024, US
CARSON, Dennis, A., Del Mar, CA 92014, US
PRAKKEN, Berent, J., TA Utrecht, NL

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode
LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **C07K 14/00** (11) **2 027 145 B1**
C08G 69/10 **C07K 1/00**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 07725981.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/005172 12.06.2007
(87) WO 2007/144140 2007/51 21.12.2007
(30) 15.06.2006 EP 06012351
15.06.2006 US 813787 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLY-A-GLUTAMINSÄURE UND DERI-
VATEN DAVON
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLY-ALFA-GLUTAMIC ACID AND DERI-
VATIVES THEREOF
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDE
ALPHA POLYGLUTAMIQUE ET DÉRIVÉ
CELLE-CI

(73) Cell Therapeutics, Inc. - Sede Secondaria,
Via Ariosto, 23, 20091 Bresso, IT
CELL THERAPEUTICS, INC., 501 Elliott
Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119,
US

(72) MCKENNON, Marc, Seattle, WA 98119, US
DA RE, Giovanni, 20139 Milano, IT
FELICCIOTTI, Luca, 20099 Sesto San Giovan-
ni, IT

ARTICO, Marco, 20015 Parabiago, IT
PARDI, Gianluca, 56010 Ripafratta, IT
GRUGNI, Mario, 20026 Novate, IT

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

(60) 11162831.9 / 2 364 991
11162832.7 / 2 364 992

C07K 14/24 → (51) **C12N 9/06**

C07K 14/245 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/255 → (51) **C12Q 1/68**

C07K 14/31 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C07K 14/325** (11) **2 130 839 B1**
C12N 15/82 **A01N 63/02**

(25) En (26) En
(21) 09009980.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009

(30) 01.04.2005 US 667442 P

(54) • AXMI-036 ein delta-Endotoxin-Gen und
Verfahren zur dessen Verwendung
• AXMI-036 a delta-endotoxin gene and
methods for its use
• AXMI-036 un gènes delta-endotoxine et
ses procédés d'utilisation

(73) Athenix Corporation, 108 T W Alexander
Drive PO Box 110347, Research Triangle
Park, NC 27709, US

(72) Carozzi, Nadine, Raleigh North Carolina
27615, US
Hargiss, Tracy, Kernersville North Carolina
27284, US

Koziel, Michael, Raleigh North Carolina
27613, US

Duck, Nicholas, B., Apex North Carolina
27502, US

Kahn, Theodore, W., Durham North Carolina
27703, US

(74) Power, David, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06749048.2 / 1 871 788

(51) **C07K 14/395** (11) **1 871 791 B1**
C12N 1/19 **C12C 1/00**
C12G 1/00

(25) En (26) En
(21) 06843735.9 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2008

(86) JP 2006/326364 27.12.2006

(87) WO 2007/099694 2007/36 07.09.2007

(30) 24.02.2006 JP 2006049223

(54) • GEN, DAS DAS FÜR DIE FLOCKUNGS-
EIGENSCHAFTEN VON HEFE VERANT-
WORTLICHE PROTEIN KODIERT, UND
SEINE VERWENDUNG
• GENE ENCODING PROTEIN
RESPONSIBLE FOR FLOCCULATION
PROPERTY OF YEAST AND USE THEREOF
• GÈNE CODANT POUR UNE PROTÉINE
RESPONSABLE DES PROPRIÉTÉS DE
FLOCCULATION D'UNE LEVURE ET APPLI-
CATIONS

(73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-
mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8203, JP

(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka
618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-
8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka
618-8503, JP

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

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/435 → (51) **C12N 15/82**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/475** (11) **2 014 676 B1**
C12P 21/06
- (25) Ja (26) En
(21) 07740545.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
(86) JP 2007/057109 30.03.2007
(87) WO 2007/122975 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116498
- (54) • *MUTANTE DES HGF-PRECURSOR-PROTEINS UND AKTIVIERTE FORM DAVON*
• *HGF PRECURSOR PROTEIN MUTANT AND ACTIVATED FORM THEREOF*
• *MUTANT DE LA PROTÉINE PRÉCURSEUR DU HGF ET SA FORME ACTIVÉE*
- (73) Kringle Pharma Inc., Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (72) NAKAMURA, Toshikazu, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MATSUMOTO, Kunio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0086, JP
FUKUTA, Kazuhiro, Minoh-shi, Osaka 562-0031, JP
ADACHI, Kiichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
HAYATA, Daichika, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

C07K 14/48 → (51) **C07K 14/56**

- (51) **C07K 14/505** (11) **2 297 197 B1**
A61K 38/18 **C12N 15/12**
- (25) En (26) En
(21) 09765524.5 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003862 29.05.2009
(87) WO 2009/152944 2009/52 23.12.2009
(30) 29.05.2008 US 130376 P
- (54) • *MODIFIZIERTE ERYTHROPOIETIN (EPO)-POLYPEPTIDE MIT ERHÖHTER PROTEASERESISTENZ UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS*
• *MODIFIED ERYTHROPOIETIN (EPO) POLYPEPTIDES THAT EXHIBIT INCREASED PROTEASE RESISTANCE AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
• *POLYPEPTIDES D'ÉRYTHROPOÏÉTINE (EPO) MODIFIÉS DOTÉS D'UNE RÉSISTANCE AUGMENTÉE AUX PROTÉASES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À BASE DESDITS POLYPEPTIDES*
- (73) HanAll Biopharma Co., Ltd., 400-1, Sangseodong Daeduk-gu, Daejeon 306-109, KR
- (72) GUYON, Thierry, 91120 Palaiseau, FR
BORRELLY, Gilles, F-77230 Combs-la-ville, FR
GALLET, Xavier, F-28300 Champhol, FR
DRITTANTI, Lila, Bahia Blanca 8000, AR
VEGA, Manuel, 8000 Bahia Blanca, AR
- (74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C07K 14/56** (11) **2 186 830 B1**
C07K 17/08 **A61K 47/48**
A61K 38/21 **A61P 31/12**
A61P 35/00 **A61P 25/00**
A61P 19/02 **A61P 11/06**

- A61P 1/16** **A61P 11/00**
C07K 14/48
- (25) Zh (26) En
(21) 07800861.2 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 19.05.2010
(86) CN 2007/002644 04.09.2007
(87) WO 2009/030066 2009/11 12.03.2009
- (54) • *POLYETHYLENGLYKOLMODIFIZIERTES INTERFERON ALPHA 2B UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND ANWENDUNG DAVON*
• *POLYETHYLENE GLYCOL MODIFIED INTERFERON ALPHA 2B AND PREPARATION METHOD AND APPLICATIONS THEREOF*
• *INTERFERÓN ALPHA 2B MODIFIÉ PAR DU POLYÉTHYLÈNEGLYCOL ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATIONS ASSOCIÉES*
- (73) Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD., No. 330, Wengjiao Road Xinyang Industrial Zone Haicang, Xiamen, Fujian 361022, CN
ZHOU, Weidong, Xiamen Fujian 361022, CN
XIAO, Qingjiang, Xiamen Fujian 361022, CN
SUN, Li, Xiamen Fujian 361022, CN
WANG, Tiebing, Xiamen Fujian 361022, CN
YIN, Fenghong, Xiamen Fujian 361022, CN
LUO, Shihong, Xiamen Fujian 361022, CN
ZHUANG, Lu, Xiamen Fujian 361022, CN
LIU, Min, Xiamen Fujian 361022, CN
XU, Tianle, Xiamen Fujian 361022, CN
ZHANG, Yong, Xiamen Fujian 361022, CN
- (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 961 767 B1**
C07K 16/28 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 08156593.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2008
(30) 17.01.2001 AU PR257901
22.06.2001 AU PR589001
22.06.2001 AU PR589101
03.09.2001 AU PR743001
03.09.2001 AU PR743101
- (54) • *Diagnose und Behandlung von Karzinomen und anderen Leiden*
• *Diagnosis and treatment of cancers and other conditions*
• *Diagnostic et traitement de cancers et d'autres maladies*
- (73) Biosceptre International Limited, Suite 3.08 56 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU
(72) Gidley-Baird, Angus, North Ryde, New South Wales 2113, AU
Barden, Julian Alexander, Marsfield, New South Wales 2122, AU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 02715313.9 / 1 360 203

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 767 546 B1**
C12N 5/10 **C12N 15/11**
C12N 15/09 **A61K 38/18**
A61P 35/00

- (25) Zh (26) En
(21) 05752254.2 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(86) CN 2005/000802 08.06.2005
(87) WO 2005/121176 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 CN 200410044965
- (54) • *EIN DIE ANGIOGENESE INHIBIERENDES CHIMÄRES PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ANGIOGENESIS-INHIBITING CHIMERIC PROTEIN AND THE USE*
• *PROTEINE CHIMÉRIQUE INHIBITRICE D'ANGIOGENESE ET UTILISATION ASSOCIÉE*
- (73) Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd., No. 36 Shuxi Rd Jinniu District, Chengdu City 610036, Sichuan, CN
- (72) LIU, Zheng, Nanjing, Jiangsu 210018, CN
- (74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 14/71** (11) **1 930 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 06025220.2 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(54) • *Neuer Tumormarkierer*
• *Novel tumor marker*
• *Nouveau marqueur de tumeur*
- (73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
- (72) Lankiewicz, Silke., Dr., 30853 Langenhagen, DE
- (74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C07K 16/00 (11) **2 028 193 B1**
C12N 15/62 **C07K 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 08168439.1 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 25.02.2009
(30) 05.01.2005 US 641144 P
- (54) • *Synthetische Immunglobulindomänen mit in Regionen des Moleküls, die sich von den Komplementarität bestimmenden Bereichen unterscheiden, modifizierten Bindeeigenschaften*
• *Synthetic immunoglobulin domains with binding properties engineered in regions of the molecule different from the complementarity determining regions*
• *Domaines d'immunoglobulines synthétiques avec des propriétés de liaison modifiées dans des régions de la molécule, différentes des régions déterminant la complémentarité*
- (73) f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H., Gastgebgrasse 5-13, 1230 Wien, AT
- (72) Rüker, Florian, 1170 Vienna, AT
Himmeler, Gottfried, 2301 Groß-Enzersdorf, AT
Wozniak-Knopp, Gordana, 1180 Vienna, AT
- (74) Redl, Gerda, Tech Gate Vienna Donau-City-Straße 1, 1220 Wien, AT
- (62) 06703578.2 / 1 699 826

C07K 16/12 → (51) **C07K 16/44****C07K 16/18** → (51) **A61K 45/06**

- (51) **C07K 16/28** (11) **1 612 224 B1**
A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 04015239.9 (22) 29.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.01.2006

- (54) • *Neue monoklonale Schilddrüsen-stimulierende oder -blockierende Antikörper, korrespondierende Peptidsequenzen ihrer variablen Regionen, und deren Verwendung in Diagnostik, präventiver und therapeutischer Medizin*
- *Novel monoclonal thyroid stimulating or blocking antibodies, peptide sequences corresponding to their variable regions, and their uses in diagnostic, preventive and therapeutic medicine*
- *Nouvel anticorps monoclonal stimulant ou blocquant la thyroïde, les séquences peptidiques correspondant à ses régions variables, et leur utilisation dans le diagnostic ou en médecine préventive et thérapeutique.*

(73) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) Bergmann, Andreas, Dr., 12351 Berlin, DE
Morgenthaler, Nils, G., 13503 Berlin, DE
Vassart, Gilbert, 1200 Bruxelles, BE

Costagliola, Sabine, 1080 Bruxelles, BE
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug
Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **1 692 184 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 04810551.4 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 23.08.2006

(86) US 2004/037242 04.11.2004

(87) WO 2005/047331 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 US 518166 P

- (54) • *AN DEN INTERLEUKIN-4-REZEPTOR BINDENDE ANTIKÖRPER*
- *ANTIBODIES THAT BIND INTERLEUKIN-4 RECEPTOR*
- *ANTICORPS LIANT UN RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE 4*

(73) Immunex Corporation, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) CARTER, Paul J., Mercer Island, WA 98040, US

ZHOU, Hongxing, Bellevue, WA 98006, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **1 773 884 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 05775603.3 (22) 02.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 18.04.2007

(86) IB 2005/002688 02.08.2005

(87) WO 2006/016276 2006/07 16.02.2006

(30) 03.08.2004 US 598727 P

- (54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TARGETING VON 4IG-B7-H3 UND DEM ENTSPRECHENDEN NK-ZELLEN-REZEPTOR*
- *THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC METHODS AND COMPOSITIONS TARGETING 4IG-B7-H3 AND ITS COUNTERPART NK CELL RECEPTOR*
- *PROCEDES THERAPEUTIQUES ET DE DIAGNOSTIC ET COMPOSITIONS*

CIBLANT LA PROTEINE 4IG-B7-H3 ET SON RECEPTEUR CONTREPARTIE PRESENT SUR LES CELLULES NK

(73) Innate Pharma, 117 avenue de Luminy, 13009 Marseille, FR
Universita di Genova, Via L.B. Alberti 2, 16132 Genova, IT

(72) MORETTA, Alessandro, 16146 Genova, IT
CASTRICONI, Roberta, University of Genova, 16132 Genova, IT

BOTTINO, Christina, 16133 Genova, IT
MORETTA, Lorenzo, Istituto Giannina Gaslini, 16147 Genova-Quarto, IT

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, F-75002 Paris, FR

(60) 11186925.1 / 2 412 728

C07K 16/28 → (51) **A61K 45/06**

C07K 16/28 → (51) **C07K 14/705**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 730 197 B1**
A61K 39/40 **A61P 31/04**
C07K 16/12

(25) En (26) En

(21) 05729289.8 (22) 24.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006

(86) GB 2005/001108 24.03.2005

(87) WO 2005/094883 2005/41 13.10.2005

(30) 27.03.2004 GB 0407008

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON AUTOLYSE IN INFEKTIOSEN BAKTERIEN*
- *METHODS FOR INDUCING AUTOLYSIS IN INFECTIOUS BACTERIA*
- *METHODES POUR INDUIRE UNE AUTOLYSE DANS DES BACTERIES INFECTIEUSES*

(73) Haptogen Ltd, Polwarth Building, Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB

(72) CHARLTON, Keith Alan, Haptogen Ltd, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
PORTER, Andrew Justin Radcliffe, Haptogen Ltd, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
BROADBENT, Ian, Haptogen Ltd, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB

(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 10182410.0 / 2 261 260

(51) **C07K 17/00** (11) **1 458 760 B1**
C12P 39/00 **C12Q 1/00**
C12Q 1/54 **G01N 27/00**
G01N 31/00 **G01N 31/22**

(25) En (26) En

(21) 03700680.6 (22) 06.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 22.09.2004

(86) US 2003/000201 06.01.2003

(87) WO 2003/057734 2003/29 17.07.2003

(30) 04.01.2002 US 39833

- (54) • *GEFANGENE BINDUNGSPROTEINE ALS BIOSENSOREN*
- *ENTRAPPED BINDING PROTEINS AS BIOSENSORS*
- *PROTEINES DE LIAISON PIEGEES EN TANT QUE BIOCAPTEURS*

(73) Becton, Dickinson and Company, Intellectual Property Department, 1 Becton Drive, Mail Code 089, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US

(72) ALARCON, Javier, Durham, NC 27713, US
KNORS, Christopher, J., Raleigh, NC 27612, US
PITNER, J., Bruce, Durham, NC 27712, US

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

C07K 17/08 → (51) **C07K 14/56**

C07K 19/00 → (51) **C07K 16/00**

C08B 31/00 → (51) **C08B 31/02**

(51) **C08B 31/02** (11) **1 554 314 B1**
C08B 31/08 **C08B 31/00**

(25) Fi (26) En

(21) 03809354.8 (22) 24.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005

(86) FI 2003/000796 24.10.2003

(87) WO 2004/037864 2004/19 06.05.2004

(30) 25.10.2002 FI 20021904

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER NEUEN ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON STÄRKE*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A NEW STARCH-BASED COMPOSITION*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE NOUVELLE COMPOSITION A BASE D'AMIDON*

(73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI

(72) MIKKONEN, Hannu, FIN-05200 Rajamäki, FI

VALTA, Kyösti, FIN-33230 Tampere, FI

SIVONEN, Eino, FIN-36110 Ruutana, FI

PELTONEN, Soili, FIN-05200 Rajamäki, FI

(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Patent Agents, Seppo Laine Oy, P.O.B. 339, 00181 Helsinki, FI

C08B 31/08 → (51) **C08B 31/02**

(51) **C08B 37/10** (11) **1 556 414 B1**
A61K 31/727

(25) Fr (26) Fr

(21) 03807882.0 (22) 08.10.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 27.07.2005

(86) FR 2003/002960 08.10.2003

(87) WO 2004/033503 2004/17 22.04.2004

(30) 10.10.2002 FR 0212584

- (54) • *MISCHUNGEN VON AUS HEPARIN HERGESTELLTEN OLIGOSACCHARIDEN, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDEN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *HEPARIN-DERIVED OLIGOSACCHARIDE MIXTURES, PREPARATION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
- *MELANGES D'OLIGOSACCHARIDES DERIVES D'HEPARINE, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) BIBEROVIC, Vesna, F-93600 AULNAIS-SOUS-BOIS, FR

GRONDARD, Luc, F-91080 COURCOURONNES, FR

MOURIER, Pierre, F-94220 CHARENTON LE PONT, FR

VISKOV, Christian, F-91130 RIS ORANGIS, FR

(74) Romanowski, Caroline, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

C08C 19/44	→ (51) C08F 8/42
C08F 2/00	→ (51) C08F 10/00
C08F 2/18	→ (51) C08F 10/00
C08F 2/34	→ (51) C08F 10/00
C08F 4/52	→ (51) C07F 17/00
C08F 8/00	→ (51) C08F 210/16
(51) C08F 8/42 (11) 1 942 120 B1 C08C 19/44	
(25) Ja (26) En	
(21) 06810256.5 (22) 19.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(86) JP 2006/318514 19.09.2006	
(87) WO 2007/034785 2007/13 29.03.2007	
(30) 22.09.2005 JP 2005275572	
(54) • POLYMER AUF BASIS VON KONJUGIERTEM DIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • CONJUGATED DIENE POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF • POLYMÈRE DIÉNIQUE CONJUGUÉ ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI	
(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(72) YAMADA, Haruo, Tokyo 100-8440, JP TODA, Keiichi, Tokyo 100-8440, JP ISHIMURA, Norifusa, Tokyo 100-8440, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) C08F 10/00 (11) 1 713 839 B1 C08F 2/00 C08F 2/18 C08F 2/34	
(25) En (26) En	
(21) 05701169.4 (22) 25.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.10.2006	
(86) EP 2005/000708 25.01.2005	
(87) WO 2005/077992 2005/34 25.08.2005	
(30) 11.02.2004 DE 102004006817 04.03.2004 DE 60550189	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN IN SUSPENSION • PROCESS FOR PREPARING POLYOLEFINS IN SUSPENSION • PROCEDE DE PREPARATION DE POLYOLEFINES EN SUSPENSION	
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE	
(72) BERTHOLD, Joachim, 83224 Grassau, DE ALT, Frank, Peter, 65929 Frankfurt am Main, DE EVERTZ, Kaspar, 65843 Sulzbach, DE KÖLLE, Peter, 50996 Köln, DE	
(51) C08F 210/06 (11) 2 134 755 B1 C08K 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 08735155.7 (22) 10.04.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(86) EP 2008/002846 10.04.2008	

- (87) WO 2008/122445 2008/42 16.10.2008
(30) 10.04.2007 EP 07007348
(54) • **RÖHREN MIT B-NUKLEIERTEN PROPYLENOCOPOLYMEREN**
• **PIPES COMPRISING B-NUCLEATED PROPYLENE COPOLYMERS**
• **TUYAUX COMPRENANT DES COPOLYMÈRES DE PROPYLENE B-NUCLÉÉ**
- (73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) EMIG, Juergen, A-8160 Wiez, AT
EBNER, Karl, A-4532 Rohr/Kremstal, AT
RUEMER, Franz, A-4222 St. Georgen/Gusen, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08F 210/12 → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C08F 210/16** (11) **1 876 189 B1**
C08F 8/00 **C10M 143/02**
C10M 107/04
- (25) En (26) En
- (21) 07020125.6 (22) 10.04.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2008
- (30) 09.04.1999 JP 10284599
03.04.2000 JP 2000105406
- (54) • **Verwendung eines modifizierten Ethylen-/Alphaolefin-Copolymers als Harzmodifizierungsmittel**
• **Use of a Modified Ethylene/alpha-olefin Copolymer as Resin Modifier**
• **Utilisation d'un copolymère d'éthylène/alpha-oléfine comme agent modifiant pour résine**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirano, Hideki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Fujita, Terunori, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Saito, Junji, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
Mitani, Makoto, Kuga-gun, Yamaguchi, JP
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 00302999.8 / 1 043 341

C08F 265/04 → (51) **C09D 151/00****C08F 265/06** → (51) **C09D 151/00**

- (51) **C08F 265/10** (11) **1 297 039 B1**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 01924646.1 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.04.2003
- (86) US 2001/010867 03.04.2001
- (87) WO 2002/002662 2002/02 10.01.2002
- (30) 29.06.2000 US 606581
- (54) • **STRUKTURELL MODIFIZIERTE POLYMERE FLOCKUNGSMITTEL**
• **STRUCTURALLY-MODIFIED POLYMER FLOCCULANTS**
• **FLOCCULANTS POLYMERES MODIFIES SUR LE PLAN STRUCTUREL**
- (73) Ondeo Nalco Company, One Ondeo Nalco Center, Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) WHIPPLE, Wesley, L., Naperville, IL 60540, US
MALTESH, Chidambaram, Bangalore 560066, IN
JOHNSON, Cathy, Geneva, IL 60134, US
GUDDENDORF, Tracey, Aurora, IL 60506, US
SIVAKUMAR, Ananthasubramanian, Aurora, IL 60504, US

- ZAGALA, Angela, Naperville, IL 60564, US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **C08F 290/06** (11) **1 621 562 B1**
C08G 59/17 **C08G 18/62**
H01M 8/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 04730720.2 (22) 30.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.02.2006
- (86) JP 2004/006302 30.04.2004
- (87) WO 2004/096878 2004/46 11.11.2004
- (30) 30.04.2003 JP 2003125092
- (54) • **HÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **CURING RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE DURCIS-SABLE**
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
- (72) YASUMURA, Takashi, Izumi-shi, Osaka 594-0013, JP
TOMIYAMA, Takashi, Kaizuka-shi, Osaka 597-0041, JP
HARADA, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 590-0141, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 290/06 → (51) **C09D 151/00**(51) **C08G 18/08** (11) **1 549 690 B1**
C08G 18/76 **C08G 18/66**
C09D 11/00

- (25) De (26) De
- (21) 03750622.7 (22) 25.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) EP 2003/010656 25.09.2003
- (87) WO 2004/031255 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245209
- (54) • **AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEITEN**
• **RECORDING LIQUIDS**
• **LIQUIDES D'IMPRESSION**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
HEES, Ulrike, 68159 Mannheim, DE
VAN GELDER, Richard, 67346 Speyer, DE
FÜSSER, Peter, 67454 Hassloch, DE
SCHULZ, Lothar, 69226 Nussloch, DE
BOHRMANN, Hans-Günter, 67067 Ludwigshafen, DE
PUTTNER, Dieter, 69207 Sandhausen, DE
EBERT, Sophia, 55118 Mainz, DE

(51) **C08G 18/08** (11) **2 197 930 B1**
A61L 15/26 **A61L 15/42**

- (25) De (26) De
- (21) 08802448.4 (22) 20.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.06.2010
- (86) EP 2008/007946 20.09.2008
- (87) WO 2009/046854 2009/16 16.04.2009
- (30) 05.10.2007 EP 07019525
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAMS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOUSSES DE POLYURÉTHANE**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) SCHÖNBERGER, Jan, 42655 Solingen, DE

- MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
RISCHE, Thorsten, Columbus, Georgia, 31909, DE
DÖRR, Sebastian, 40597 Düsseldorf, DE
FELLER, Thomas, 42659 Solingen, DE
HECKES, Michael, 47800 Krefeld, DE
DIETZE, Melita, 40699 Erkrath, DE
FUGMANN, Burkhard, 40878 Ratingen, DE
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG
Law & Patents Patents and Licensing Ge-
bäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/10** (11) **2 336 212 B1**
C09D 175/04 **C09D 175/12**
C09J 175/04 **C09J 175/12**
A61L 24/04 **C09J 7/04**
- (25) De (26) De
(21) 09015401.4 (22) 12.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Klebstoffverbundsystem zum Abdecken,
Verschliessen oder Verkleben von Zell-
gewebe*
• *Compound adhesive system for covering,
sealing or glueing cell tissue*
• *Système composite de colle destiné à
recouvrir, fermer ou coller des tissus
cellulaires*
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Lever-
kusen, DE
- (72) Dörr, Sebastian, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Heckroth, Heike, Dr., 51519 Odenthal, DE
Eggert, Christoph, Dr., 50733 Köln, DE
-
- (51) **C08G 18/12** (11) **1 578 829 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/48**
C09D 175/04 **C09J 175/04**
- (25) En (26) En
(21) 03790320.0 (22) 05.12.2003
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 28.09.2005
- (86) US 2003/038510 05.12.2003
- (87) WO 2004/060952 2004/30 22.07.2004
- (30) 20.12.2002 US 325007
- (54) • *EIN VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG
VON FEUCHTIGKEITSHÄRTENDEN POLY-
ETHERURETHANEN MIT TERMINALEN
CYCLISCHEN HARNSTOFF-/ REAKTIVEN
SILANGRUPPEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
MOISTURE-CURABLE, POLYETHER
URETHANES WITH TERMINAL CYCLIC
UREA/REACTIVE SILANE GROUPS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'URE-
THANE DE POLYETHER DURCISSABLE A
L'HUMIDITE AVEC DES GROUPES
TERMINAUX UREE CYCLIQUES /SILANE
REACTIFS*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090,
US
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071,
US
- (74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law
& Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE
-
- (51) **C08G 18/18** (11) **2 257 580 B1**
B29C 44/32 **C08J 9/40**
- (25) De (26) De
(21) 09723124.5 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/053171 18.03.2009
- (87) WO 2009/115540 2009/39 24.09.2009

- (30) 20.03.2008 EP 08153054
- (54) • *POLYURETHANSYSTEME FÜR DIE HER-
STELLUNG VON POLYURETHAN-SAND-
WICHTEILEN BEI GERINGEN FORMTEM-
PERATUREN*
• *POLYURETHANE SYSTEMS FOR
PRODUCING POLYURETHANE
SANDWICH PARTS AT LOW MOLDING
TEMPERATURES*
• *SYSTÈMES POLYURÉTHANNE POUR LA
FABRICATION DE PIÈCES SANDWICHES
EN POLYURÉTHANNE À DES TEMPÉRA-
TURES DE MOULE FAIBLES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FADER, Michael, 49074 Osnabrück, DE
-
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/12**
-
- (51) **C08G 18/30** (11) **2 058 346 B1**
C08G 18/52 **G02B 1/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 07807420.0 (22) 11.09.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 13.05.2009
- (86) JP 2007/068016 11.09.2007
- (87) WO 2008/035643 2008/13 27.03.2008
- (30) 19.09.2006 JP 2006252381
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR OPTI-
SCHES MATERIAL UND OPTISCHES MA-
TERIAL UNTER VERWENDUNG DERSEL-
BEN*
• *RESIN COMPOSITION FOR OPTICAL
MATERIAL AND OPTICAL MATERIAL
USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE POUR MATÉ-
RIAU OPTIQUE ET MATÉRIAU OPTIQUE
L'UTILISANT*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY,
INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) HORIKOSHI, Hiroshi, Tokyo 125-0051, JP
TAKEUCHI, Motoharu, Tokyo 125-0051, JP
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE
-
- C08G 18/32** → (51) **C08J 5/00**
-
- C08G 18/34** → (51) **C08G 18/62**
-
- C08G 18/38** → (51) **C08G 59/68**
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **2 066 718 B1**
C08G 18/67 **C08G 18/75**
C09D 175/16
- (25) De (26) De
(21) 07788231.4 (22) 06.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) EP 2007/058106 06.08.2007
- (87) WO 2008/037535 2008/14 03.04.2008
- (30) 25.09.2006 DE 102006045041
- (54) • *STRAHLENHÄRTBARE FORMULIERUNG,
DIE ZU FLEXIBLEN BESCHICHTUNGEN
MIT ERHÖHTEM KORROSIONSSCHUTZ
AUF METALLUNTERGRÜNDE FÜHRT*
• *RADIATION-CURABLE FORMULATION
WHICH FORMS FLEXIBLE COATINGS
WITH INCREASED CORROSION
PROTECTION ON METALLIC
SUBSTRATES*
• *FORMULATION DURCISSABLE PAR
RAYONNEMENT ET CONDUISANT À LA
FORMATION DE REVÊTEMENTS FLEXI-
BLES À EFFET ACCRU DE PROTECTION
CONTRE LA CORROSION SUR DES
SUBSTRATS MÉTALLIQUES*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

- (72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck,
DE
BRAND, Thorsten, 45772 Marl, DE
-
- C08G 18/48** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08G 18/52** → (51) **C08G 18/30**
-
- (51) **C08G 18/62** (11) **2 024 411 B1**
B23K 20/10 **C08G 18/34**
C08G 18/79 **C08J 9/00**
C08J 9/10
- (25) En (26) En
(21) 07734818.3 (22) 05.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
- (86) IB 2007/001547 05.06.2007
- (87) WO 2007/141647 2007/50 13.12.2007
- (30) 08.06.2006 IT MI20061107
- (54) • *FORMULIERUNGEN FÜR ZELLIGE, VER-
SCHÄUMTE POLYMERPRODUKTE AUF
BASIS VON POLYVINYLCHLORID, VER-
BESSERTE ZELLIGE, VERSCHÄUMTE PO-
LYMERPRODUKTE AUF BASIS VON PO-
LYVINYLCHLORID UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DER VERBESSERTEN
ZELLIGEN, VERSCHÄUMTEN POLYMER-
PRODUKTE*
• *FORMULATIONS FOR CELLULAR,
FOAMED - POLYMER PRODUCTS BASED
ON POLYVINYL CHLORIDE, IMPROVED
CELLULAR, FOAMED-POLYMER
PRODUCTS BASED ON POLYVINYL
CHLORIDE AND A PROCESS FOR
PRODUCING SAID IMPROVED CELLULAR
FOAMED-POLYMER PRODUCTS*
• *FORMULATIONS POUR DES PRODUITS
ALVÉOLAIRES EN POLYMÈRE EXPANSÉ
À BASE DE POLYCHLORURE DE VINYLE,
MEILLEURS PRODUITS ALVÉOLAIRES
EN POLYMÈRE EXPANSÉ À BASE DE
POLYCHLORURE DE VINYLE ET
PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE
LES DITS MEILLEURS PRODUITS ALVÉO-
LAIRES EN POLYMÈRE EXPANSÉ*
- (73) Diab International AB, Repslagaregatan So-
fiero Ind. OMR, 312 22 Laholm, SE
- (72) LAURI, Leone, I-32100 Belluno, IT
ANG, Sam Shehyee, Irving, TX 75062, US
STIGSSON, Jan Jerry Christian, S-31233
Laholm, SE
BRESSAN, Raffaella, I-31046 Oderzo (Trevi-
so), IT
- (74) Martegani, Franco, et al, Franco Martegani
S.r.l. Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza
(Milano), IT
-
- C08G 18/62** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08G 18/62** → (51) **C09D 175/04**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08J 5/00**
-
- (51) **C08G 18/67** (11) **2 288 638 B1**
C09D 175/14
- (25) En (26) En
(21) 09757474.3 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2011
- (86) EP 2009/056615 29.05.2009
- (87) WO 2009/147092 2009/50 10.12.2009
- (30) 06.06.2008 EP 08010311
- (54) • *STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE PO-
LYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN*

- *AQUEOUS RADIATION CURABLE POLYURETHANE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS DE POLYURÉTHANE AQUEUSES DURCISSEABLES PAR RAYONNEMENT*
- (73) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie 11, 1070 Brussels, BE
- (72) TIELEMANS, Michel, B-1780 Wommel, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

C08G 18/67 → (51) **C08G 18/42****C08G 18/75** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/08****C08G 18/79** → (51) **C08G 18/62****C08G 18/80** → (51) **C08G 59/68****C08G 59/17** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08G 59/68** (11) **2 274 359 B1**
C08G 18/80 **C08G 18/38**
- (25) De (26) De
- (21) 09738212.1 (22) 30.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (86) EP 2009/055252 30.04.2009
- (87) WO 2009/133168 2009/45 05.11.2009
- (30) 30.04.2008 EP 08155487
04.11.2008 CH 17232008
- (54) • *AKTIVATOR FÜR EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACTIVATOR FOR EPOXY RESIN COMPOSITIONS*
• *ACTIVATEUR POUR COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) FRICK, Karsten, CH-5453 Remetschwil, CH
GERBER, Ulrich, CH-8142 Uitikon-Waldegg, CH
FINTER, Jürgen, CH-8037 Zürich, CH
KRAMER, Andreas, CH-8006 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 63/58 → (51) **G03F 7/11**

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 871 820 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06740445.9 (22) 04.04.2006
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2008
- (86) US 2006/012398 04.04.2006
- (87) WO 2006/110384 2006/42 19.10.2006
- (30) 08.04.2005 US 669537 P
- (54) • *POLYETHERESTER-ELASTOMER UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *POLYETHERESTER ELASTOMER AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *ELASTOMERE POLYETHERESTER ET SES COMPOSITIONS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) MCKENNA, James, Michael, Hockessin, DE 19707, US
DE BRANT SMITH, Edward, Maxwell, Wilmington, DE 19809, US
WRIGLEY, David, J., CH-1285 Athenaz, CH
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08G 64/04** (11) **2 048 180 B1**
G03G 5/05

- (25) Ja (26) En
- (21) 07791991.8 (22) 31.07.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.2009
- (86) JP 2007/065318 31.07.2007
- (87) WO 2008/016161 2008/06 07.02.2008
- (30) 02.08.2006 JP 2006211505
18.12.2006 JP 2006340516
- (54) • *POLYCARBONATHARZ UND ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER LICHTEMPFINDLICHER KÖRPER UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *POLYCARBONATE RESIN AND ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTSENSITIVE BODY USING THE SAME*
• *RÉSINE POLYCARBONATE ET CORPS PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE L'UTILISANT*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) TAJIMA, Jun, Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP
- (74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C08G 65/40** (11) **2 212 372 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08843317.2 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) US 2008/081301 27.10.2008
- (87) WO 2009/055776 2009/18 30.04.2009
- (30) 26.10.2007 US 977804
- (54) • *IONISCH LEITFÄHIGES POLYMER ZUR VERWENDUNG IN ELEKTROCHEMISCHEN GERÄTEN*
• *IONICALLY CONDUCTIVE POLYMER FOR USE IN ELECTROCHEMICAL DEVICES*
• *POLYMÈRE CONDUCTEUR IONIQUE POUR DISPOSITIFS ÉLECTROCHIMIQUES*
- (73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) LALGUDI, Ramanathan, S., Westerville OH 43081, US
BOYCE, Jeffrey, Grove City OH 43123, US
SAYRE, Jay, New Albany, Ohio 43054, US
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Carlsbad, California 92009, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C08G 69/10 → (51) **C07K 14/00****C08J 3/02** → (51) **C08L 91/00**

- (51) **C08J 3/12** (11) **1 392 762 B1**
C08J 3/20 **C08K 3/34**
C08K 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02736821.6 (22) 13.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) US 2002/015227 13.05.2002
- (87) WO 2002/096981 2002/49 05.12.2002
- (30) 25.05.2001 US 864635
- (54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIKONEKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *INTEGRATED PROCESS FOR PREPARING A SILICONE RUBBER COMPOSITION*

- *PROCEDE INTEGRE RELATIF A L'ELABORATION D'UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) GELDERBLOOM, Susan, Jane, Midland, MI 48640, US
BIXLER, Robert, Lewis, Jr., Midland, MI 48642, US
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/12****C08J 3/24** → (51) **C08F 265/10****C08J 3/26** → (51) **C08J 5/02****C08J 3/28** → (51) **C08J 5/02**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 664 148 B1**
B29C 37/00 **C08G 18/32**
C08G 18/66 **C09D 175/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04765314.2 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/010415 16.09.2004
- (87) WO 2005/030825 2005/14 07.04.2005
- (30) 23.09.2003 DE 10344380
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-GELCOATS FÜR EPOXIDHARZ- UND VINYLESTERHARZ-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR PRODUCING POLYURETHANE GEL COATS FOR EPOXY-RESIN AND VINYLESTER RESIN COMPOSITE MATERIALS*
• *COMPOSITION A DEUX COMPOSANTS SERVANT A PRODUIRE DES ENDUITS GELIFIES EN POLYURETHANNE POUR DES MATERIAUX COMPOSITES CONSTITUES DE RESINE EPOXY ET DE RESINE VINYLESTER*
- (73) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG), Georg-Wilhelm-Strasse 189, D-21107 Hamburg, DE
- (72) WEHNER, Jochen, 21075 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08J 5/02** (11) **1 762 586 B1****C08J 3/28** **C08J 3/26****C08K 5/00** **C08L 9/10****C08L 7/02** **B29C 41/00****B29C 41/14** **A47L 13/18****A61B 19/04** **A61F 6/04****B01J 19/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06018832.3 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR RS
- (43) 14.03.2007
- (30) 12.09.2005 AT 14912005
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines vernetzten Elastomers*
• *Method for producing a crosslinked elastomer*
• *Procédé de production d'un élastomère réticulé*
- (73) Semperit Aktiengesellschaft Holding, Mode-centerstrasse 22, 1031 Wien, AT

- (72) Schaller, Raimund, DI, Dr., 2620 Neunkirchen, AT
Holzner, Armin DI, Dr., 2630 Ternitz, AT
Ehrenfeldner, Richard, DI, 2630 Ternitz, AT
Höchtli, Michael, Dr., 1060 Wien, AT
Kern, Wolfgang, Dr., 8055 Seiersberg, AT
Stelzer, Franz, Dr., 8020 Graz, AT
Temel, Armin, DI, 8010 Graz, AT
- (74) Chmielewsky-Lehner, Robert, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenaueweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

C08J 5/12 → (51) **C09J 123/00**

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 737 901 B1**
B32B 27/30 C08L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 05736267.5 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/014114 21.04.2005
(87) WO 2005/105434 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 831420
- (54) • *FLUORPOLYMER-BARRIEREMATERIAL*
• *FLUOROPOLYMER BARRIER MATERIAL*
• *MATERIAU BARRIERE A BASE DE FLUOROPOLYMER*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) KENNEDY, Michael, E., Landenberg, PA 19350, US
HOLLENBAUGH, Donald, L., North East, MD 21901, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

C08J 5/18 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 333 975 B1**
C09D 167/02 **B32B 27/08**
B32B 7/12
- (25) En (26) En
(21) 01971393.2 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
(86) US 2001/042046 05.09.2001
(87) WO 2002/020263 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 230638 P
05.09.2001 US 946399
- (54) • *HEISSIEGELBESCHICHTUNG UND BESCHICHTETE FOLIE*
• *HEAT SEAL COATING AND COATED FILM*
• *COUCHE DE THERMO-SCELLAGE ET FILM DEPOSE*
- (73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29652, US
- (72) POSEY, Robert, G., Duncan, SC 29334, US
CARLSON, Charles, David, Jr., Columbus, NC 28722, US
ROUNDSLEY, Jeffrey, R., Taylors, SC 29687, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **2 022 816 B1**
C09D 127/12 **H01L 51/05**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08305408.0 (22) 21.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
(30) 01.08.2007 FR 0705621

- (54) • *Haftschicht auf fluorierten Polymeren*
• *Adhesion layer on fluorinated polymers*
• *Couche d'accroche sur des polymères fluorés*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Serbutoviez, Christophe, 38500, VOIRON, FR
Benwadih, Mohamed, 94500, CHAMPIGNY SUR MARNE, FR
Verilhac, Jean-Marie, 38000, GRENOBLE, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

C08J 7/04 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **C08J 9/00** (11) **2 018 406 B1**
B29C 67/20 **H01M 2/16**
- (25) En (26) En
(21) 07743754.9 (22) 15.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.01.2009
(86) JP 2007/060320 15.05.2007
(87) WO 2007/132942 2007/47 22.11.2007
(30) 15.05.2006 US 383260
- (54) • *MIKROPORÖSE POLYOLEFINMEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, BATTERIESEPARATOR UND BATTERIE*
• *MICROPOROUS POLYOLEFIN MEMBRANE, ITS PRODUCTION METHOD, BATTERY SEPARATOR AND BATTERY*
• *MEMBRANE DE POLYOLÉFINE MICRO-POREUSE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI, SÉPARATEUR D'ACCUMULATEUR ET ACCUMULATEUR*
- (73) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha, 1190-13, Iguchi Nasushiobara City, Tochigi Prefecture, 329-2763, JP
- (72) OZAKI, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa; 211-0045, JP
KIMISHIMA, Kotaro, Yokohama-shi, Kanagawa; 235-0022, JP
KONO, Koichi, Asaka-shi, Saitama 351-0025, JP
- BRANT, Patrick, Seabrook, Texas 77586, US
LIN, Zerong, Kingwood, Texas 77345, US
BRINEN, Jeffery, Lawrence, League City, Texas 77573, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08G 18/62****C08J 9/00** → (51) **C08L 21/00****C08J 9/08** → (51) **C08L 21/00****C08J 9/10** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08J 9/26** (11) **1 412 421 B1**
A61L 27/56 C08L 23/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01949519.1 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.04.2004
(86) FR 2001/002007 25.06.2001
(87) WO 2002/000775 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 FR 0008186
- (54) • *BIOKOMPATIBLE POLYMERE MIT DREI-DIMENSIONALER STRUKTUR UND MIT ZELLEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG IN DER MEDIZIN UND IN DER CHIRURGIE*
• *THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE BIOCOMPATIBLE POLYMER WITH COMMUNICATING CELLS, PREPARATION*

METHOD AND USE IN MEDICINE AND SURGERY

- *POLYMERE BIOCOMPATIBLE A STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE A CELLULES COMMUNICANTES, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATION EN MEDECINE ET EN CHIRURGIE*
- (73) UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI), 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) HONIGER, Jiri, F-94800 Villejuif, FR
APOIL, André, F-78200 Mantes La Jolie, FR
- (74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C08J 9/36 → (51) **B01D 69/00****C08J 9/40** → (51) **C08G 18/18****C08K 3/00** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08K 3/22** (11) **2 283 069 B1**
C08K 3/38 **C09J 9/00**
C09J 11/04
- (25) De (26) De
(21) 09783313.1 (22) 23.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(86) EP 2009/062305 23.09.2009
(87) WO 2010/037674 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 DE 102008049849
- (54) • *WÄRMELEITUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT CONDUCTION COMPOSITION*
• *COMPOSITION CONDUCTRICE DE CHALEUR*
- (73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) KEITE-TELGENBÜSCHER, Dr. Klaus, 22529 Hamburg, DE
STAIGER, Anja, 22459 Hamburg, DE
MEYER, Florian, 22089 Hamburg, DE
- (74) Stubbe, Andreas, Tesa AG Patent Department Quickbornstraße 24 Brieffach 645, D-20253 Hamburg, DE

C08K 3/34 → (51) **C08J 3/12****C08K 3/36** → (51) **C01B 33/18****C08K 3/36** → (51) **C08L 21/00****C08K 3/38** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 924 649 B1**
H01M 10/42 **H01M 10/0565**
H01M 10/0567 **H01G 9/038**
- (25) En (26) En
(21) 06783651.0 (22) 18.08.2006
- (84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(86) KR 2006/003245 18.08.2006
(87) WO 2007/021151 2007/08 22.02.2007
(30) 19.08.2005 KR 20050076149
15.12.2005 KR 20050123942
- (54) • *ELEKTROLYT, UMFASSEND EINE EUTEKTISCHE MISCHUNG, UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROLYTE COMPRISING EUTECTIC MIXTURE AND ELECTROCHEMICAL DEVICE USING THE SAME*
• *ELECTROLYTE CONTENANT UN MELANGE EUTECTIQUE ET DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE UTILISANT LEDIT ELECTROLYTE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youndungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Jae-Seung, Seoul 135-521, KR

LEE, Byoung-Bae, Daejeon 305-340, KR
PARK, Jae-Duk, Daejeon 305-390, KR
PARK, Ji-Won, Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C08K 5/00** (11) **2 159 256 B1**
C08L 27/06 **C08L 67/08**

(25) It (26) En
(21) 09168350.8 (22) 21.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010
(30) 25.08.2008 IT MI20081532

(54) • *Weichmacher enthaltende thermoplas-
tische Polymerzusammensetzung und
Herstellung von Weichmacher enthalten-
den Artikeln daraus*
• *Plasticized thermoplastic polymer compo-
sition and production of plasticized
articles thereof*
• *Composition de polymère thermoplastique
plastifié et production des articles plasti-
fiés à partir de cette composition*

(73) Pigliafreddo, Marco, Via Papa Giovanni XXIII,
19, 20087 Robecco Sul Naviglio, IT

(72) Pigliafreddo, Marco, 20087 Robecco Sul
Naviglio, IT

(74) Palladino, Saverio Massimo, et al, Notarbar-
tolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria,
9, 20122 Milano, IT

C08K 5/00 → (51) **C08F 210/06**

C08K 5/00 → (51) **C08J 5/02**

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 5/18** (11) **1 646 682 B1**

(25) En (26) En
(21) 04756955.3 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 19.04.2006
(86) US 2004/022490 14.07.2004
(87) WO 2005/010090 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 619643

(54) • *GEFÄRBTE POLYMERHARZZUSAMMEN-
SETZUNG, DARAUS HERGESTELLTER
GEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *COLORÉD POLYMERIC RESIN COMPO-
SITION, ARTICLE MADE THEREFROM,
AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RESINE POLYMERE
COLOREE, ARTICLE FABRIQUE A PARTIR
DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE
DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-
sloan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL

(72) SCHOTTLAND, Philippe, West Chester OH
45069, US
SIVAKUMAR, Krishnamoorthy, Taluka Roha,
Raigad Maharashtra 402116, IN
SAHOO, Binod, Behari, Orissa 755036, IN
SHANKARLING, Ganapati, Subray,
Bangalore, 560017, IN
SAIT, Meerakani, Mohamed, Ali., Tamil Nadu
627 006, IN
DHALLA, Andil, Minoo, Maharashtra
400014, IN

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif
Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11,
80538 München, DE

C08K 5/54 → (51) **C08L 27/12**

C08K 5/5435 → (51) **C09D 163/00**

C08K 5/548 → (51) **C08L 21/00**

C08K 7/02 → (51) **C08L 21/00**

C08K 9/06 → (51) **C08J 3/12**

C08K 9/08 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08L 5/00** (11) **1 398 346 B1**
A23L 1/00 **A61K 9/70**
A61K 47/36 **A23L 1/054**
A23P 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 02722797.4 (22) 25.04.2002

(84) DE FR GB
(43) 17.03.2004
(86) JP 2002/004165 25.04.2002

(87) WO 2002/088246 2002/45 07.11.2002

(30) 26.04.2001 JP 2001129118

05.10.2001 JP 2001309758

(54) • *FORMKÖRPER MIT HOHEM PULLULAN-
GEHALT; VERFAHREN ZU SEINER HER-
GESTELLUNG*

• *MOLDED OBJECT HAVING HIGH
PULLULAN CONTENT, PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME*

• *OBJET MOULE AYANT UNE TENEUR DE
PULLULANE ELEVEE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION*

(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA
SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, Shin-
moishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama
700-0907, JP

(72) SUGIMOTO, Toshiyuki, KK Hayashibara
Shoji, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
MIYAKE, Yoshio, KK Hayashibara, Okayama
700-0907, JP

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

C08L 7/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 7/02 → (51) **C08J 5/02**

C08L 9/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 9/10 → (51) **C08J 5/02**

(51) **C08L 21/00** (11) **2 105 461 B1**
B60C 1/00 **C08K 3/36**
C08K 5/548 **C08K 7/02**
C08J 9/00 **C08J 9/08**
B60C 11/14 C08L 23/12
C08L 23/06

(25) Ja (26) En
(21) 08703309.8 (22) 16.01.2008

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

(43) 30.09.2009
(86) JP 2008/050448 16.01.2008

(87) WO 2008/087987 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 JP 2007008339

(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND
LUFTREIFEN DAMIT*

• *RUBBER COMPOSITION AND
PNEUMATIC TIRE USING THE SAME*

• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET
PNEUMATIQUE UTILISANT CELLE-CI*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OTA, Toshiyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-
8531, JP

(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C08L 21/00** (11) **2 159 260 B1**

C08L 77/00 **C08L 23/16**
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 09168518.0 (22) 24.08.2009

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

(43) 03.03.2010

(30) 29.08.2008 US 201748

(54) • *Reifenzusammensetzungen mit verbesser-
ter Zugfestigkeit, Biegebeständigkeit
und Ozonresistenz*
• *Tire compounds with improved tear, flex
fatigue, and ozone resistance*
• *Composants de pneu avec déchirement
amélioré, fatigue de souplesse et résis-
tance à l'ozone*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-
0001, US

(72) Zhao, Junling, Hudson, OH 44236, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH
44223, US

Puhala, Aaron Scott, Kent, OH 44240, US
D'Sidocky, Richard Michael, Ravenna, OH
44266, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) **B60C 1/00**

C08L 21/00 → (51) **C08L 27/22**

C08L 23/00 → (51) **C08L 25/02**

C08L 23/02 → (51) **C08L 25/02**

C08L 23/08 → (51) **C08L 29/04**

C08L 23/12 → (51) **D01F 6/30**

C08L 23/16 → (51) **C08L 21/00**

C08L 23/28 → (51) **B60C 1/00**

(51) **C08L 25/02** (11) **2 130 866 B1**
B65D 65/38 **C08L 23/00**
C08L 25/06 **C08L 53/02**
C08L 71/12 **C08L 23/02**

(25) Ja (26) En
(21) 08722766.6 (22) 25.03.2008

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

(43) 09.12.2009

(86) JP 2008/055556 25.03.2008

(87) WO 2008/123240 2008/42 16.10.2008

(30) 26.03.2007 JP 2007078485

(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNG UND DARAUS HERGESTELLTER
FORMKÖRPER*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION AND
MOLDED ARTICLE PRODUCED FROM
THE SAME*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE ET
ARTICLE MOULÉ OBTENU À PARTIR
CELLE-CI*

(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105,
Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-
8101, JP

(72) SASAKI, Shigeru, Tokyo 100-8440, JP

NITTA, Katsunori, Tokyo 100-8440, JP

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08L 25/06 → (51) **C08L 25/02**

C08L 27/06 → (51) C08K 5/00	
C08L 27/06 → (51) C08L 27/22	
(51) C08L 27/12 C08L 83/05 C08K 5/54	(11) 1 834 990 B1 C09K 3/10
(25) Ja (21) 05816557.2 (84) DE FR IE IT (43) 19.09.2007 (86) JP 2005/023285 19.12.2005 (87) WO 2006/068099 2006/26 29.06.2006 (30) 20.12.2004 JP 2004368377	(26) En (22) 19.12.2005
• KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DICHTUNGSMATERIAL FÜR PLASMA-BEHANDLUNGSVORRICHTUNG • RUBBER COMPOSITION AND SEALING MATERIAL FOR PLASMA TREATMENT DEVICE • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET MATERIAU D'ÉTANCHEITÉ POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA	
(73) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku Mitsui Bld. 6th, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0406, JP	
(72) AKAMATSU, Yoshiko, c/o Nippon Valqua Ind., Ltd., Gojo-shi, Nara 6370014, JP	
TSUTSUI, Takanori, c/o Nippon Valqua Ind., Ltd., Gojo-shi, Nara 6370014, JP	
MAEDA, Ichinosuke, c/o Nippon Valqua Ind. Ltd., Gojo-shi, Nara 6370014, JP	
(74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) C08L 27/22 C08L 21/00 C08L 27/06	(11) 1 966 303 B1 B29C 41/18
(25) En (21) 06846744.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 21.12.2006
(43) 10.09.2008 (86) US 2006/062462 21.12.2006 (87) WO 2007/076429 2007/27 05.07.2007 (30) 27.12.2005 US 754078 P	
• Polymerhaut auf Basis einer unvernetzten Zusammensetzung • Polymer skin made from an uncrosslinked alloy • Peau polymère à base d'une composition non réticulée	
(73) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US	
(72) HORTON, Stephen, Avon, Ohio 44011, US	
CASSATA, Brent, Findlay, Ohio 45840, US	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(51) C08L 29/04 C08L 31/04 C09J 123/08	(11) 2 178 971 B1 C08L 23/08
(25) De (21) 08787076.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 11.08.2008
(43) 28.04.2010 (86) EP 2008/060501 11.08.2008 (87) WO 2009/021929 2009/08 19.02.2009 (30) 14.08.2007 DE 102007038333	
• SILAN-MODIFIZIERTE ADDITIVE UND SILAN-MODIFIZIERTE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN • SILANE MODIFIED ADDITIVES AND SILANE MODIFIED POLYMER COMPOUNDS	

• ADDITIFS MODIFIÉS AU SILANE ET COMPOSITIONS POLYMÈRES MODIFIÉES AU SILANE	
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) HASHEMZADEH, Abdulmajid, 84508 Burgkirchen, DE	
KILLAT, Marion, 84489 Burghausen, DE	
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
C08L 31/04 → (51) C08L 29/04	
C08L 33/06 → (51) A61K 8/06	
C08L 33/06 → (51) D06M 15/263	
C08L 51/00 → (51) C09D 151/00	
C08L 53/02 → (51) C08L 25/02	
(51) C08L 67/02 (25) En (21) 08798491.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 183 318 B1 (26) En (22) 22.08.2008
(43) 12.05.2010 (86) US 2008/074029 22.08.2008 (87) WO 2009/032560 2009/11 12.03.2009 (30) 31.08.2007 US 969278 P	
• SAUERSTOFFABSORBIERENDE KUNSTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN • OXYGEN SCAVENGING PLASTIC COMPOSITIONS • COMPOSITIONS PLASTIQUES ABSORBANT L'OXYGÈNE	
(73) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH	
(72) CHEN, Yan, Greer, SC 29650, US	
SUN, Qun, Wilmington, DE 19808, US	
DRBOHLAV, Joseph, Inman, SC 29349, US	
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
C08L 67/08 → (51) C08K 5/00	
(51) C08L 69/00 (25) En (21) 07812793.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 2 152 808 B1 (26) En (22) 11.07.2007
(43) 17.02.2010 (86) US 2007/073230 11.07.2007 (87) WO 2008/136839 2008/46 13.11.2008 (30) 07.05.2007 US 745144	
• NEUTRALE STATISCHE POLYCARBONATE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND GEGENSTÄNDE DARAUS • NEUTRAL STATIC POLYCARBONATES, METHODS OF MAKING, AND ARTICLES FORMED THEREFROM • POLYCARBONATES STATIQUES NEUTRES, PROCÉDÉS DE FABRICATION, ET ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES POLYCARBONATES	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen Op Zoom OH, NL	
(72) GOOSSENS, Johannes, Martinus Dina, NL-4624 HN Bergen Op Zoom, NL	
HAMILTON, Douglas, George, Dalton, MA 01226, US	
HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen Op Zoom, NL	

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
C08L 69/00 → (51) B29C 45/14	
C08L 71/12 → (51) C08L 25/02	
C08L 77/00 → (51) C08L 21/00	
C08L 83/05 → (51) C08L 27/12	
(51) C08L 91/00 A61K 8/06 A61K 8/25 C08J 3/02	(11) 1 984 449 B1 A61K 8/19 A61K 8/85
(25) En (21) 07717139.5 (84) DE GB NL (43) 29.10.2008 (86) US 2007/002542 30.01.2007 (87) WO 2007/094959 2007/34 23.08.2007 (30) 13.02.2006 US 353210	(26) En (22) 30.01.2007
• ÖL-IN-ÖL-DISPERSIONEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • OIL-IN-OIL DISPERSIONS AND METHODS OF MAKING • DISPERSIONS HUILE DANS HUILE ET PROCÉDES DE FABRICATION	
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US	
(72) JONES, Tamara, K., Rochester, New York 14609, US	
NAIR, Mridula, Penfield, New York 14526, US	
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
(51) C08L 95/00 (25) En (21) 05110339.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(11) 1 783 174 B1 (26) En (22) 04.11.2005
(43) 09.05.2007 (86) US 2006/062462 21.12.2006 (87) WO 2007/076429 2007/27 05.07.2007 (30) 27.12.2005 US 754078 P	
• Bindemittelzusammensetzung enthaltend ein naphthenisches Öl mit niedriger Viskosität für gefärbte Asphalt-Heissmischgut-Anwendungen • Binder composition comprising a low viscosity naphthenic oil for coloured hot-mix asphalt applications • Composition de liant comprenant un huile naphthénique à basse viscosité pour une composition asphaltique, mélangée à chaud et colorée	
(73) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL	
(72) Ruiter, Wilhelmina Evelien, 3511 AB, Utrecht, NL	
Lommerts, Bert Jan, 1703 RB, Heerhugowaard, NL	
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL	
(51) C08L 101/00 C08K 5/00 C08K 9/08	(11) 1 452 567 B1 C08K 3/00
(25) Ja (21) 02785950.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(26) En (22) 28.11.2002
(43) 01.09.2004 (86) JP 2002/012404 28.11.2002 (87) WO 2003/046083 2003/23 05.06.2003 (30) 30.11.2001 JP 2001367988	
• FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSETZUNG	

- *FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE*
- (73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) HARASHINA, Hatsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- YAMADA, Shinya, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

C09B 67/20 → (51) C09B 67/22

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 438 358 B1**
D06P 1/38 **D06P 3/66**
- (25) En (26) En
- (21) 02775071.0 (22) 14.10.2002
- (84) CH DE ES FR GB IT LI PT TR
- (43) 21.07.2004
- (86) IB 2002/004216 14.10.2002
- (87) WO 2003/033600 2003/17 24.04.2003
- (30) 17.10.2001 GB 0124842
- (54) • *TRICHRMIEFÄRBEVERFAHREN SOWIE DAFÜR VERWENDETE FARBSTOFFMISCHUNGEN*
- *TRICHROMATIC DYEING PROCESS AND DYE MIXTURES USED THEREIN*
 - *PROCEDE DE TEINTURE TRICHROMATIQUE ET MELANGES DE TEINTURES UTILISES AVEC CE PROCEDE*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) GISLER, Markus, CH-4310 Rheinfelden, CH
- WALD, Roland, F-68330 Huningue, FR
- (74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **C09B 67/22** (11) **1 731 577 B1**
C09B 67/20 **C09D 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06010061.7 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2006
- (30) 28.05.1998 US 87011 P
- (54) • *Wässrige Pigmentdispersionen auf Farbstoffbasis*
- *Dye based aqueous pigment dispersions*
 - *Dispersions de pigment aqueuses a base d'un colorant*
- (73) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
- (72) Ortalano, Darren Mark, Cincinnati Ohio 45245, US
- Vissing, Christopher Joseph, Amelia, OH 45102, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99926024.3 / 1 047 739

C09C 1/30 → (51) C01B 33/149**C09C 1/30 → (51) C09C 3/08****C09C 1/36 → (51) C09C 3/08****C09C 1/42 → (51) C09C 3/08**

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 386 948 B1**
C09C 1/36 **C09C 1/30**
C09C 1/42
- (25) En (26) En
- (21) 03017267.0 (22) 30.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- 04.02.2004
- (30) 31.07.2002 US 209128
- (54) • *Mit Organoschwefelverbindungen behandelte Pigmente*
- *Pigments treated with organosulfonic compounds*
 - *Pigments traités avec des composés organosulfuriques*
- (73) Millennium Inorganic Chemicals, Inc., 20 Wight Avenue, Hunt Valley, MD 21030, US
- (72) El-Shoubary, Modasser, Crofton, Maryland 21114, US
- Kostelnik, Robert, Ellicott City, Maryland 21042, US
- Wheddon, Charles, Tetney near Grimsby, DN36 5LB, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 5/00 → (51) C09D 151/00**C09D 7/00 → (51) C09D 175/04****C09D 11/00 → (51) C08G 18/08****C09D 11/02 → (51) C09B 67/22****C09D 127/12 → (51) C08J 7/04**

- (51) **C09D 133/00** (11) **1 957 592 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06819488.5 (22) 15.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
- (86) EP 2006/068476 15.11.2006
- (87) WO 2007/060118 2007/22 31.05.2007
- (30) 25.11.2005 DE 102005056591
- (54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM VOC-GEHALT*
- *AQUEOUS COATING COMPOSITION WITH LOW VOC CONTENT*
 - *COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT A FAIBLE TENEUR EN COV*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ROSCHMANN, Konrad, 67069 Ludwigshafen-Edigheim, DE
- LEUNINGER, Jörg, 55129 Mainz, DE
- DERSCHE, Rolf, 67434 Neustadt, DE

(51) **C09D 151/00** (11) **1 940 977 B1**
C08L 51/00 **C08F 290/06**
C08F 265/06 **C08F 265/04**
C09D 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 06816689.1 (22) 10.10.2006
- (84) BE DE FR GB
- (43) 09.07.2008
- (86) US 2006/039658 10.10.2006
- (87) WO 2007/044774 2007/16 19.04.2007
- (30) 07.10.2005 US 725014 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LACKIERUNG AUF AUTOMOBILKAROSSERIEN OHNE EINBRENNEN DES GRUNDIERMITTELS*
- *METHOD OF FORMING MULTI-LAYER COATING FILMS ON AUTOMOBILE BODIES WITHOUT A PRIMER BAKE*
 - *PROCEDE DE FORMATION DE FILMS DE REVETEMENT MULTICOUCHE SUR CARROSSERIES D'AUTOMOBILE SANS CUISSON PRIMAIRE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) JOHNSON, Jeffery, W., Rochester, Michigan 48306, US
- YUAN, San, C., Commerce Township, Michigan 48382, US
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Patentabteilung 102 JL Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 163/00** (11) **1 814 955 B1**
G03C 5/00 **H05K 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05809303.0 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2007
- (86) JP 2005/021628 18.11.2005
- (87) WO 2006/054791 2006/21 26.05.2006
- (30) 19.11.2004 JP 2004336357
- (54) • *AUSHÄRTBARE HARZFOLIE FÜR FLEXIBLE SCHALTKREISPLATINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *RESIN CURED FILM FOR FLEXIBLE PRINTED WIRING BOARD AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
 - *FILM DE RÉSINE DURCI POUR CARTE À CIRCUIT IMPRIMÉ SOUPLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) INOUE, Hirofumi, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C09D 163/00** (11) **2 108 027 B1**
C09D 183/00 **G02B 1/04**
C09D 183/06 **C08K 5/5435**

- (25) En (26) En
- (21) 07713667.9 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
- (86) JP 2007/050863 16.01.2007
- (87) WO 2008/087741 2008/30 24.07.2008
- (54) • *HARD-COAT-ZUSAMMENSETZUNG*
- *HARDCOAT COMPOSITION*
 - *COMPOSITION DE REVÊTEMENT DUR*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
- (72) NAKAYAMA, Norio, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- TAKAKI, Toshihiko, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
- HE, Chaobin, Singapore 117602, SG
- MYA, Khine, Yi, Singapore 117602, SG
- XIAO, Yang, Singapore 117602, SG
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C09D 167/02 → (51) C08J 7/04

(51) **C09D 175/04** (11) **1 529 822 B1**
C08G 18/62 **C09D 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04256758.6 (22) 02.11.2004
- (84) GB
- (43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 JP 2003376187
- (54) • *Zwei-Komponenten-vernetzbares Polyurethanbeschichtungszusammensetzung und beschichteter Gegenstand*

- *Two-package curing type polyurethane coating composition and coated article*
 - *Composition de revêtement de polyuréthane durcissable à deux composants et article revêtu*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kawazu, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Kai, Mika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yoshida, Hirokazu, Nippon Bee Chemical Co., Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
Nakano, Yasuhiro, Nippon Bee Chemical Co., Ltd., Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/10****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/12****C09D 175/12** → (51) **C08G 18/10****C09D 175/12** → (51) **C08J 5/00****C09D 175/14** → (51) **C08G 18/67****C09D 175/16** → (51) **C08G 18/42****C09D 183/00** → (51) **C09D 163/00**

- (51) **C09D 183/06** (11) **2 207 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 08843158.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/068517 06.10.2008
(87) WO 2009/054279 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 JP 2007278105
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR HÄRTBARE ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG*
• *ROOM-TEMPERATURE CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE À TEMPÉRATURE AMBIANTE*
(73) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NABETA, Akiko, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ONISHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
USHIO, Yoshito, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C09D 183/06 → (51) **C09D 163/00****C09J 5/06** → (51) **C09J 123/00****C09J 7/02** → (51) **C09J 123/00****C09J 7/04** → (51) **C08G 18/10****C09J 9/00** → (51) **C08K 3/22****C09J 11/04** → (51) **C08K 3/22**

- (51) **C09J 123/00** (11) **1 888 703 B1**
C09J 123/08 **C09J 7/02**
C09J 5/06 **C08J 5/12**
C09J 123/12
(25) De (26) De

- (21) 06743325.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/061644 18.04.2006
(87) WO 2006/131417 2006/50 14.12.2006
(30) 10.06.2005 DE 102005026765
(54) • *RÜCKENFIXIERUNG VON KUNSTSTRESEN-ROHWARE MIT SCHMELZKLEBERN AUF BASIS VON AMORPHEN POLY-ALPHA-OLEFINEN UND/ODER MODIFIZIERTEN, AMORPHEN POLY-ALPHA-OLEFINEN*
• *BACKFIXING OF ARTIFICIAL TURF STOCK MATERIAL WITH HOTMELTS BASED ON AMORPHOUS POLY-ALPHA-OLEFINS AND/OR MODIFIED AMORPHOUS POLY-ALPHA-OLEFINS*
• *FIXAGE DE L'ARRIERE D'UN TISSU BRUT POUR GAZON ARTIFICIEL AU MOYEN DE COLLES FUSIBLES A BASE DE POLY-(A)-OLEFINES AMORPHES ET/OU DE POLY-(A)-OLEFINES AMORPHES MODIFIEES*
(73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) VEY, Marlies, 45772 Marl, DE
MINDACH, Lutz, 45797 Bochum, DE
ZAGEFKA, Hans-Dieter, 45721 Haltern Am See, DE

C09J 123/08 → (51) **C08L 29/04****C09J 123/08** → (51) **C09J 123/00****C09J 123/12** → (51) **C09J 123/00****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/10****C09J 175/04** → (51) **C08G 18/12****C09J 175/12** → (51) **C08G 18/10****C09K 3/10** → (51) **B32B 5/18****C09K 3/10** → (51) **C08L 27/12**

- (51) **C09K 8/08** (11) **1 698 677 B1**
C09K 8/10
(25) En (26) En
(21) 05257604.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 14.12.2004 US 11659
(54) • *Methode zur Erhöhung der Viskosität bei geringer Schergeschwindigkeit von Bohr- und Wartungsflüssigkeiten, die aus calcinierte Magnesia bestehenden zeitliche Kolmatierungsfeststoffe enthalten, die Flüssigkeiten und Methoden zu ihrer Anwendung.*
• *Method of increasing the low shear rate viscosity of well drilling and servicing fluids containing calcined magnesia bridging solids, the fluids and methods of use*
• *Méthode pour augmenter la viscosité à faible vitesse de cisaillement de fluides de forage et de service contenant des solides de pontage en magnésie calcinée, les fluides et leurs méthodes d'utilisation.*
(73) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
(72) Dobson Jr., James W., Houston Texas 77082, US
Tresco, Kim O., Houston Texas 77008, US
Fernandez, Jorge M., Houston Texas 77003, US

- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C09K 8/10 → (51) **C09K 8/08****C09K 11/06** → (51) **H01L 51/00**

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 967 565 B1**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 07076108.5 (22) 19.12.2007
(84) DE NL
(43) 10.09.2008
(30) 20.12.2006 JP 2006342593
(54) • *Rot-emittierendes, fluoreszentes Nitridmaterial und dieses verwendende Weisslicht-emittierende Einrichtung*
• *Red emitting nitride fluorescent material and white light emitting device using the same*
• *Matériau fluorescent au nitrure émettant dans le rouge et dispositif émetteur de lumière blanche l'utilisant*
(73) NEC Lighting, Ltd., 2-2, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
(72) Yoshimatsu, Ryo, Tokyo 141-0032, JP
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

C09K 15/08 → (51) **C07D 311/62****C09K 19/30** → (51) **C09K 19/42**

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 182 046 B1**
C09K 19/30
(25) En (26) En
(21) 09012968.5 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 EP 08018955
(54) • *Flüssigkristallines Medium und Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid-crystalline medium and liquid crystal display*
• *Milieu à base de cristaux liquides et affichage à base de cristaux liquides*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Masahiro, Iijima, Zama City, Kanagawa 228-0021, JP
Nobuo, Kubo, Atsugi-City, Kanagawa 243-0036, JP

C10B 47/44 → (51) **C22B 7/00**

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 732 871 B1**
C07C 45/50 **C07C 2/66**
C07C 51/25 **C07C 253/00**
(25) En (26) En
(21) 05715233.2 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/000948 28.01.2005
(87) WO 2005/095315 2005/41 13.10.2005
(30) 22.03.2004 US 805983
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROFORMYLIERUNG VON PROPYLEN*
• *PROCESS FOR HYDROFORMYLATION OF PROPYLENE*
• *PROCEDE POUR L'HYDROFORMYLATION DU PROPYLENE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CAERS, Raphael F., 2650 Edegem, BE
VAN DRIESCHKE, Eddy, 9900 Eeklo, BE

- (74) Wall, Leytham, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services
Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10G 11/18 → (51) **B01J 37/04**

C10G 45/02 → (51) **B01D 53/047**

C10G 45/04 → (51) **B01D 53/047**

C10G 65/04 → (51) **B01D 53/047**

C10M 107/04 → (51) **C08F 210/16**

- (51) **C10M 141/12** (11) **1 573 839 B1**
C10M 159/18
- (25) En (26) En
(21) 03774614.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) US 2003/031725 02.10.2003
(87) WO 2004/033605 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416061 P
- (54) • **SYNERGISTISCHE ORGANOBORAT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND SCHMIER-ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT**
• **SYNERGISTIC ORGANOBORATE COMPOSITIONS AND LUBRICATING COMPOSITIONS CONTAINING SAME**
• **COMPOSITIONS D'ORGANOBORATE SYNERGIQUES ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES CONTENANT LESDITES COMPOSITIONS D'ORGANOBORATE SYNERGIQUES**
- (73) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC., 30 Winfield Street, Norwalk, Connecticut 06856-5150, US
- (72) KAROL, Thomas, J., Holualoa-Kona, HI 96725, US
DONNELLY, Steven, G., Bethel, CT 06801, US
- (74) Ziebig, Marlene, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (60) 10195247.1 / 2 302 023
11170084.5 / 2 366 762
11193648.0

C10M 143/02 → (51) **C08F 210/16**

C10M 159/18 → (51) **C10M 141/12**

- (51) **C10M 159/20** (11) **0 963 429 B1**
C10M 159/22 **C10M 159/24**
- (25) En (26) En
(21) 98961243.7 (22) 24.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.12.1999
(86) EP 1998/007765 24.11.1998
(87) WO 1999/028422 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 GB 9725353
02.12.1997 GB 9725534
- (54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES**
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (84) GB
- (72) GOMES, Jose, Manuel, Gaspar, Cumnor Hill, Oxford OX2 9HT, GB
SKINNER, Philip, Didcot, Oxfordshire, OX11 0EW, GB

- (74) Hart, Richard Joseph, et al, Infineum UK Ltd. Law Department Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 159/22 → (51) **C10M 159/20**

C10M 159/24 → (51) **C10M 159/20**

- (51) **C10M 161/00** (11) **2 144 981 B1**
C10M 167/00
- (25) En (26) En
(21) 08737167.0 (22) 01.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) GB 2008/001555 01.05.2008
(87) WO 2008/139142 2008/47 20.11.2008
(30) 10.05.2007 EP 07251927
- (54) • **VERWENDUNG EINER SCHMIERMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG EINER SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR, ENTHALTEND DISPERGIERMITTELADDITIV UND POLIMER DISPERGIEREND WIRKENDEN VISKOSITÄTSINDEXVERBESSERER ZUR VERBESSERUNG DER VERSCHLEISSEIGENSCHAFTEN**
• **USE OF A LUBRICANT COMPOSITION FOR COMBUSTION ENGINE CONTAINING DISPERSANT ADDITIVE AND POLYMER DISPERSANT VISCOSITY INDEX IMPROVER TO ENHANCE ANTIWEAR PROPERTIES**
• **UTILISATION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE CONTENANT UN ADDITIF DISPERSANT ET UN AMÉLIORANT D'INDICE DE VISCOSITÉ DISPERSANT POLYMÈRE POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS ANTI-USURE**
- (73) Castrol Limited, Wakefield House Pipers Way, Swindon Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) ADAMS, Ieuan, Stephen, Reading, Berkshire RG1 6EH, GB
BHASKARAN, Asha, Mumbai, IN
LAMB, Gordon, David, Berkshire RG7 6ES, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Global Patents & Technology Law (Central) Bldg 200, 1st floor Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C10M 167/00 → (51) **C10M 161/00**

- (51) **C11B 1/06** (11) **2 231 842 B1**
C11B 1/10 **A23D 9/007**
A23D 9/013
- (25) En (26) En
(21) 09701010.2 (22) 08.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) JP 2009/050500 08.01.2009
(87) WO 2009/088096 2009/29 16.07.2009
(30) 09.01.2008 JP 2008001856
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZEHRBAREM ÖL**
• **PROCESS FOR PRODUCING EDIBLE OIL**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE HUILE ALIMENTAIRE**
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) SHIMIZU, Masao, Tokyo 131-8501, JP
MATSUO, Noboru, Tokyo 131-8501, JP
KUDO, Naoto, Tokyo 131-8501, JP
NAKAJIMA, Yoshinobu, Tokyo 103-8210, JP

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

C11B 1/10 → (51) **C11B 1/06**

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 438 377 B1**
A23D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 01978808.2 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
(86) IN 2001/000183 18.10.2001
(87) WO 2003/033633 2003/17 24.04.2003
- (54) • **CHOLESTERIN SENKENDE STRUKTURIERTE LIPIDE MIT OMEGA 3 PUFA**
• **CHOLESTEROL LOWERING STRUCTURED LIPIDS WITH OMEGA 3 PUFA**
• **LIPIDES STRUCTURES AVEC OMEGA 3 PUFA A ACTION HYPOCHOLESTEROLEMIQUE**
- (73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) RAO, Reena, Mysore 570 013 Karnataka, IN
SAMBALIAH, Kari, Mysore 570 013 Karnataka, IN
LOKESH, Belur Ramaswamy, Mysore 570 013 Karnataka, IN
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomé 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C11D 3/02** (11) **1 979 453 B1**
C11D 3/39

- (25) De (26) De
(21) 06819915.7 (22) 06.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
(86) EP 2006/069384 06.12.2006
(87) WO 2007/077088 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 DE 102005063180
- (54) • **FLÜSSIGES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT TEILCHENFÖRMIGEM PERSÄURE-BLEICHMITTEL**
• **LIQUID WASHING OR CLEANING COMPOSITION COMPRISING PARTICULATE PERACID BLEACH**
• **PRODUIT LIQUIDE DE LAVAGE OU DE NETTOYAGE CONTENANT UN AGENT BLANCHISSANT A BASE DE PERACIDE SOUS FORME DE PARTICULES**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
BELLOMI, Luca, 40627 Düsseldorf, DE
RYBINSKI, Wolfgang von, 40593 Düsseldorf, DE
ORLICH, Bernhard, 40545 Düsseldorf, DE
JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE

C11D 3/20 → (51) **C07C 43/10**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/02**

- (51) **C11D 3/40** (11) **1 921 132 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08151578.5 (22) 04.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.05.2008
(30) 18.06.2003 GB 0314210
- (54) • **Wäschebehandlungsmittel**
• **Laundry treatment composition**

- *Compositions pour le traitement du linge*
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Barbizan, Danielle, Santinho, Vila Romana 05043-000 Sao Paulo SP, BR
- Batchelor, Stephen, Norman, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- Grigolon, Lisanne, Beatriz, Valinhos 13271-450, Sao Paulo SP, BR
- Sorze, Andrea, Dias, 3130 AC Vlaardingen, NL
- Steel, Andrew, Thomas, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB
- (60) 09175521.5 / 2 145 947
- (62) 04739630.4 / 1 633 842

C11D 3/48 → (51) **C11D 7/50****C11D 7/10** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C11D 7/50** (11) **1 538 194 B1**
C11D 7/10 **C11D 3/48**
A01N 59/02 **A01N 59/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04028461.4 (22) 01.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.06.2005
- (30) 02.12.2003 JP 2003402580
14.07.2004 JP 2004207472
- (54) • *Allergen entfernendes Mittel*
• *Allergen remover*
• *agent d'élimination d'allergènes*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
- (72) Ban, Takeshi, Wakayama, JP
Nagai, Satoshi, Wakayama, JP
Takano, Katsuyuki, Wakayama, JP
Suzuki, Masahiro, Wakayama, JP
Yokosuka, Michio, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12C 1/00 → (51) **C07K 14/395****C12G 1/00** → (51) **C07K 14/395**

- (51) **C12M 1/00** (11) **1 687 393 B1**
C12M 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 04818801.5 (22) 18.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) EP 2004/013083 18.11.2004
- (87) WO 2005/049784 2005/22 02.06.2005
- (30) 18.11.2003 EP 03026391
- (54) • *SYSTEM FÜR DIE ZELLKULTUR*
• *SYSTEM FOR CELL CULTURE*
• *SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) COURTOIS Didier, F-37550 St. Avertin, FR
CUVIER, Arnaud, Robert, Gilles, F-37170 Chambray-les-Tours, FR
HENAULT, Nicolas, F-51120 Sezanne, FR

C12M 1/04 → (51) **C12M 1/00****C12M 1/33** → (51) **A61L 2/10****C12N 1/19** → (51) **C07K 14/395**

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 820 851 B1**
C12N 15/01 **A23C 9/123**
A61K 35/74
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290286.1 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.08.2007
- (54) • *Laktose nicht fermentierende Lactobacillus helveticus*
• *Non-lactose fermenting Lactobacillus helveticus*
• *Souches de Lactobacillus helveticus ne fermentant pas le lactose*
- (73) Compagnie Gervais Danone, 17, Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (72) Garault, Peggy, 91310 Monthery, FR
Druesne, Anne, 91440 Bures sur Yvette, FR
Faurie, Jean-Michel, 78350 Jouy en Josas, FR
Queguiner, Claire, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
Saint Denis, Thierry, 94300 Vincennes, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 926 811 B1**
C07K 14/31
- (25) En (26) En
- (21) 06803596.3 (22) 14.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) US 2006/035837 14.09.2006
- (87) WO 2007/035410 2007/13 29.03.2007
- (30) 20.09.2005 US 718759 P
- (54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON PROTEIN A OHNE DIE VERWENDUNG VON TIERISCHEN KOMPONENTEN*
• *PROTEIN A PRODUCTION AND PURIFICATION WITHOUT USING ANIMAL DERIVED COMPONENTS*
• *PRODUCTION ET PURIFICATION DE PROTEINE A SANS UTILISATION DE COMPOSANTS D'ORIGINE ANIMALE*
- (73) Avantor Performance Materials, Inc., 3477 Corporate Parkway, Suite 200, Center Valley PA 18034, US
- (72) DEORKAR, Nandu, Cedar Knolls, New Jersey 07927, US
GUO, Wei, Bethlehem, Pennsylvania 18018, US
MAGEE, Steve, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/87****C12N 1/21** → (51) **C12N 9/06**

- (51) **C12N 5/071** (11) **1 711 597 B1**
A61K 35/407 **C12Q 1/02**
A61P 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 05708747.0 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.10.2006
- (86) IB 2005/000660 14.01.2005
- (87) WO 2005/068612 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 US 536405 P
27.10.2004 US 623003 P

- (54) • *MENSCHLICHER HEPATISCHE VORLÄUFERZELLEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *HUMAN HEPATIC PROGENITOR CELLS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *CELLULES PROGENITRICES HEPATIQUES HUMAINES ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (73) Novahep AB, Drottninggatan 33, Box 7710, 103 95 Stockholm, SE
- (72) HOLGERSSON, Suchitra, S-141 33 Huddinge, SE
- (74) Peter, Beate, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/71**

- (51) **C12N 9/06** (11) **1 375 649 B1**
C12N 1/21 **C12P 13/00**
C07K 14/24 **C12N 15/53**
- (25) En (26) En
- (21) 03013226.0 (22) 12.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 19.06.2002 DE 10227493
- (54) • *D-Aminosäure-Oxidase aus Arthrobacter protophormiae*
• *D-amino acid oxidase from Arthrobacter protophormiae*
• *D-aminoacide-oxydase de Arthrobacter protophormiae*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Hummel, Werner, Dr., 52445 Titz, DE
Geueke, Birgit, Dr., 52074 Aachen, DE
Weckbecker, Andrea, 52062 Aachen, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63571 Gelnhausen, DE
Weckbecker, Christoph, Dr., 63584 Gründau-Lieblos, DE
- (51) **C12N 9/08** (11) **2 158 313 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08718350.5 (22) 31.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
- (86) EP 2008/053798 31.03.2008
- (87) WO 2008/119780 2008/41 09.10.2008
- (30) 30.03.2007 DE 102007016139
- (54) • *PILZ-PEROXYGENASEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *FUNGAL PEROXYGENASES AND METHODS OF APPLICATION*
• *PEROXYGÉNASES FONGIQUES ET PROCÉDES D'APPLICATION*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
- (72) PECYNA, Marek Jan, 06114 Halle (Saale), DE
SCHNORR, Kirk Matthew, DK-2840 Holte, DK
ULLRICH, René, 03116 Drebkau, DE
SCHEIBNER, Karin, 07745 Jena, DE
KLUGE, Martin Gunter, 02763 Zittau, DE
HOFRICHTER, Martin, 02763 Zittau, DE

C12N 9/10 (11) **1 999 256 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07758102.3 (22) 07.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) US 2007/063515 07.03.2007
- (87) WO 2007/103989 2007/37 13.09.2007
- (30) 07.03.2006 US 780515 P

- (54) • *ALDOLASEN, NUKLEINSÄUREN ZU IHRER KODIERUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ALDOLASES, NUCLEIC ACIDS ENCODING THEM AND METHODS FOR MAKING AND USING THEM*
• *ALDOLASES, ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (73) Verenum Corporation, Intellectual Property Department P.O. Box 910550, San Diego CA 92191-0550, US
- (72) BURKE, Ellen, San Diego, CA 92106, US
HICKS, Paula, M., Eden Prairie, MN 55347, US
LUGINBUHL, Peter, San Diego, CA 92130, US
RICHARDSON, Toby, San Diego, CA 92131, US
WEINER, David, P., Del Mar, CA 92014, US
ZHAO, Lishan, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (60) 11167408.1 / 2 388 316
11167410.7 / 2 385 108

C12N 9/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 9/42** (11) **1 350 843 B1**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
(21) 03006842.3 (22) 27.03.2003
(84) DE DK NL
(43) 08.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089531
22.01.2003 JP 2003013840
- (54) • *Varianten von alkalischer Cellulase*
• *Alkaline cellulase variants*
• *Variantes de cellulase alcaline*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Hakamada, Yoshihiro, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Sawada, Kazuhisa, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Endo, Keiji, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Kodama, Hiroshi, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Wada, Yasunao, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Shikata, Shitsu, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Kobayashi, Tohru, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 11006733.7

- (51) **C12N 9/86** (11) **1 713 907 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05726412.9 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050174 17.01.2005
(87) WO 2005/078075 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04075430
- (54) • *HYBRIDPROTEINE VON AKTIVES-ZENTRUM-SERIN-BETA-LACTAMASE*
• *HYBRID PROTEINS OF ACTIVE-SITE SERINE BETA-LACTAMASE*
• *PROTÉINES HYBRIDES DE LA BETA-LACTAMASE CLASSE A*

- (73) Université de Liège, Interface Entreprises-Université Avenue Pré-Aily 4, 4031 Angleur, BE
- (72) GIANNOTTA, Fabrizio, B-4300 Waremmes, BE
FILEE, Patrice, B-4020 Jupille, BE
GALLEN, Moreno, B-4557 Fraiture, BE
FRERE, Jean-Marie, B-4550 Nandrin, BE
JORIS, Bernard, B-4900 Spa, BE
BRANS, Alain, B-4052 Beaufays, BE
RUTH, Nadia, B-4020 Liege, BE
- (74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C12N 15/00 (11) **1 988 161 B1**
C07K 14/435 **C12N 15/09**

- (25) Ja (26) En
(21) 07707420.1 (22) 25.01.2007
(84) FR GB
(43) 05.11.2008
(86) JP 2007/051188 25.01.2007
(87) WO 2007/086473 2007/31 02.08.2007
(30) 26.01.2006 JP 2006018236
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÄNDERUNG DER FLUORESCENZWELLENLÄNGE EINES FLUOROPROTEINS*
• *METHOD OF CHANGING FLUORESCENCE WAVELENGTH OF FLUOROPROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE LA LONGUEUR D'ONDE DE FLUORESCENCE DE FLUOROPROTÉINES*
- (73) NEC Soft, Ltd., 18-7, Shinkiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8627, JP
- (72) SUTO, Kyoko, Tokyo 136-8627, JP
TAKENAKA, Hiromi, Tokyo 136-8627, JP
TAKENAKA, Yasuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/87****C12N 15/00** → (51) **C12Q 1/48****C12N 15/01** → (51) **C12N 1/20****C12N 15/09** → (51) **C07K 14/71****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/09** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 522 581 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 04077799.7 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.04.2005
(30) 07.01.1999 GB 9900298
- (54) • *Optische Sortiermethode*
• *Optical sortingmethod*
• *Technique de tri optique*
- (73) Medical Research Council, 2nd Floor, David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon SN2 1FL, GB
- (72) Griffiths, Andrew, MRC Laboratory of Molecular, Cambridge CB2 2QH, GB
Tawfik, Dan, The Weizmann Institute of Science, Rehovot 76100, IL
Sepp, Armin, Cambridge CB4 0WD, GB
- (74) Maschio, Antonio, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
- (62) 00900080.3 / 1 141 272

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 348 029 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02734847.3 (22) 02.01.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
(86) GB 2002/000005 02.01.2002
(87) WO 2002/059150 2002/31 01.08.2002
(30) 03.01.2001 GB 0100119
- (54) • *MATERIAL UND METHODEN, INVOLVIERT IN DIE PROTEIN-AGGREGATION NEURODEGENERATIVER KRANKHEITEN*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO PROTEIN AGGREGATION IN NEURODEGENERATIVE DISEASE*
• *MOYENS ET PROCÉDES ASSOCIÉS À L'AGGREGATION DE PROTÉINES DANS UNE MALADIE NEURODEGENERATIVE*
- (73) WisTa Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
- (72) WISCHIK, Claude Michel, University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
RICKARD, Janet Elizabeth, University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HORSLEY, David, University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
HARRINGTON, Charles Robert, University of Aberdeen, Foresterhill, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2ZD, GB
THEURING, Franz, University Hospital Charité, Dorotheenstr. 94, 10117 Berlin, DE
STAMER, Karsten, University Hospital Charité, Dorotheenstr. 94, 10117 Berlin, DE
ZABKE, Claudia, WisTa Laboratories Ltd., Forresterhill, Aberdeen AB25 2ZD Scotland, GB
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/11 (11) **2 111 449 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08702652.2 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(86) IL 2008/000071 16.01.2008
(87) WO 2008/087641 2008/30 24.07.2008
(30) 16.01.2007 US 880430 P
16.01.2007 US 880425 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREWIRKSTOFFE ZUR STILLLEGUNG VON H19 ZWECKS BEHANDLUNG RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *H19 SILENCING NUCLEIC ACID AGENTS FOR TREATING RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *AGENTS NUCLEOTIDIQUES DE SILENCÉAGE DE H19 DESTINÉS AU TRAITEMENT DE L'ARTHRITE RHUMATOÏDE*
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat-Ram P.O. Box 39135, Jerusalem 91390, IL
- (72) HOCHBERG, Abraham, 93399 Jerusalem, IL
- (74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/71****C12N 15/12** (11) **1 905 830 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/47**
A61K 38/17

- (25) En (26) En
(21) 07021046.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2008
(30) 12.10.1999 US 158774 P
14.02.2000 US 503954

- (54) • *Zelldurchlässige Peptidhemmer des JNK-Signaltransduktionsweges*
• *Cell-permeable peptide inhibitors of the JNK signal transduction pathway*
• *Inhibiteurs peptidiques à perméabilité cellulaire du processus de transduction du signal de JNK*
- (73) Xigen S.A., Rue des Terreaux 17 (4ème étage), 1003 Lausanne, CH
- (72) Bonny, Christophe, 1006 Lausanne, CH
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 00969730.1 / 1 303 600

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/505****C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 546 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 03790556.9 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) AU 2003/001111 29.08.2003
(87) WO 2004/020637 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 AU 2002951088
16.09.2002 AU 2002952835
- (54) • *FLAVONOID-3',5'-HYDROXYLASE-GEN-SEQUENZEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *FLAVONOID 3',5'-HYDROXYLASE GENE SEQUENCES AND USES THEREFOR*
• *SEQUENCES GENETIQUES DE FLAVONOIDE 3',5'-HYDROXYLASE ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojima-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) BRUGLIERA, Filippa, Preston, Victoria 3072, AU
TANAKA, Yoshikazu, Otsu, Shiga 520-0246, JP
MASON, John, Carlton North, Victoria 3054, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 10182674.1 / 2 292 764
10184254.0 / 2 292 765

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/06****C12N 15/54** → (51) **C12Q 1/68****C12N 15/62** → (51) **C07K 16/00****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 727 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716341.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/003126 23.03.2005
(87) WO 2005/093075 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 EP 04007278
13.05.2004 US 570497 P
- (54) • *PEPTID-BASIERTE METHODE FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON GENEXPRESSION IN EINEM HOST*
• *PEPTIDE-BASED METHOD FOR MONITORING GENE EXPRESSION IN A HOST CELL*

- *METHODE A BASE DE PEPTIDES POUR SUIVRE L'EXPRESSION GENETIQUE DANS UNE CELLULE HÔTE*
- (73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) HILLEN, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
KLOTZSCHE, Marcus, 91056 Erlangen, DE
BERENS, Christian, 91052 Erlangen, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/87**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 320 618 B1**
C12N 15/29 **A01H 5/00**
(25) En (26) En
(21) 01971332.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 25.06.2003
(86) US 2001/029886 25.09.2001
(87) WO 2002/026789 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 670153
- (54) • *MÄNNLICHE FERTILITÄT VERMITTELNDE NUKLEOTIDSEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCES MEDIATING MALE FERTILITY AND METHOD OF USING SAME*
• *SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES MEDIATEURICES DE LA FERTILITE MALE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) ALBERTSEN, Marc, C., Grimes, IA 50111, US
FOX, Timothy, Des Moines, IA 50310, US
HUFFMAN, Gary, Des Moines, IA 50311, US
TRIMNELL, Mary, West Des Moines, IA 50266, US
- (74) Benthams, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 924 696 B1**
C07K 14/435
(25) En (26) En
(21) 06814873.3 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/036319 15.09.2006
(87) WO 2007/035650 2007/13 29.03.2007
(30) 16.09.2005 US 718034 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR GENETISCHEN KONTROLLE VON INSEKTENBEFALL BEI PFLANZEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS FOR GENETIC CONTROL OF INSECT INFESTATIONS IN PLANTS AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *METHODES DE CONTROLE GENETIQUE DE L'INFESTATION DE PLANTES PAR DES PARASITES, ET COMPOSITIONS A CET EFFET*
- (73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
- (72) BAUM, James, A., Webster Groves, MO 63119, US
CAJACOB, Claire, A., Chesterfield, MO 63017, US
FELDMANN, Pascale, St. Louis, MO 63167, US

- HECK, Gregory, R., Crystal Lake Park, MO 63131, US
NOOREN, Irene, NL-3521 XH Utrecht, NL
PLAETINCK, Geert, B-9820 Merelbeke-bottelare, BE
VAUGHN, Ty, T., Imperial, MO 63052, US
MADDELEIN, Wendy, B-9860 Gijzenzele, BE
- (74) von Kreisler Seltling Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (60) 11191393.5
11191399.2
11191400.8
11191405.7

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 148 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 08807124.6 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) IB 2008/002459 15.05.2008
(87) WO 2008/139334 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 EP 07290610
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER RESISTENZ EINER PFLANZE GEGEN ENDO-PARASITISCHE NEMATODEN*
• *METHOD FOR INCREASING THE RESISTANCE OF A PLANT TO ENDOPARASITIC NEMATODES*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE D'UNE PLANTE AUX NÉMATODES ENDOPARASITES*
- (73) Genoplante-Valor, 28 rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
- (72) FAVERY, Bruno, F-06600 Antibes, FR
ABAD, Pierre, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
CAILLAUD, Marie-Cécile, F-06000 Nice, FR
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, Cabinet Ores 36 Rue de Saint Petersburg, 75008 Paris, FR

C12N 15/82 → (51) **C07K 14/325**

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 474 522 B1**
C12N 15/63 **C12N 1/20**
C12N 15/00 **C12Q 1/68**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 03703842.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) US 2003/001361 17.01.2003
(87) WO 2003/062435 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 349565 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MANIPULIERTER ZELLEN ZUR LOCUS-SPEZIFISCHEN GENREGULATION UND ANALYSE*
• *A METHOD FOR GENERATING ENGINEERED CELLS FOR LOCUS SPECIFIC GENE REGULATION AND ANALYSIS*
• *METHODE DE GENERATION DE CELLULES GENETIQUEMENT MODIFIEES POUR LA REGULATION ET L'ANALYSE DE GENES SPECIFIQUES D'UN LOCUS*
- (73) Morphotek, Inc., 210 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) GRASSO, Luigi, Bryn Mawr, PA 19010, US
KLINE, J., Bradford, Morgantown, PA 19543, US
NICOLAIDES, Nicholas, C., Glen Mills, PA 19342, US
SASS, Philip, M., Audubon, PA 19403, US
- (74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C12P 13/00 → (51) **C12N 9/06**

C12P 13/22 → (51) C12P 21/06	
(51) C12P 21/06 C12P 13/22 A61K 38/47	(11) 2 079 847 B1 A61K 38/01 A61P 25/00
(25) En	(26) En
(21) 07847086.1	(22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.07.2009	
(86) EP 2007/061701	30.10.2007
(87) WO 2008/052995	2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 EP 06123358	
18.01.2007 EP 07100755	
03.09.2007 EP 07115528	
(54) • <i>Verwendung von Lysozymhydrolysaten enthaltend Tryptophan</i> • <i>Use of lysozyme hydrolysates containing tryptophan</i> • <i>Utilisation de hydrolysates de lysozyme contenant du tryptophan</i>	
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) ROOS, DE, Andre Leonardus, 2614 TB Delft, NL	
EDENS, Luppö, 3062 JL Rotterdam, NL	
BECKHOVEN, VAN, Rudolf Franciscus Wilhelmus C., 4854EJ Bavel, NL	
DUCHATEAU, Alexander Lucia Leonardus, 3620 Lanaken, BE	
KLOEK, Joris, 2803 RK Gouda, NL	
(74) Rabanus, Birgit, et al, DSM Nutritional Products Ltd, Wurmisweg 576 Building 241, Room 637, 4303 Kaiseraugst, CH	
C12P 21/06 → (51) C07K 14/475	
C12P 39/00 → (51) C07K 17/00	
C12Q 1/00 → (51) C07K 17/00	
C12Q 1/02 → (51) C12N 5/071	
(51) C12Q 1/48 C07K 4/00 G01N 33/68	(11) 2 199 405 B1 C12N 15/00
(25) En	(26) En
(21) 09252042.8	(22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.06.2010	
(30) 18.09.2008 GB 0817106	
02.10.2008 US 244715	
(54) • <i>LRRK2 Polypeptidesubstrate und ihre Verwendungen</i> • <i>Polypeptides substrates of LRRK2 and uses thereof</i> • <i>Substrats polypeptidiques de LRRK2 et leurs utilisations</i>	
(73) Medical Research Council, 2nd Floor David Phillips Building Polaris House North Star Avenue, Swindon Wiltshire SN2 1FL, GB	
(72) Alessi, Dario, Dundee DD1 5EH, GB	
Nichols, R. Jeremy, Dundee DD1 5EH, GB	
(74) Pilkington, Stephanie Joan, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
C12Q 1/54 → (51) C07K 17/00	
(51) C12Q 1/68 G01N 33/53 C07H 21/04	(11) 1 294 944 B1 C07H 19/00 C12Q 1/70
(25) En	(26) En
(21) 01944578.2	(22) 15.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 26.03.2003	
(86) US 2001/019353	15.06.2001
(87) WO 2001/096608	2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594839	
(54) • <i>DETEKTION VON NUKLEINSÄUREN DURCH TYPENSPEZIFISCHE HYBRID-CAPTURE METHODE</i> • <i>DETECTION OF NUCLEIC ACIDS BY TYPE-SPECIFIC HYBRID CAPTURE METHOD</i> • <i>DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN D'UN PROCÉDE DE CAPTURE HYBRIDE DE TYPE SPECIFIQUE</i>	
(73) QIAGEN Gaithersburg, Inc., 1201 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US	
(72) ANTHONY, James, Frederick, MD 21701, US	
LORINCZ, Attila, North Potomac, MD 20878, US	
WILLIAMS, Inna, Rockville, MD 20850, US	
TROY, John, Fairfax, VA 22030, US	
TANG, Yanglin, Rockville, MD 20850, US	
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE	
(60) 08007108.7 / 1 967 594	
10185824.9 / 2 308 997	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 795 614 B1
(25) En	(26) En
(21) 06125578.2	(22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.06.2007	
(30) 08.12.2005 FI 20055654	
(54) • <i>Diagnoseverfahren und dafür geeignete Produkte</i> • <i>Diagnostic method and products useful therein</i> • <i>Procédé de diagnostic et produits pouvant être utilisés dans celui-ci</i>	
(73) The Finnish Defence Forces, CBYK/SOTLK Tukholmankatu 8A, 00290 Helsinki, FI	
(72) Nikkari, Simo, 20700 Turku, FI	
Skottman, Tuukka, 60200 Seinäjoki, FI	
Skurnik, Mikael, 02430 Masala, FI	
(74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 848 829 B1
(25) En	(26) En
(21) 06734692.4	(22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.10.2007	
(86) US 2006/004638	30.01.2006
(87) WO 2006/081583	2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 US 46448	
(54) • <i>VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT BEI EINER NUKLEINSÄURESYNTHESEREAKTION</i> • <i>METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING FIDELITY IN A NUCLEIC ACID SYNTHESIS REACTION</i> • <i>PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA FIDÉLITÉ D'UNE RÉACTION DE SYNTHÈSE D'ACIDE NUCLEIQUE</i>	
(73) Helicos Biosciences Corporation, One Kendall Square, Building 200, Cambridge, MA 02139, US	
(72) BUZBY, Philip, Richard, Brockton, Massachusetts 02301, US	
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St	

Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(51) C12Q 1/68 G01N 33/53	(11) 1 934 377 B1 G01N 33/574
(25) En	(26) En
(21) 06814191.0	(22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.06.2008	
(86) US 2006/034594	05.09.2006
(87) WO 2007/028161	2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713628 P	
02.09.2005 US 713629 P	
02.09.2005 US 714138 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN MIT EIGNUNG BEI DER DIAGNOSE BIOLOGISCHER ZUSTÄNDE</i> • <i>METHODS FOR IDENTIFYING BIOMARKERS USEFUL IN DIAGNOSIS OF BIOLOGICAL STATES</i> • <i>PROCÉDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES BIOMARQUEURS UTILES AU DIAGNOSTIC D'ÉTATS BIOLOGIQUES</i>	
(73) The University of Toledo, 3000 Arlington Avenue, Toledo, OH 43614, US	
(72) WILLEY, James, C., Toledo, OH 43614, US	
CRAWFORD, Erin, L., Rossford, OH 43460, US	
MULLINS, D'Anna, N., Maumee, OH 43537, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C12Q 1/68 C12N 9/10 C07K 14/245	(11) 1 944 377 B1 C12N 15/54 C07K 14/255
(25) En	(26) En
(21) 07018988.1	(22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 16.07.2008	
(30) 01.05.1997 AU P0654597	
22.07.1997 AU P0816297	
(54) • <i>Für bakterielle Antigene spezifische Nukleinsäuremoleküle und ihre Verwendung</i> • <i>Nucleic acid molecules specific for bacterial antigens and uses thereof</i> • <i>Molécules d'acide nucléique spécifiques pour antigènes bactériens et leurs utilisations</i>	
(73) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU	
(72) Wang, Lei, North Ryde, NSW 2113, AU	
Reeves, Peter Richard, Glebe, NSW 2037, AU	
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB	
(62) 98918970.9 / 1 005 537	
(51) C12Q 1/68	(11) 1 951 901 B1
(25) En	(26) En
(21) 06816985.3	(22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.08.2008	
(86) US 2006/040357	13.10.2006
(87) WO 2007/047572	2007/17 26.04.2007
(30) 14.10.2005 US 727168 P	
(54) • <i>Verfahren zur Identifizierung mehrerer Mutationen oder Methylierungsmarkern in einem dominierenden Hintergrund von Wildtyp-DNA</i> • <i>Methods for simultaneously identifying multiple DNA alteration or methylation markers in a large background of wild-type DNA</i>	

- *Procédés d'identification de plusieurs marqueurs de mutation d'ADN ou de méthylation d'ADN dans un large contexte d'ADN de type sauvage*
- (73) CLEVELAND STATE UNIVERSITY, 2121 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) GUO, Baochuan, Solon, OH 44139, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 159 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 09168768.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.03.2010
(30) 27.08.2008 KR 20080084041

- *Verfahren zur Herstellung von Mikroarrays mit immobilisierter doppelsträngiger DNA-Sonde einschließlich doppelsträngigem Bereich und einsträngigem Bereich*
- *Method of producing microarray having immobilized double-stranded nucleic acid probe including double-stranded region and single-stranded region*
- *Procédé de production de micro-réseau doté d'une sonde d'acide nucléique à double brin immobilisé incluant une région à double brin et une région à simple brin*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Rhee, Joo-won, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61L 2/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/87**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/68**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C14C 11/00 → (51) **D06M 15/263**

C21C 5/30 → (51) **G01N 29/11**

C21C 5/46 → (51) **G01F 23/26**

C21C 5/46 → (51) **G01N 29/11**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/40**

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C22B 1/20** (11) **2 231 885 B1**
F27B 21/02 **G01B 11/24**
G01F 11/26 **F27B 21/06**

(25) En (26) En
(21) 09701078.9 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) EP 2009/000073 09.01.2009
(87) WO 2009/087101 2009/29 16.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 102008005449

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER BETRIEBSFÄHIGKEIT EINES WANDERROSTS IN EINER SINTERANLAGE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE OPERABILITY OF A TRAVELLING GRATE IN A SINTERING MACHINE*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SURVEILLER L'APTITUDE AU FONCTIONNEMENT D'UNE GRILLE MOBILE D'UN DISPOSITIF DE FRITTAGE*

(73) Outotec OYJ, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SCHUBERT, Marian, 64390 Erzhausen, DE
WECKES, Jan, 61462 Königstein, DE
SCHÄFER, Robert, 35279 Neustadt, DE
HÜBNER, Alexander, 61184 Karben, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C22B 5/16 → (51) **C01B 3/00**

(51) **C22B 7/00** (11) **1 979 497 B1**
C22B 21/06 **C22B 9/22**
F27B 9/20 **F27D 3/08**
F27D 13/00 **F23G 5/027**
F23G 5/44 **F23G 7/00**
C10B 47/44

(25) En (26) En
(21) 07701595.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 15.10.2008
(86) BR 2007/000009 09.01.2007
(87) WO 2008/083449 2008/29 17.07.2008

- *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON ALUMINIUMHALTIGEN VERBUNDWERKSTOFFEN*

- *PROCESS FOR RECYCLING ALUMINIUM-BEARING COMPOSITE MATERIALS*
- *PROCÉDÉ DE RECYCLAGE DE MATÉRIAUX COMPOSITES COMPRENANT L'ALUMINIUM*

(73) Tsl Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental, R. Funchal 411, 7th Floor Vila Olimpia, 04551-060 São Paulo SP, BR
(72) SZENTE, Roberto Nunes, 05579-020 São Paulo - SP, BR

SZENTE, Milton Oscar, 05505-030 São Paulo - SP, BR

(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

C22B 9/22 → (51) **C22B 7/00**

C22B 21/06 → (51) **C22B 7/00**

(51) **C22C 5/04** (11) **1 756 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 05779976.9 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) US 2005/016315 10.05.2005
(87) WO 2005/113846 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 569671 P

- *PALLADIUMLEGIERUNG*
- *PALLADIUM ALLOY*
- *ALLIAGE DE PALLADIUM*

(73) Deringer-Ney, Inc., Ney Industrial Park 2 Douglas Street, Bloomfield CT 06002, US

(72) KLEIN, Arthur, S., Orange, Connecticut 06477, US

SMITH, Edward, F., III, Madison, Connecticut 06443, US

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C22C 11/06** (11) **2 126 147 B1**
H01M 4/68

(25) En (26) En

(21) 08732439.8 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2008/057410 19.03.2008
(87) WO 2008/115943 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 895885 P
17.03.2008 US 49700

- *BLEI-ZINN-SILBER-BISMUTHALTIGE LEGIERUNG FÜR POSITIVES GITTER EINER BLEIBATTERIE*
- *LEAD-TIN-SILVER-BISMUTH CONTAINING ALLOY FOR POSITIVE GRID OF LEAD ACID BATTERIES*
- *ALLIAGE CONTENANT DU BISMUTH, DE L'ARGENT, DE L'ÉTAİN ET DU PLOMB POUR GRILLE POSITIVE D'ACCUMULATEUR AU PLOMB*

(73) Northstar Battery Company LLC, 4000 Continental Way, Springfield, MO 65803, US
RSR Technologies, Inc., 2804 Sea Harbor Road, Dallas, TX 75212, US

(72) PRENGAMAN, David R., Arlington, Texas 76011, US

FLEMING, Frank Albert, Ozark, Missouri 65721, US

(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **C22C 19/05** (11) **1 391 527 B1**

(25) En (26) En
(21) 03254727.5 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2004
(30) 30.07.2002 US 64607

- *Legierung auf Nickel-Basis*
- *Nickel-base alloy*
- *Alliage à base de nickel*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Wood, John Herbert, St. Johnsonville, New York, US

Feng, Ganjiang, Greenville, South Carolina, US

Beck, Cyril Gerard, Greenville, South Carolina, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C22C 21/10** (11) **1 544 316 B1**
C22F 1/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 04356197.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529593 P

- *Dickes Bech aus Al-Zn-Cu-Mg Zirkonarmen rekristallisierten Legierung*
- *Thick sheet made of Al-Zn-Cu-Mg recrystallised alloy with low Zirconium content*
- *Tôle épaisse en alliage Al-Zn-Cu-Mg recristallisée à faible teneur en Zr*

(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR

Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood WV 26164, US

(72) Dumont, David, 26100 Romans-sur-Isère, FR

Dangerfield, Vic, Parkersburg, West Virginia 26101, US

(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al, Constellium CRV Service Propriété Indus-

trielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue
Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe
Cedex, FR

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 486 580 B1**
C22C 38/58 **C21D 9/46**
- (25) Ja (26) En
(21) 03742886.9 (22) 24.01.2003
(84) BE ES FR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/000676 24.01.2003
(87) WO 2003/072841 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 JP 2002050869
(54) • **GEGEN ATMOSPHÄREKORROSION BESTÄNDIGE STAHLPLATTE MIT HOHER FESTIGKEIT UND HERRVORRAGENDER BIEGEUMFORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ATMOSPHERE CORROSION RESISTING STEEL PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND EXCELLENT BENDING FORMABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **TOLE D'ACIER RESISTANTE A LA CORROSION ATMOSPHERIQUE, PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE ET UNE EXCELLENTE FORMABILITE PAR PLIAGE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE TOLE D'ACIER**
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) NAKAMURA, Takaaki, NIPPON STEEL CORPORATION, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
KODERA, Minoru, NIPPON STEEL CORPORATION, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
MIYATANI, Yasuhiro, NIPPON STEEL CORPORATION, Oita-shi, Oita 870-8566, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22C 38/40** (11) **2 069 547 B1**
C21D 9/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07823444.0 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) FR 2007/001396 23.08.2007
(87) WO 2008/023121 2008/09 28.02.2008
(30) 25.08.2006 FR 0607523
(54) • **STAHLZUSAMMENSETZUNG FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN, IM BESONDEREN IM KFZ-BEREICH**
• **STEEL COMPOSITION FOR SPECIAL USES, IN PARTICULAR IN THE AUTOMOTIVE FIELD**
• **COMPOSITION D'ACIER POUR USAGES SPÉCIAUX, NOTAMMENT DANS LE DOMAINE DE L'AUTOMOBILE**
- (73) Valtimet, Zone Industrielle Rue Marthe-Paris, 21150 Venarey-les-Laumes, FR
(72) GERARD, Pascal, 21500 Fain les Montbard, FR
VERLEENE, Arnaud, 59144 Gommegnies, FR
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

- (51) **C23C 4/00** (11) **1 258 540 B1**
C23C 4/16
- (25) De (26) De
(21) 02405024.7 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 CH 8982001

- (54) • **Maske zum Aufsetzen auf einen Motorblock beim thermischen Beschichten von darin eingelassenen Zylinderbohrungen sowie Verfahren unter Verwendung der Maske**
• **Mask member for placing on an engine body during the thermal coating of the internal cylinder bores and process using this masking member**
• **Masque pour placer sur un bloc moteur lors de l'application thermique de revêtement des alésages des cylindres et procédé utilisant ce masque**
- (73) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH
(72) Herber, Ralph, 79713 Bad Säckingen, DE
Zürcher, Peter, 5605 Dottikon, CH
Barbezat, Gérard, 8152 Opfikon, CH
(74) Kluthe, Stefan, et al, Sulzer Management AG Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

C23C 4/06 → (51) **F01D 5/26**

C23C 4/10 → (51) **F01D 5/26**

C23C 4/16 → (51) **C23C 4/00**

C23C 4/18 → (51) **H05H 1/26**

C23C 14/04 → (51) **C23C 14/28**

- (51) **C23C 14/28** (11) **1 641 955 B1**
C23C 14/32 **H05B 6/64**
B05D 3/06 **B32B 9/02**
B32B 9/04 **B32B 7/02**
B32B 7/04 **B01J 19/00**
C23C 14/04
- (25) En (26) En
(21) 04754773.2 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) US 2004/018273 07.06.2004
(87) WO 2004/108878 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 US 476377 P
10.02.2004 US 542841 P
(54) • **BIOLOGISCHES LASERDRUCKEN MITTELS INDIREKTER PHOTON-BIOMATERIAL-WECHSELWIRKUNGEN**
• **BIOLOGICAL LASER PRINTING VIA INDIRECT PHOTON-BIOMATERIAL INTERACTIONS**
• **IMPRESSION LASER BIOLOGIQUE PAR INTERACTIONS INDIRECTES DE PHOTONS-MATIERES BIOLOGIQUES**
- (73) THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY, 4555 Overlook Avenue, S.W., Washington, DC 20375-5325, US
(72) BARRON, Jason, Brentwood, MD 20722, US
RINGEISEN, Bradley, R., Lorton, VA 22079, US
WU, Peter, Ashland, OR 97520, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knobbe & Yoshida LLC p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/28**

- (51) **C23C 16/00** (11) **2 013 375 B1**
H01L 21/677 **C03B 35/16**
C23C 16/54
- (25) En (26) En
(21) 07754376.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009

- (86) US 2007/007850 29.03.2007
(87) WO 2007/127007 2007/45 08.11.2007
(30) 06.04.2006 US 789580 P
28.03.2007 US 692667
(54) • **TRANSPORTSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPORT**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE TRANSPORT**
- (73) First Solar, Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) POWELL, Ricky, Charles, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C23C 16/02 → (51) **C03C 17/245**

C23C 16/04 → (51) **B05D 7/24**

C23C 16/26 → (51) **C01B 31/02**

C23C 16/27 → (51) **C30B 29/04**

C23C 16/32 → (51) **C30B 25/02**

C23C 16/40 → (51) **C03C 17/245**

- (51) **C23C 16/44** (11) **2 035 597 B1**
B08B 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07765396.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/055830 13.06.2007
(87) WO 2007/144378 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 FR 0605238
(54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG UND REINIGUNGSVERFAHREN FÜR EINEN PLASMA-REAKTOR**
• **CLEANING DEVICE AND CLEANING PROCESS FOR A PLASMA REACTOR**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN REACTEUR PAR PLASMA**
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1, 621, avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Hères, FR
(72) PELLETIER, Jacques Henri, 38400 Saint Martin d'Hères, FR
LACOSTE, Ana, 38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
BES, Alexandre, 38470 Vinay, FR
BECHU, Stéphane Jean Louis, 38470 Chantelasse, FR
SIROU, Jérôme, 38100 Grenoble, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **C23C 16/455** (11) **1 994 202 B1**
A44C 27/00 **C03C 17/36**

- (25) En (26) En
(21) 07704826.2 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) FI 2007/050056 31.01.2007
(87) WO 2007/088249 2007/32 09.08.2007
(30) 02.02.2006 FI 20065082
(54) • **SCHUTZBESCHICHTUNG FÜR SILBER**
• **PROTECTIVE COATING OF SILVER**
• **RETEMENT PROTECTEUR D'ARGENT**
- (73) BENEQ OY, Ensimmäinen savu, 01510 Vantaa, FI
(72) MÄKELÄ, Milja, FI-15800 Lahti, FI

SOININEN, Pekka, FI-00100 Helsinki, FI
SNECK, Sami, FI-01400 Vantaa, FI
(74) Parta, Ari Petri, et al. Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

C23C 16/455 → (51) **C30B 25/02**

C23C 16/46 → (51) **C01B 31/02**

C23C 16/54 → (51) **C03C 17/245**

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/00**

(51) **C23C 18/16** (11) **2 162 566 B1**
H05K 3/18
(25) En (26) En
(21) 08768194.6 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/007118 06.06.2008
(87) WO 2008/153939 2008/51 18.12.2008
(30) 06.06.2007 US 933541 P
(54) • Verfahren zur Herstellung mehrschichtiger
Leiterplatten mit Löchern, die eine Ober-
flächenbeschichtung mit Kupfer erfordern
• Method of manufacturing multilayer
printed wiring boards with holes requiring
copper wrap plate
• Procédé de fabrication des cartes de
circuits imprimés multicouches ayant des
trous nécessitant une plaque de recouvre-
ment en cuivre
(73) Dynamic Details, Inc., 1220 Simon Circle,
Anaheim, CA 92806, US
(72) SIDHU, Rajwant Singh, Brea, CA 92821, US
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hen-
gelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE
(60) 11185635.7 / 2 424 338

(51) **C23C 18/44** (11) **2 143 820 B1**
C23C 18/54

(25) En (26) En
(21) 08160251.8 (22) 11.07.2008
(84) DE
(43) 13.01.2010
(54) • Stromfreie Goldplattierungslösung
• An electroless gold plating solution
• Solution de placage d'or autocatalytique
(73) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US
(72) Yomogida, Koichi, Saitama Shi Saitama 330-
0804, JP
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

C23C 18/54 → (51) **C23C 18/44**

C23C 22/56 → (51) **C25D 11/08**

C23C 22/73 → (51) **B24B 31/14**

C23C 22/83 → (51) **C25D 11/08**

C23F 3/00 → (51) **B24B 31/14**

(51) **C25B 9/08** (11) **1 844 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 06706404.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000643 25.01.2006
(87) WO 2006/079522 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 DE 102005003527
(54) • ELEKTROLYSEZELLE MIT VERGRÖßER-
TER AKTIVER MEMBRANOBERFLÄCHE
• ELECTROLYTIC CELL WITH ENLARGED
ACTIVE MEMBRANE SURFACE
• CELLULE D'ELECTROLYSE A SURFACE
DE MEMBRANE ACTIVE AGRANDIE
(73) Uhdenor S.p.A, Via Bistolfi, 35, 20134 Mi-
lano, IT
(72) BECKMANN, Roland, 44534 Lünen, DE
DULLE, Karl-Heinz, 50399 Olfen, DE
KIEFER, Randolf, 45892 Geisenkirchen, DE
WOLTERING, Peter, 48485 Neuenkirchen,
DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25D 11/08** (11) **2 238 280 B1**
C25D 11/16 **C23C 22/56**
C23C 22/83

(25) De (26) De
(21) 09709239.9 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050138 07.01.2009
(87) WO 2009/098099 2009/33 13.08.2009
(30) 08.02.2008 DE 102008008055
08.02.2008 US 65145
(54) • MULTIFUNKTIONELLE BESCHICHTUNG
VON ALUMINIUMTEILEN
• MULTIFUNCTIONAL COATING OF
ALUMINIUM PIECES
• REVÊTEMENT MULTIFONCTION DE
PIÈCES EN ALUMINIUM
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) KOCK, Erich, 28211 Bremen, DE
VULLIET, Philippe, 74960 Cran Gevrier, FR
(74) Peckmann, Ralf, et al. Isarpatent Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

C25D 11/16 → (51) **C25D 11/08**

(51) **C30B 11/00** (11) **1 739 210 B1**
C30B 11/04 **C30B 29/42**

(25) De (26) De
(21) 06011540.9 (22) 02.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 03.01.2007
(30) 01.07.2005 DE 102005030853
08.07.2005 US 697860 P
(54) • Verfahren zur Herstellung von dotierten
Halbleiter-Einkristallen, und III-V-Halblei-
ter-Einkristall
• Method for production of doped semicon-
ductor single crystal, and III-V semicon-
ductor single crystal
• Procédé pour la production d'un mono-
cristal semiconductor dopé, et III-V
monocrystal semiconductor.
(73) Freiburger Compound Materials GmbH, Am
Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
(72) Kretzer, Ulrich, 09116 Chemnitz, DE
Eichler, Stefan, Dr., 01187 Dresden, DE
Bünger, Thomas, 21335 Lüneburg, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al. Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

C30B 11/00 → (51) **B22C 9/00**

C30B 11/00 → (51) **C03B 19/09**

C30B 11/00 → (51) **C30B 29/06**

C30B 11/04 → (51) **C30B 11/00**

(51) **C30B 15/10** (11) **2 123 800 B1**
C30B 35/00
(25) En (26) En
(21) 09006706.7 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 JP 2008133336
(54) • Tiegelhalterungsselement und Herstel-
lungsverfahren dafür
• Crucible holding member and method for
producing the same
• Élément support de creuset et son
procédé de fabrication
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome,
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kato, Hideki, Ogaki, Gifu, JP
Shikano, Haruhide, Ogaki, Gifu, JP
Yasuda, Masahiro, Ogaki, Gifu, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

C30B 15/26 → (51) **C30B 29/06**

(51) **C30B 25/02** (11) **1 900 856 B1**
C30B 29/36 **C30B 25/16**
C23C 16/32 **C23C 16/455**

(25) En (26) En
(21) 07115627.7 (22) 04.09.2007
(84) DE IT SE
(43) 19.03.2008
(30) 06.09.2006 JP 2006241642
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
von Siliziumkarbid
• Silicon carbide manufacturing device and
method of manufacturing silicon carbide
• Dispositif et procédé de fabrication de
carbure de silicium
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Nagakubo, Masao c/o DENSO Corporation,
Aichi-pref Aichi 448-8661, JP
Kitoh, Yasuo c/o DENSO Corporation, Aichi-
pref Aichi 448-8661, JP
Hirose, Fusao c/o DENSO Corporation, Aichi-
pref Aichi 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

C30B 25/16 → (51) **C30B 25/02**

(51) **C30B 29/04** (11) **1 522 611 B1**
C23C 16/27

(25) Ja (26) En
(21) 04704342.7 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 13.04.2005
(86) JP 2004/000532 22.01.2004
(87) WO 2004/067812 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003018736
(54) • DIAMANTVERBUNDSSUBSTRAT
• DIAMOND COMPOSITE SUBSTRATE
• SUBSTRAT COMPOSITE EN DIAMANT
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0041, JP
(72) MEGURO, Kiichi, c/o Sumitomo Electric Ind.,
Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
YAMAMOTO, Yoshiyuki, Sumitomo Electric
Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
IMAI, Takahiro, c/o Sumitomo Electric Ind.,
Ltd., Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 09012562.6 / 2 135 977

- (51) **C30B 29/04** (11) **2 135 977 B1**
C23C 16/27
- (25) En (26) En
(21) 09012562.6 (22) 22.01.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 23.12.2009
(30) 28.01.2003 JP 2003018736
- (54) • *Diamantenverbundsubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Diamond composite substrate and a method for manufacturing same*
• *Substrat composite en diamant et son procédé de fabrication*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0041, JP
- (72) Meguro, Kiichi, Itami-shi Hyogo 6640016, JP
Yamamoto, Yoshiyuki, Itami-shi Hyogo 6640016, JP
Imai, Takahiro, Itami-shi Hyogo 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 04704342.7 / 1 522 611

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 541 721 B1**
C30B 15/26 **H01L 21/208**
- (25) Ja (26) En
(21) 03741226.9 (22) 07.07.2003
(84) DE IT
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/008577 07.07.2003
(87) WO 2004/018742 2004/10 04.03.2004
(30) 05.07.2002 JP 2002197140
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUM-EINKRISTALL*
• *METHOD OF PRODUCING SILICON MONOCRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MONOCRISTAL DE SILICIUM*
- (73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) WAKABAYASHI, D., SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Tokyo 105-8634, JP
SAITO, M., SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Tokyo 105-8634, JP
SATO, S., SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Tokyo 105-8634, JP
FURUKAWA, J., SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Tokyo 105-8634, JP
KITAMURA, K., SUMITOMO MITSUBISHI SILICON CORP., Tokyo 105-8634, JP
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (60) 10191738.3 / 2 287 369

- (51) **C30B 29/06** (11) **2 179 078 B1**
C30B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 08796655.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.04.2010
(86) US 2008/071234 25.07.2008
(87) WO 2009/015356 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 828734
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON INGOTS ANHAND VON GERINGWERTIGEM SILICIUMMATERIAL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FORMING A SILICON INGOT USING A LOW-GRADE SILICON FEEDSTOCK*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FORMER UN LINGOT DE SILICIUM EN UTILISANT UN INTERMÉDIAIRE DE SILICIUM DE FAIBLE QUALITÉ*

- (73) Calisolar, Inc., 985 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KIRSCHT, Fritz, D12621 Berlin, DE
HEUER, Matthias, 12555 Berlin, DE
ABROSIMOVA, Vera, 12555 Berlin, DE
LINKE, Dieter, 12527 Berlin, DE
RAKOTONIAINA, Jean, Patrice, 12456 Berlin, DE
- OUNADJELA, Kamel, Belmont, CA 94002, US
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C30B 29/36 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/42 → (51) **C30B 11/00**

C30B 35/00 → (51) **C30B 15/10**

- (51) **D01F 6/30** (11) **1 268 891 B1**
C08L 23/12
- (25) En (26) En
(21) 01903387.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) US 2001/002763 26.01.2001
(87) WO 2001/064980 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515361
- (54) • *FASERN UND FLÄCHENGEBILDE HERGESTELLT AUS SCHLAFGESTEN PROPYLENOCOPOLYMEREN*
• *FIBERS AND FABRICS PREPARED WITH PROPYLENE IMPACT COPOLYMERS*
• *FIBRES ET TOILES PRÉPARÉES AVEC DES COPOLYMERES D'IMPACT PROPYLENE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) COLUCCI, Dina, M., Houston, TX 77058, US
CHENG, Chia, Y., Seabrook, TX 77586-4405, US
FERRY, William, M., Houston, TX 77059, US
PLANK, Don, A., League City, Texas 77573, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

- (51) **D03D 39/08** (11) **1 985 732 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08154954.5 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 GB 0707802
- (54) • *Vorrichtung zur Übergabe von Tuftinggar-nen*
• *Yarn tuft transfer system*
• *Dispositif de transfert de fils prêts à tuffer*
- (73) BRINTONS LIMITED, Exchange Street P.O. Box 16, Kidderminster Worcestershire DY10 1AG, GB
- (72) Burton, Michael Winspear, Stourbridge, West Midlands DY9 0LB, GB
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **D03D 51/02** (11) **1 620 588 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04726139.1 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003703 07.04.2004
(87) WO 2004/092467 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318819

- 17.04.2003 DE 10318818
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WEBMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A LOOM*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN METIER A TISSER*
- (73) Picanol, Karel Steverlyncklaan 15, 8900 Ieper, BE
- (72) SAMPERS, Dirk, B-8640 Oostvleteren, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **D04B 15/88** (11) **1 731 649 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05104851.0 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.12.2006
- (54) • *Hochbauende Hochgeschwindigkeits-gestrickabzugsvorrichtung mit Einrichtung zum Konstanthalten der Spannung im Gestrick*
• *High-speed high-stand fabric take-up device with uniform fabric tautness arrangement*
• *Mécanisme d'enroulement d'un tricot haut sur jambes à haute vitesse avec dispositif pour établir une tension d'enroulement constante*
- (73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
- (72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **D04H 3/00** (11) **1 591 574 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04704709.7 (22) 23.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) JP 2004/000568 23.01.2004
(87) WO 2004/065679 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 JP 2003016803
- (54) • *STRETCH-VLIESSTOFF UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *STRETCH NONWOVEN FABRIC AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TISSU NON TISS EXTENSIBLE ET SON PROC D DE PRODUCTION*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) NISHIGUCHI, Daisuke, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
SUZUKI, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
YAMASAKI, Satoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MOTOMURA, Shigeyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KAWANABE, Hisashi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **D04H 3/04** (11) **1 548 166 B1**
B65H 51/005
- (25) Ja (26) En
(21) 03784511.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
(86) JP 2003/009858 01.08.2003

- (87) WO 2004/015184 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 JP 2002231772
(54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG FÜR FASER-BÜNDEL*
• *OPENING MACHINE FOR BUNDLED FIBERS*
• *APPAREIL D'OUVERTURE D'UN FAIS-CEAU DE FIBRES*
(73) HARMONI INDUSTRY CO., LTD., 2608, Takagichuo 2-chome, Fukui-shi, Fukui 910-0804, JP
(72) SHINKADO, Hiroaki, Fukui-shi, Fukui 910-0158, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D06F 29/00 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 757 724 B1**
D06F 39/12
(25) En (26) En
(21) 06017449.7 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2007
(30) 26.08.2005 KR 20050079074
(54) • *Waschmaschine mit Dämpferlager*
• *Washing machine having damper-supporter*
• *Machine à laver avec support d'amortisseur*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Sung-Ryong, Incheon, KR
Kim, Sung-Min, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
Hong, Kyung-Seop, Yeonsu-Gu, Incheon, KR
Park, Gwan-Ryong, Seoul, KR
Park, Seung-Chul, Gwangmyeong-si Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 760 183 B1**
D06F 39/12
(25) En (26) En
(21) 06119691.1 (22) 29.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2007
(30) 01.09.2005 KR 20050081292
(54) • *Waschmaschine und/oder Trockner mit einem versteiften Dämpferlager*
• *Washing and/or Drying Machine Having a Damper Connecting Structure Including a Reinforcing Portion*
• *Machine à laver et/ou à sécher avec structure de connexion à l'amortisseur renforcée*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(84) DE FR GB
(72) Lee, Hong Yeol, Gyeonggi-do, KR
Roh, Hyoung Hoon, Gyeonggi-do, KR
Yang, Yoon Seok, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **D06F 37/20** (11) **2 010 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 06725742.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2006/061570 13.04.2006
(87) WO 2007/118512 2007/43 25.10.2007
(54) • *MASCHINE ZUM WASCHEN UND/ODER TROCKNEN VON WÄSCHE*

- *MACHINE FOR WASHING AND/OR DRYING LAUNDRY*
• *MACHINE A LAVER ET/OU SECHE-LINGE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JURMANN, Rainer, 14612 Falkensee, DE
MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Grossbeeren, DE
RATFISCH, Uwe, 14193 Berlin, DE
SAUER, Mark, 16562 Bergfelde, DE
WIEMER, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE

- (51) **D06F 37/26** (11) **1 813 707 B1**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 07100814.8 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 27.01.2006 KR 20060009015
(54) • *Laugenbehälter für eine Waschmaschine und Herstellungsverfahren dafür*
• *Tub for washing machine and method of manufacturing the same*
• *Cuve pour machine à laver et son procédé de fabrication*
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Kim, Young Ho, Jongam-dong, Sungbook-ku Seoul, KR
Je, Byoung Soo, Sinrim7-dong, Gwanak-ku Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul, KR
Kim, Dong Won, Kwangmyung-si, Kyunggi-do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 683 903 B1**
A47B 88/04
(25) It (26) En
(21) 05425019.6 (22) 20.01.2005
(84) DE GB IT
(43) 26.07.2006
(54) • *Waschmittelleinfüllvorrichtung für Waschmaschinen*
• *Detergent inlet device for washing machines*
• *Distributeur de détergent pour machines à laver*
(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza, MONZA BRIANZA, IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza MONZA BRIANZA, IT
(74) Vittorangel, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 365 120 B1**
B65D 85/04
(25) De (26) De
(21) 10401028.5 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(54) • *Waschmaschine mit einem Einspülkasten und einem einsetzbaren Behälter*
• *Washing machine with a flushing box and insertable container*
• *Lave-linge doté d'un caisson d'introduction et d'un récipient insérable*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wiens, Viktor, 33729 Bielefeld, DE
Witte, Olaf, 32758 Detmold, DE
Eckstein, Johannes, 9000 St. Gallen, CH

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 505 192 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04015228.2 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 DE 10335623
(54) • *Wäschebehandlungsmaschine mit Abpumpsystem*
• *Laundry treatment machine with drain pump system*
• *Machine de traitement du linge avec système de pompe de vidange*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ackermann, Uwe, 14621 Schönwalde, DE
Römer, Raymond, 13587 Berlin, DE
Wiemer, Horst, 14532 Kleinmachnow, DE

- (51) **D06F 39/08** (11) **2 226 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 10151609.4 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.09.2010
(30) 06.02.2009 JP 2009025738
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum type washing machine*
• *Machine à laver à tambour*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Terai, Kenji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Matsuo, Shinji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Murao, Tsuyoshi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Horibe, Yasuyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 895 041 B1**
D06F 58/10 **D06F 29/00**
(25) En (26) En
(21) 07016877.8 (22) 28.08.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 KR 20060082284
(54) • *Podest mit integriertem Trockner für Wäschebehandlungsmaschine und kombinierte Wäschebehandlungsmaschine*
• *Pedestal dryer for laundry machine and combined laundry machine*
• *Pièdestal avec séchoir intégré et combinaison piedestal et machine à laver et/ou à sécher*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Park, Sang-Ho, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR
Lee, Phal Jin, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, 641-711, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/12 → (51) **D06F 37/20**

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 538 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257462.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 GB 0327873
(54) • *Wäschegestell*
• *A support for a clothes drier*
• *Support pour séchoir à linge*

- (73) Vale Mill (Rochdale) Ltd, Robinson Street, Rochdale, Lancashire OL16 1TA, GB
(72) Dan Trowsdale, Pudsey, Leeds LS28 8NZ, GB
Paul Wigzell, Weir, Bacup, Lancashire OL 13 8QJ, GB
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

D06F 58/10 → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 75/10** (11) **2 202 351 B1**
D06F 81/08
(25) En (26) En
(21) 09013857.9 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(30) 06.11.2008 IT PD20080322
(54) • *Vorrichtung zum gleichzeitigen Bügeln und Trocknen von Textilien*
• *Device for ironing and drying fabrics simultaneously*
• *Dispositif pour repasser et sécher simultanément des tissus*
(73) Favaro, Flavio, Via Caltana 140, 35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
(72) Favaro, Flavio, 35010 Villanova di Camposampiero (PD), IT
(74) Turini, Laura, Studio Brevetti Turini .sr.l. Via Lamarmora, 55, 50121 Firenze, IT

D06F 81/08 → (51) **D06F 75/10**

D06M 13/292 → (51) **D06M 13/402**

- (51) **D06M 13/402** (11) **2 058 431 B1**
D06M 13/292
(25) En (26) En
(21) 09075068.8 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 01.11.2004 JP 2004317836
02.11.2004 JP 2004319095
(54) • *Kurzfaser aus paraaromatischem Polyamid*
• *Short fiber of para-aromatic polyamide*
• *Fibre courte de polyamide para-aromatique*
(73) Teijin Techno Products Limited, 6-7, Minamihomomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) Shigeno, Haruo, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
Makino, Shouji, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
Okuya, Tomohiro, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 05800534.9 / 1 808 526

- (51) **D06M 15/263** (11) **1 786 972 B1**
D06M 15/27 **D06M 15/277**
D06M 15/29 **C14C 11/00**
C08L 33/06 **D21H 19/12**
(25) En (26) En
(21) 05793468.9 (22) 31.08.2005
(84) BE DE FR GB IT
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/031152 31.08.2005
(87) WO 2006/028907 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 US 607612 P
06.07.2005 US 175545

- (54) • *KOHLENWASSERSTOFFSTRECKMITTEL FÜR OBERFLÄCHENEFFEKTSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROCARBON EXTENDERS FOR SURFACE EFFECT COMPOSITIONS*
• *MATIERES DE CHARGE HYDROCARBONNES UTILES POUR DES COMPOSITIONS PRODUISANT DES EFFETS DE SURFACE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FRANCHINA, Justine, Gabrielle, Hockessin, Delaware 19707, US
FITZGERALD, Patrick, Henry, Pitman, New Jersey 08071, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D06M 15/27 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/277 → (51) **D06M 15/263**

D06M 15/29 → (51) **D06M 15/263**

D06N 7/00 → (51) **B32B 3/02**

D06P 1/38 → (51) **C09B 67/22**

D06P 3/66 → (51) **C09B 67/22**

- (51) **D07B 1/02** (11) **2 220 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 08858358.8 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/010273 04.12.2008
(87) WO 2009/071293 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059107
(54) • *SEIL MIT EINER SEELE UND EINEM DIE SEELE UMHÜLLENDEN MANTEL*
• *ROPE HAVING A CORE AND A CASING ENCLOSING THE CORE*
• *CORDE POUR VUE D'UNE ÂME ET D'UNE GAINÉ ENTOURANT L'ÂME*
(73) Bloch, Klaus, Schwalbenweg 17, 53757 Sankt Augustin, DE
(72) Bloch, Klaus, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Wagner, Matthias, Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

D07B 1/14 → (51) **D07B 1/16**

- (51) **D07B 1/16** (11) **1 312 574 B1**
D07B 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 00954956.9 (22) 24.08.2000
(84) CH DE FR LI NL
(43) 21.05.2003
(86) JP 2000/005671 24.08.2000
(87) WO 2002/016249 2002/09 28.02.2002
(54) • *KUNSTFASERSEIL FÜR AUFGÜGE*
• *SYNTHETIC FIBER ROPE FOR ELEVATORS*
• *CABLE EN FIBRES SYNTHÉTIQUES POUR ASCENSEURS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MITSUI, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **D21C 5/02** (11) **1 443 143 B1**
D21C 9/08
(25) De (26) De

- (21) 03025886.7 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 DE 10303646
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Störstoffen aus einer wässrigen Papierfasersuspension*
• *Method for removing contaminants from an aqueous fibrous suspension*
• *Procédé pour élimination des contaminants d'une suspension aqueuse de fibres*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bätz, Elisabeth, 88273 Fronreute, DE
Gehr, Volker, Dr., 25348 Glückstadt, DE
Gutsmuths, Eckhard, 88213 Ravensburg, DE
Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE

(51) **D21C 9/06** (11) **2 147 148 B1**
B01D 33/067 **B01D 33/09**
B01D 35/16

- (25) En (26) En
(21) 08779277.6 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) SE 2008/050476 25.04.2008
(87) WO 2008/140396 2008/47 20.11.2008
(30) 15.05.2007 SE 0701212
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WASCHUNG EINES ZELLSTOFFS IN EINER ROTIERENDEN TROMMEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WASHING PULP IN A ROTATABLE DRUM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE BLANCHIMENT DE PÂTE DANS UN TAMBOUR ROTATIF*
(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI
(72) LUNDBERG, Jörgen, S-85 643 Sundsvall, SE
(74) Löfgren, Håkan Bengt Alpo, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

D21C 9/08 → (51) **D21C 5/02**

- (51) **D21D 5/02** (11) **1 734 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011651.4 (22) 06.06.2006
(84) CH DE ES FI LI
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 AT 10202005
(54) • *Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Faserstoff-suspensionen*
• *Process for removing impurities from fibrous suspensions*
• *Procédé pour la separation d'impuretés des suspensions fibreuses*
(73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(72) Gscheider, Alexander, 8785 Hohentauern, AT
Hoppl, Friedrich, 8225 Pöllau bei Hartberg, AT
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 087 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114014.4 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 25.08.1999 US 383141
(54) • *Trägermaterial für beschichtete Bänder*
• *Base substrates for coated belts*
• *Supports pour bandes revêtues*
(73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

- (72) Fitzpatrick, Keith, Dieren, NL
Davenport, Francis L., Ballston Lake, N.Y.
12019, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **D21H 17/06** (11) **1 709 246 B1**
D21H 17/55

- (25) En (26) En
(21) 05705861.2 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
(86) US 2005/001566 21.01.2005
(87) WO 2005/072185 2005/32 11.08.2005
(30) 26.01.2004 US 764935
- (54) • *VERWENDUNG VON ALDEHYDFUNKTIONALISIERTEN POLYMEREN ALS ENTWÄSSERUNGSVRSTÄRKER AUF DER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD OF USING ALDEHYDE-FUNCTIONALIZED POLYMERS TO ENHANCE PAPER MACHINE DEWATERING*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE POLYMERES FONCTIONNALISES PAR DES ALDEHYDES AFIN D'AMELIORER L'EGOUTTAGE D'UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road,
Naperville, IL 60563-1198, US
- (72) ST. JOHN, Michael, R., Chicago, IL 60615,
US
ZAGALA, Angela, P., Naperville, IL 60564,
US
- (74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison
Goddard Foote Saviour House 9 St
Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB
- (60) 11166636.8 / 2 363 528

D21H 17/55 → (51) **D21H 17/06**

D21H 19/12 → (51) **D06M 15/263**

D21H 19/42 → (51) **E04C 2/04**

(51) **D21H 23/32** (11) **1 805 362 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05789084.0 (22) 20.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 11.07.2007
(86) FI 2005/000395 20.09.2005
(87) WO 2006/032722 2006/13 30.03.2006
(30) 21.09.2004 FI 20041219
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM MASCHINENKREISLAUF DER LACKIERUNGSSTATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING IMPURITIES FROM MACHINE CIRCULATION OF COATING STATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION D'IMPURETES DE LA CIRCULATION MACHINE D'UNE STATION D'ENDUCTION*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) VIITANEN, Markku, FI-37600 Valkeakoski, FI
ROITTO, Ilkka, FI-21250 Masku, FI
- (74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) **D21H 23/48** (11) **2 172 592 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09170506.1 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 07.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008042379
- (54) • *Vorhang-Auftragswerk*
• *Curtain application device*
• *Unité d'application de rideau*
- (73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Dr. Méndez-Gallon, Benjamin, 89551, KÖ-
NIGSBRONN, DE
Ulrich, Jochen, 89522, Heidenheim, DE
Holzner, Maxim, 89537, Giengen, DE

(51) **E01B 7/10** (11) **1 985 757 B1**

- E01B 9/62** **E01B 9/68**
- (25) De (26) De
(21) 08007991.6 (22) 25.04.2008
- (84) AT CH DE LI
(43) 29.10.2008
(30) 28.04.2007 DE 102007020204
- (54) • *Lagerung zum Lagern von Weichen und Herzstücken von Rillenschienen*
• *Bearing for bearing points and frogs for grooved rails*
• *Entrepôt destiné à stocker les aiguillages et les coeurs de croisement de rails à gorge*
- (73) Ortwein, Hermann, Mühlenweg 25, 51588
Nümbrecht, DE
- (72) Hermann, Ortwein, 51588 Nümbrecht, DE
- (74) Happe, Otto, Patentanwalt Meistersinger-
strasse 34, 45307 Essen, DE

E01B 9/62 → (51) **E01B 7/10**

(51) **E01B 25/34** (11) **1 977 044 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07711140.9 (22) 10.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) DE 2007/000044 10.01.2007
(87) WO 2007/085223 2007/31 02.08.2007
(30) 24.01.2006 DE 102006003678
- (54) • *WEICHENANORDNUNG FÜR MAGNET-SCHWEBEBAHNEN*
• *SWITCH ARRANGEMENT FOR MAGNETICALLY LEVITATED RAILWAYS*
• *SYSTÈME D'AIGUILLAGE POUR TRAINS À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE*
- (73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH, Henschel-
platz 1, 34127 Kassel, DE
- (72) ZHENG, Qinghua, 82024 Taufkirchen, DE
LÖSER, Friedrich, 85521 Riemerling, DE
LIU, Xiufei, 85586 Poing, DE
- (74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, et al, Andre-
jewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte
An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

(51) **E01C 13/08** (11) **1 892 331 B1**

- (25) It (26) En
(21) 06425590.4 (22) 18.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
- (54) • *Kunstrasen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Synthetic grass turf and related manufacturing method*
• *Gazon synthétique et procédé de fabrication correspondant*
- (73) Mondo S.p.A., Piazzale Edmondo Stroppiana
1, 12051 Alba Frazione Gallo (CN), IT
- (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Ca-
vour (Cuneo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

(51) **E01D 15/12** (11) **1 762 657 B1**

- E01D 15/133**
- (25) De (26) De
(21) 06017717.7 (22) 25.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 102005042674
- (54) • *Mobiles militärisches Brückensystem*
• *Modular bridge system for militar use*
• *Système de pont modulaire pour utilisations militaires*
- (73) General Dynamics European Land Systems-
Germany GmbH, Barbarossastrasse 30,
67655 Kaiserslautern, DE
- (72) Emrich, Lothar, 66097 Rehweiler, DE
Schwebius, Walter, 66989 Höhrfröschen, DE
- (74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwert-
feger, Westring 17, 76829 Landau, DE

E01D 15/133 → (51) **E01D 15/12**

E01D 19/10 → (51) **E01F 15/14**

E01F 8/00 → (51) **E01F 15/14**

E01F 15/02 → (51) **E01F 15/14**

(51) **E01F 15/14** (11) **1 460 181 B1**

- E01F 15/02** **E01F 8/00**
E01D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 04405159.7 (22) 16.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 22.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 20304571 U
- (54) • *Anordnung mit einer Auffangvorrichtung gegen Ladungsabwurf von Fahrzeugen*
• *Retaining device for catching falling cargo from vehicles*
• *Dispositif de réception de chargements tombants d'un véhicule*
- (73) Schüler, Wolfgang, Dorfstrasse 61, 8166
Niederweningen, CH
- (72) Schüler, Wolfgang, 8166 Niederweningen,
CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gothardstrasse 53 Postfach 1772, 8027
Zürich, CH

E02B 3/26 → (51) **B63B 59/02**

E02B 7/44 → (51) **E02B 13/02**

E02B 7/54 → (51) **E02B 13/02**

E02B 8/06 → (51) **E02B 13/02**

(51) **E02B 13/02** (11) **1 830 005 B1**

- E02B 7/44** **E02B 7/54**
E02B 8/06 **G01F 1/00**
G01F 1/34
- (25) En (26) En
(21) 07108893.4 (22) 21.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.09.2007
(30) 21.08.2000 AU PQ955400
03.11.2000 AU PR121700
- (54) • *Regelungs-Tor*
• *Control gates*
• *Portes de contrôle*
- (73) Rubicon Research Pty Ltd, Suite 4, 109
Union Road, Surrey Hills, VIC 3127, AU
- (72) Aughton, David Rubicon Systems Australia
Pty Ltd, Hawthorn East, Victoria, 3123, AU
Mareels, Iven, Parkville, Victoria, 3052, AU

Weyer, Erik, Parkville, Victoria, 3025, AU
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
(60) 10185225.9 / 2 280 121
10185236.6 / 2 281 949
(62) 01962462.6 / 1 311 728

(51) **E02F 3/36** (11) **1 595 032 B1**
B66C 3/00 **E02F 9/22**
(25) Sv (26) En
(21) 04706407.6 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 16.11.2005
(86) SE 2004/000117 29.01.2004
(87) WO 2004/067855 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 SE 0300229
(54) • *WERKZEUGHALTER UND HYDRAU-
LISCHES KUPPLUNGSMITTEL*
• *TOOL HOLDER WITH HYDRAULIC
COUPLING MEANS*
• *PORTE-OUTIL AVEC ACCOUPLEMENT
HYDRAULIQUE*
(73) Oilquick AB, P.O. Box 1055, 824 12 Hudiksvall, SE
(72) SONERUD, Ake, S-824 52 Hudiksvall, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E02F 9/22 → (51) **B60K 35/00**

E02F 9/22 → (51) **E02F 3/36**

E02F 9/26 → (51) **B60K 35/00**

(51) **E02F 9/28** (11) **1 819 882 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824080.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) FR 2005/051017 01.12.2005
(87) WO 2006/059043 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 FR 0452840
22.03.2005 FR 0550734
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERBINDUNG VON
VERSCHLEISSTEILEN MIT STÜTZWERK-
ZEUGEN FÜR SCHWERE BAUMASCHINEN*
• *ASSEMBLY FOR COUPLING WEAR
PARTS TO SUPPORT TOOLS FOR HEAVY-
CONSTRUCTION MACHINERY*
• *ENSEMBLE D'ACCOUPLEMENT ENTRE
DES PIÈCES D'USURE SUR DES OUTILS
SUPPORTS POUR EQUIPEMENTS D'EN-
GINES DE TRAVAUX PUBLICS*
(73) PREDAC, 12 Chemin des Vauches, 42110 Feurs, FR
AFE METAL (Société Anonyme), Boulevard
de la Boissonnette, F-42110 Feurs, FR
(72) PASQUALINI, Charles, F-42110 Feurs, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras
3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005
St. Etienne Cedex 1, FR

E03B 7/09 → (51) **B08B 9/043**

(51) **E03C 1/042** (11) **1 441 079 B1**
E03C 1/06 **A47K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 04000333.7 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.07.2004
(30) 14.01.2003 DE 20300542 U
(54) • *Sanitärarmatur zum Unterputzeinbau für
Wannen-und/oder Duschbäder*

• *Sanitary fitting for building into the wall
for bathtub or shower bath*
• *Robinetterie sanitaire pour le montage
encastré pour baignoire ou cuve de
douche*
(73) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Röntgen-
strasse 9, 54516 Wittlich, DE
(72) Pohl, Achim, 64293 Darmstadt, DE
Fiegl, Tomas, 64293 Darmstadt, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Be-
cker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratin-
gen, DE

E03C 1/05 → (51) **A61H 33/00**

E03C 1/06 → (51) **E03C 1/042**

(51) **E03D 1/012** (11) **2 295 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405129.9 (22) 29.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(54) • *Spülvorrichtung mit einem Spülkasten
und einem Montagehilfsmittel*
• *Flushing device with cistern and an
assembly aid*
• *Dispositif de rinçage comprenant un
réservoir de chasse doté d'un moyen
d'aide au montage*
(73) Geberit International AG, Schachenstrasse
77, 8645 Jona, CH
(72) Zwicker, Maurus, 8630 Rüti, CH
Fässler, Raphael, 8645 Jona, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gott-
hardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich,
CH

(51) **E04B 1/10** (11) **2 080 842 B1**
E04B 1/26 **E04B 2/70**
E04C 2/24 **E04C 2/38**
(25) En (26) En
(21) 08253625.1 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 06.11.2007 GB 0721717
(54) • *Baukonstruktion mit Rahmen*
• *Building structure with frames*
• *Structure de bâtiment à cadres*
(73) Coxbench IP Ltd, Unit 3 Export Drive,
Huthwaite Sutton-in-Ashfield Nottin-
ghamshire NG 17 6AF, GB
(72) Marron, Mark Patrick, Huthwaite, Sutton in
Ashfield Nottinghamshire NG17 6AF, GB
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson Limited
48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

E04B 1/26 → (51) **E04B 1/10**

(51) **E04B 1/94** (11) **2 126 235 B1**
E04D 13/14 **E04D 13/16**
(25) En (26) En
(21) 08702603.5 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) IE 2008/000004 24.01.2008
(87) WO 2008/090532 2008/31 31.07.2008
(30) 24.01.2007 IE 20070040
(54) • *BRANDSCHUTZDACHEILUNGSSYSTEM*
• *A FIREBREAK ROOF DIVIDE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RUPTURE DE TOIT COUPE-
FEU*
(73) Manning, Noel Christopher, Maple Lodge
Kilmolin, Enniskerry County Wicklow, IE

(72) Manning, Noel Christopher, Enniskerry
County Wicklow, IE
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

E04B 2/70 → (51) **E04B 1/10**

(51) **E04C 2/04** (11) **1 778 928 B1**
D21H 19/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783881.5 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) FR 2005/001646 29.06.2005
(87) WO 2006/010853 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 FR 0407272
(54) • *GIPSKARTONPLATTE MIT MINDESTENS
EINEM BESCHICHTUNGSPAPIER MIT EI-
NER PLASTIKPIGMENTE ENTHALTENDEN
STREICHMASSE, STREICHMASSE UND
DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVER-
FAHREN*
• *GYPSUM PLASTERBOARD COMPRISING
AT LEAST A COVERING PAPER WITH A
COATING SLIP COMPRISING PLASTIC
PIGMENTS, COATING SLIP AND
RELATED MANUFACTURING METHOD*
• *PLAQUE DE PLATRE COMPORTANT AU
MOINS UN PAPIER DE PAREMENT AVEC
UNE SAUCE DE COUCHAGE COMPRE-
NANT DES PIGMENTS PLASTIQUES,
SAUCE DE COUCHAGE ET PROCEDE DE
FABRICATION AFFERENT*
(73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel
Demonque, Zone du Pôle Technologique,
84000 Avignon, FR
(72) HEDMAN, Goran, Erik, F-30650 Rochefort du
Gard, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet
Didier Martin 50, chemin des Verrières,
69260 Charbonnières-les Bains, FR

E04C 2/24 → (51) **E04B 1/10**

(51) **E04C 2/292** (11) **1 493 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102241.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
LT LV
(43) 05.01.2005
(30) 30.06.2003 FI 20035114
(54) • *Verfahren zur Kürzung der Breite und/oder
der Länge einer Sandwichplatte*
• *Method for changing the width and/or
length of a sandwich construction unit*
• *Méthode pour réduire la largeur et/ou la
longueur d'un panneau de sandwich*
(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa,
FI
(72) Willberg, Jim, FI-21600, Parainen, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
00180 Helsinki, FI

E04C 2/38 → (51) **E04B 1/10**

E04D 3/361 → (51) **E04D 3/362**

(51) **E04D 3/362** (11) **2 321 481 B1**
E04D 3/361
(25) Fr (26) Fr
(21) 09778297.3 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) EP 2009/006376 03.09.2009

- (87) WO 2010/028773 2010/11 18.03.2010
(30) 12.09.2008 EP 08016089
(54) • *HALTELASCHE FÜR STEHFALZSCHALEN AUF TRÄGERN AUS HOLZ ODER EINEM HOLZDERIVAT*
• *RETAINING TAB FOR STANDING-SEAM TRAYS ON WOOD OR WOOD-DERIVATIVE CARRIERS*
• *PATTE DE RETENUE POUR BACS A JOINTS DEBOUT SUR SUPPORTS BOIS ET DERIVES DU BOIS*
(73) Umicore, Rue du Marais 31, 1000 Bruxelles, BE
(72) BISSERY, Christophe, F-78100 Saint-Germain en Laye, FR
MARCON, Frédéric, F-91220 Brétigny sur Orge, FR
(74) Pilate, André, Umicore Research Patent Department Kasteelstraat 7, B-2250 Olen, BE

E04D 13/14 → (51) **E04B 1/94****E04D 13/16** → (51) **E04B 1/94**

- (51) **E04F 10/06** (11) **1 760 221 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011619.1 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 03.09.2005 DE 202005013924 U
(54) • *Anordnung zur Neigungseinstellung der Gelenkarme einer Gelenkarmmarkise*
• *Arrangement for adjusting the inclination of the arms of an awning with articulated arms*
• *Agencement pour ajuster l'angle d'inclinaison de bras d'un store à bras articulés*
(73) Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Kröner, Sven, 49497 Mettingen, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 936 066 B1**
F16B 5/01 **F16B 5/02**
F16B 13/00 **F16B 37/12**
(25) De (26) De
(21) 07022660.0 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 DE 102006061110
(54) • *Abstandshalter für die Befestigung eines Gegenstands an einer Wand mit Dämmschicht*
• *Spacer for fastening an object to a wall covered by an insulating layer*
• *Entretoise pour la fixation d'un objet sur un mur doté d'une couche isolante*
(73) fischerwerke GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Aaron, Daly, 72285 Pfalzgrafenweiler, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, et al, fischerwerke GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 900 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 07022665.9 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 31.05.2002 DE 10224540
08.07.2002 DE 10230819
12.11.2002 DE 10252864

- 15.11.2002 DE 10253236
(54) • *Fussbodenpaneel*
• *Flooring panel*
• *Panneau de plancher*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
(62) 03011897.0 / 1 367 194

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 078 801 B1**
E04F 15/04 **F16B 5/00**
(25) De (26) De
(21) 09000062.1 (22) 06.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.07.2009
(30) 09.01.2008 DE 102008003550
(54) • *Einrichtung zum Verriegeln zweier Bauplatten*
• *Device for locking two building slabs*
• *Dispositif de verrouillage de deux panneaux de construction*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 213 812 B1**
F16B 5/00
(25) De (26) De
(21) 09001179.2 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(54) • *Paneel, insbesondere Bodenpaneel*
• *Panelling, in particular floor panelling*
• *Panneau, en particulier panneau de sol*
(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 15/02 → (51) **B32B 3/02****E04F 15/02** → (51) **B32B 27/00****E04F 15/04** → (51) **E04F 15/02**

- (51) **E04G 1/14** (11) **2 134 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 08871317.7 (22) 08.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) DE 2008/001848 08.11.2008
(87) WO 2009/092340 2009/31 30.07.2009
(30) 24.01.2008 DE 102008006911

- (54) • *ZUM AUFBAU EINER RAHMENSTÜTZE, EINES TRAGGERÜSTS UND/ODER EINES TRAGGERÜSTTURMS BESTIMMTER VERTIKALRAHMEN*
• *VERTICAL FRAME INTENDED FOR THE CONSTRUCTION OF A FRAME STANCHION, A SUPPORTING FRAME AND/OR A SUPPORTING FRAME TOWER*
• *CADRE VERTICAL ADAPTÉ AU MONTAGE D'UN MONTANT DE CADRE, D'UN ÉCHAFAUDAGE DE SOUTIEN ET/OU D'UNE TOUR D'ÉCHAFAUDAGE DE SOUTIEN*
(73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) KRELLER, Helmut, 74906 Bad Rappenau, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 4/16** (11) **2 204 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 09175299.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 17.11.2008 US 272730
(54) • *Poolreinigungsfahrzeug mit Endlosschleifenführung*
• *Pool cleaning vehicle with endless loop track*
• *Véhicule de nettoyage de piscine avec une piste en boucle sans fin*
(73) Heavy Gain Limited, Suite A, 8/F Hing Win Industrial Building 110 How Ming Street Kwun Tong, Hong Kong, CN
(72) Hui, Wing Kin, Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

E04H 12/32 → (51) **G09F 15/00****E04H 15/54** → (51) **B32B 5/08****E05B 49/00** → (51) **B60R 25/10****E05B 65/12** → (51) **B60R 25/02****E05B 65/12** → (51) **B60R 25/10**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 181 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 08748960.5 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/003083 11.04.2008
(87) WO 2009/000355 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 DE 102007028898
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLÖSEN VON FUNKTIONEN IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR TRIGGERING FUNCTIONS IN A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DÉCLENCHEMENT DE FONCTIONS DANS UN VÉHICULE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
MUELLER, Dirk, 45359 Essen, DE
PESCHL, Andreas, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05D 3/14 → (51) **E05D 15/46**

- (51) **E05D 5/02** (11) **1 518 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021989.1 (22) 16.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (30) 27.09.2003 DE 10344988
- (54) • *Fenster, Tür oder dergleichen mit einem Anbauteil mit Bauteilverankerung*
• *Window, door or the like with accessory with anchoring device*
• *Fenêtre, porte ou similaire avec un accessoire muni de dispositif de fixation*
- (73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Schmock, Stefan Dipl.Ing., 72135 Dettenhausen, DE
- (74) Schiz, Jochen, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05D 5/08 → (51) **F16B 12/20**

- (51) **E05D 15/46** (11) **2 238 306 B1**
E05D 3/14 **E05F 1/10**
E05F 1/12 **E05F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09703302.1 (22) 12.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
- (86) EP 2009/000104 12.01.2009
- (87) WO 2009/092519 2009/31 30.07.2009
- (30) 21.01.2008 DE 102008005463
- (54) • *HALTEELEMENT ZUM VERSTELLEN EINER DECKELS EINES MÖBELS*
• *HOLDING ELEMENT FOR MOVING A LID OF A PIECE OF FURNITURE*
• *ÉLÉMENT DE RETENUE POUR DÉPLACER UN BATTANT D'UN MEUBLE*
- (73) Toplifter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
- (72) HIRTSIEFER, Artur, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E05F 1/10 → (51) **E05D 15/46****E05F 1/12** → (51) **E05D 15/46****E05F 5/02** → (51) **E05D 15/46****E05F 15/06** → (51) **B66B 13/26**

- (51) **E05F 15/12** (11) **2 022 923 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08305243.1 (22) 11.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.02.2009
- (30) 27.07.2007 FR 0705493
- (54) • *Gelenk- und Sicherheitsvorrichtung zum Öffnen/Schließen von Türflügeln, Torflügeln und Ähnlichem*
• *Hinging and safety device for opening-closing the leaves of doors, gates and similar elements*
• *Dispositif d'articulation et de sécurité pour ouverture-fermeture de battants de portes, portails et similaires*
- (73) Europorte, 42260 Grezollès, FR
- (72) Durand, Philippe, 42430 Saint Marcel D'Urfe, FR
- Jouanjan, Luc, 42130 Boen sur Lignon, FR

- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 718 836 B1**
H01H 7/16 **H01H 17/18**
- (25) En (26) En
- (21) 04803780.8 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.11.2006
- (86) EP 2004/014142 13.12.2004
- (87) WO 2005/059286 2005/26 30.06.2005
- (30) 17.12.2003 IT MI20030597 U
- (54) • *KRAFTBETRIEBENES TÜRÖFFNUNGS- UND -SCHLIESSSYSTEM*
• *POWER-OPERATED DOOR OPENING AND CLOSING SYSTEM*
• *SYSTEME MOTORISE D'OUVERTURE ET DE FERMETURE DE PORTE*
- (73) NICE S.P.A., Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
- (72) GALBERTI, Lorenzo, I-30024 Musile di Piave (Venezia), IT
- TRENTIN, Simone, I-31050 Zenson di Piave, IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

E06B 9/171 (11) **2 028 337 B1**
E06B 9/86

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08161664.1 (22) 01.08.2008
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 25.02.2009
- (30) 21.08.2007 FR 0757118
- (54) • *Kupplungsvorrichtung für Jalousie, die eine Verbindung zwischen der Jalousie und der Aufrollwelle der Jalousie ermöglicht*
• *Connection device for roller shutter providing the link between the apron and the winding shaft of the shutter*
• *Dispositif d'attelage pour volet roulant permettant la liaison entre le tablier et l'arbre d'enroulement du volet*
- (73) Deprat Jean SA, 24 Rue de la Papinerie ZI Roubaix Est, 59115 Leers, FR
- (72) Kimpe, Florent, 59150 Wattrelos, FR
- Goutant, Philippe, 59198 Haspres, FR
- (74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Lomé Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

E06B 9/68 (11) **1 918 506 B1**
E06B 9/72 **E06B 9/90**
H02P 23/00 **H02P 25/04**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07021353.3 (22) 01.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.05.2008
- (30) 02.11.2006 FR 0609585
- (54) • *Antrieb für ein Wohngebäude mit einem drehzahlvariablen elektrischen Asynchronmotor*
• *Home automation actuator comprising an asynchronous electric motor with variable rotation speed*
• *Actionneur domotique comprenant un moteur électrique asynchrone à vitesse de rotation variable*
- (73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) Tranchand, Alain, 74330 La Balme De Sillingy, FR
- Beau, Stéphane, 74130 Mont Saxonnex, FR

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/72 (11) **1 397 576 B1**
H01Q 1/50

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02738219.1 (22) 07.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
- (86) FR 2002/001568 07.05.2002
- (87) WO 2002/097230 2002/49 05.12.2002
- (30) 01.06.2001 FR 0107249
- (54) • *FUNKGESTEUERTE ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR RADIO-FREQUENCY CONTROLLED DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT A COMMANDE PAR RADIOFREQUENCE*
- (73) Somfy SAS, 50, avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
- (72) RAMUS, Michel, F-74800 AMANCY, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- (60) 11162621.4 / 2 345 789

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/68****E06B 9/86** → (51) **E06B 9/171****E06B 9/90** → (51) **E06B 9/68****E21B 10/55** → (51) **E21B 10/573**

- (51) **E21B 10/573** (11) **2 173 962 B1**
E21B 10/55
- (25) En (26) En
- (21) 08772009.0 (22) 26.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
- (86) US 2008/068304 26.06.2008
- (87) WO 2009/003088 2009/01 31.12.2008
- (30) 26.06.2007 US 946300 P
- (54) • *ABGERUNDETE SCHNEIDVORRICHTUNGSTASCHE MIT VERMINDERTER SPANNUNGSKONZENTRATION*
• *ROUNDED CUTTER POCKET HAVING REDUCED STRESSED CONCENTRATION*
• *LOGEMENT ARRONDI D'ÉLÉMENT DE COUPE OFFRANT UNE CONCENTRATION DE CONTRAINTES RÉDUITE*
- (73) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
- (72) BIRD, Marc, W., Houston, TX 77007, US
- OXFORD, Andy, Magnolia, TX 77354, US
- (74) Hano, Christian, et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 47/08 → (51) **G01C 7/06****E21C 41/32** → (51) **C02F 1/66****E21D 9/00** → (51) **G01C 7/06****F01B 3/08** → (51) **F01N 3/20****F01B 31/08** (11) **1 438 493 B1**
F16J 1/04 **F02F 3/00**
F16J 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 02782187.5 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/033493 21.10.2002

- (87) WO 2003/036059 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 US 355693 P
24.09.2002 US 253786
- (54) • *EINE ÖLABLASSNUT AUFWEISENDER EINSTÜCKIGER KOLBEN MIT GE-SCHLOSSENEM KANAL*
• *CLOSED GALLERY MONOBLOC PISTON HAVING OIL DRAINAGE GROOVE*
• *PISTON MONOBLOC A GALERIE FERMÉE POUR VU D'UNE RAINURE DE VIDANGE D'HUILE*
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) GAISER, Randall, Chelsea, MI 48118, US
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kuring, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/26** (11) **1 420 144 B1**
F01D 5/28 **C23C 4/06**
C23C 4/10
- (25) En (26) En
(21) 03256277.9 (22) 04.10.2003
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(30) 15.11.2002 GB 0226686
- (54) • *Verfahren zum Schutz einer schwingungsdämpfenden Beschichtung vor Fremdkörperbeschädigungen*
• *Method of protecting a vibration damping coating from foreign object damage*
• *Procédé de protection d'une couche pour amortir des vibrations contre les dégâts dus aux objets étrangers*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Shipton, Mark Henry, Kingswood, Bristol BS15 1XJ, GB
Sophoclis, Patsias, Stockport, Cheshire SK2 5AA, GB
- (74) Brown, David Leslie, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F01D 5/28 → (51) **F01D 5/26**

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 204 541 B1**
F01D 5/34 **F04D 29/32**
F04D 29/34 **B23K 1/00**
B23K 20/00 **B23K 5/00**
B23K 31/00 **B23K 9/00**
B23K 11/00 **B23K 15/00**
B23K 20/12 **B23K 26/20**
B23K 10/02 **B23K 33/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172923.8 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (54) • *Rotorstufe einer einteilig beschauften Verdichtertrommel einer axialen Strömungsmaschine und entsprechendes Herstellungsverfahren.*
• *Rotor stage of an integral bladed compressor drum of an axial turbo-machine and corresponding manufacturing method.*
• *Étage rotorique de tambour monobloc aubagé d'un compresseur de turbomachine axiale, et procédé de fabrication associé.*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Cortequisse, Jean-François, 3870 Heers, BE
Lhoest, André, 4500 Huy, BE

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

F01D 5/34 → (51) **F01D 5/30**

- (51) **F01D 9/02** (11) **2 336 495 B1**
F01D 9/04 **F01D 25/16**
F01D 25/24 **F02C 6/12**
- (25) De (26) De
(21) 09015573.0 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
- (54) • *Abgasturbolader*
• *Exhaust gas turbo charger*
• *Turbosoufflante de gaz d'échappement*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
- (72) Lischer, Thomas, Dr.-Ing., 67433 Neustadt, DE
- (74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 731 712 B1**
F01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 06252919.3 (22) 06.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 06.06.2005 US 160010
- (54) • *Turbinenschaufel mit variablem und zusammengesetztem Schaufel/Deckband-übergangsbereich*
• *Turbine airfoil with variable and compound fillet*
• *Aube de turbine comprenant un contour de raccordement variable et composé*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
Bailey, James Robert, Cincinnati Ohio 45248, US
Guentert, Joseph Michael, Cincinnati Ohio 45208, US
- (74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 204 546 B1**
F01D 25/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08172916.2 (22) 24.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2010
- (54) • *Leitschaufelstufe eines Verdichters, entsprechender Verdichter und Verfahren zur Sicherung von Schaufeln in einer solchen Leitschaufelstufe*
• *Bladed stator stage of a compressor, corresponding compressor and method of retention of vanes in such a stator stage*
• *Étage redresseur de compresseur, compresseur associé et procédé de réten-tion d'aubes dans un tel étage redresseur*
- (73) Techspace Aero SA, Route de Liers, 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) Penalver Castro, Enrique, 4633 Soumagne, BE
Culot, Yves, 4000 Liège, BE
- (74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

F01D 9/04 → (51) **F01D 9/02****F01D 25/16** → (51) **F01D 9/02****F01D 25/24** → (51) **F01D 9/02****F01D 25/24** → (51) **F01D 9/04****F01K 23/06** → (51) **F02G 5/02**

- (51) **F01L 1/14** (11) **2 331 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 09786199.1 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) IB 2009/006704 02.09.2009
(87) WO 2010/026463 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 JP 2008227648
- (54) • *WALZENHEBER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WALZENHEBERS UND FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *ROLLER LIFTER, ROLLER LIFTER PRODUCTION METHOD AND LIQUID PUMP*
• *APPAREIL DE LEVAGE À ROULETTE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET POMPE À LIQUIDE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) YABUUCHI, Takeyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
USUI, Takashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Kopp, Stephan, Kuhnén & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 1/46 → (51) **F02B 75/02****F01M 1/12** → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F01M 11/00** (11) **2 239 430 B1**
F02F 7/00 **F01M 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 10250433.9 (22) 09.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009087453
- (54) • *Ölaufbewahrungsstruktur für einen Motor*
• *Oil storage structure for engine*
• *Structure de stockage d'huile pour moteur*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) Negoro, Masaaki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Tadokoro, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Osuka, Takanori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01N 3/02** (11) **1 762 710 B1**
B01D 39/14 **B01D 39/20**
B01D 53/94 **F01N 3/10**
B01D 46/42 **F01N 3/022**
C04B 35/18 **C04B 35/634**
F01N 13/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05757879.1 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
(86) JP 2005/012526 30.06.2005
(87) WO 2006/004175 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 JP 2004194407

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ABGASEMISSION*
• *EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'ÉMISSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (73) Ibiden Co., Ltd., 2-1 Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu, Ogaki City 503-8604, JP
- (72) OHNO, Kazushige, IBIDEN CO. LTD. Ogaki Kita Plant, Gifu, 501-0695, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **F01N 3/02** (11) **1 837 489 B1**
B01D 53/94 **B03C 3/08**
F01N 3/01 F01N 3/035
F01N 3/30 B01D 53/32
B01D 53/92 B03C 3/09
B03C 3/38 F01N 3/027
- (25) Ja (26) En
(21) 05816706.5 (22) 13.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) JP 2005/022881 13.12.2005
(87) WO 2006/064805 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366313
09.12.2005 JP 2005357030
- (54) • *ELEKTRISCHES BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR ABGAS EINES DIESELMOTORS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *ELECTRIC TREATING METHOD FOR EXHAUST GAS OF DIESEL ENGINE AND ITS DEVICE*
• *MOYEN DE TRAITEMENT ELECTRIQUE POUR GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR DIESEL ET SON DISPOSITIF*
- (73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited, 131-2 Nagasawa, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
- (72) Furugen, Munekatsu, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0875, JP
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
-
- (51) **F01N 3/022** (11) **2 010 763 B1**
F01N 3/035 **B01D 39/12**
F01N 3/28 **B01D 46/10**
B01D 46/52
- (25) En (26) En
(21) 06725890.5 (22) 24.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
(43) 07.01.2009
(86) FI 2006/000129 24.04.2006
(87) WO 2007/122283 2007/44 01.11.2007
- (54) • *SUBSTRAT MIT WELLBLECH(EN) UND KANAL (KANÄLEN) ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *SUBSTRATE HAVING CORRUGATED SHEET(S) AND CHANNEL(S) FOR TREATING EXHAUST GASES OF COMBUSTION ENGINES*
• *SUBSTRAT AYANT UNE OU PLUSIEURS FEUILLES ONDULÉES ET UN OU PLUSIEURS CANAUX POUR TRAITER LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DES MOTEURS À COMBUSTION*
- (73) EOCAT OY, P.O. Box 20, 41331 Vihtavuori, FI
- (72) VAKKILAINEN, Aulis, FI-41330 Vihtavuori, FI
MÄKELÄ, Juhani, FI-41340 Laukaa, FI
MATILAINEN, Pekka, FI-40520 Jyväskylä, FI
LAIHO, Juha, FI-41370 Kuusa, FI

- (74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- F01N 3/022** → (51) **B01D 46/00**
-
- F01N 3/022** → (51) **F01N 3/02**
-
- F01N 3/035** → (51) **F01N 3/022**
-
- F01N 3/08** → (51) **F01N 3/20**
-
- F01N 3/10** → (51) **F01N 3/02**
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 835 138 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/94**
F01B 3/08 **F01N 3/24**
F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 06700521.5 (22) 04.01.2006
- (84) DE FR
(43) 19.09.2007
(86) JP 2006/300157 04.01.2006
(87) WO 2006/073199 2006/28 13.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001582
- (54) • *Abgasreiniger für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust gas purifier for internal combustion engine*
• *Epurateur de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) YOSHIDA, Kohei, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
NAKANO, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **2 211 035 B1**
F01N 13/08 **B62K 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 09001037.2 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
- (54) • *Motorrad mit einer Abgasreinigungsvorrichtung mit verbessertem Design*
• *Motorcycle equipped with an exhaust gas purifying apparatus with improved layout*
• *Motocyclette dotée d'un appareil de purification de gaz d'échappement avec un agencement amélioré*
- (73) YAMAHA MOTOR EUROPE N.V., Koolhovenlaan 101, 1119 NC Schiphol-Rijk, NL
- (72) Locati, Claudio, 20043 Arcore (MI), IT
Ghezzi, Alessandro, 20052 Monza (MI), IT
Toshiharu, Shigeta, 20148 Milano, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F01N 3/24** → (51) **F01N 3/20**
-
- F01N 3/28** → (51) **F01N 3/022**
-
- F01N 9/00** → (51) **F02D 41/40**
-
- F01N 11/00** → (51) **B01D 46/00**
-
- F01N 13/08** → (51) **F01N 3/20**
-
- F01N 13/10** → (51) **F01N 3/02**
-
- F01N 13/18** → (51) **F16J 15/12**

- (51) **F02B 19/10** (11) **1 748 166 B1**
F02B 33/22
- (25) Ru (26) En
(21) 05711010.8 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.01.2007
(86) RU 2005/000029 31.01.2005
(87) WO 2005/095769 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 RU 2004109772
24.09.2004 RU 2004128405
- (54) • *BRENNKRAFTMOTOR UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (73) Sergeev, Alexandr Nikolaevich, Ul. L. Chaikinoi 35-70, Toliyatti 445046, RU
- (72) Sergeev, Alexandr Nikolaevich, Toliyatti 445046, RU
- (74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE
-
- F02B 33/22** → (51) **F02B 19/10**
-
- F02B 41/00** → (51) **F02B 75/02**
-
- (51) **F02B 75/02** (11) **1 493 906 B1**
F02B 41/00 **F01L 1/46**
F02D 13/02 **F02M 25/07**
- (25) En (26) En
(21) 04014737.3 (22) 23.06.2004
- (84) DE
(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 611845
- (54) • *Strategie des Ventilbetriebes einer gesteuerten selbstzündenden Viertaktbrennkraftmaschine*
• *Valve strategy for operating a controlled auto-ignition four-stroke internal combustion engine*
• *Stratégie de commande des soupapes d'un moteur à combustion interne à quatre temps avec auto-allumage réglé*
- (73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Kuo, Tang-Wei, Troy, MI 48098, US
Brown, Barry L., Lake Orion, MI 48360, US
Eng, James A., Sterling Heights, MI 48312, US
Najt, Paul M., Bloomfield Hills, MI 48304, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- F02B 77/00** → (51) **F16F 15/24**
-
- (51) **F02C 3/067** (11) **1 870 579 B1**
F02K 3/072 **F02C 3/107**
- (25) En (26) En
(21) 07252469.7 (22) 18.06.2007
- (84) DE GB
(43) 26.12.2007
(30) 19.06.2006 US 455980
- (54) • *Verdichter für einen Turbinenmotor*
• *Turbine engine compressor*
• *Compresseur de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Merry, Brian D., Andover, CT 06232, US
Suci, Gabriel L., Glastonbury, CT 06033, US
Nikkanen, John P., West Hartford, CT 06107, US

- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 3/067 → (51) **F02K 3/072**

F02C 3/107 → (51) **F02C 3/067**

F02C 6/12 → (51) **F01D 9/02**

F02C 7/36 → (51) **F02K 3/072**

F02D 11/10 → (51) **F02D 41/14**

F02D 11/10 → (51) **G05G 1/00**

F02D 13/02 → (51) **F02B 75/02**

F02D 17/04 → (51) **B60R 25/04**

F02D 21/08 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/00 → (51) **F02M 25/07**

F02D 41/00 → (51) **F02M 25/08**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/40**

- (51) **F02D 41/06** (11) **2 059 666 B1**
F02D 41/40

(25) En (26) En
(21) 07806575.2 (22) 28.08.2007

(84) DE FR GB

(43) 20.05.2009

(86) JP 2007/067102 28.08.2007

(87) WO 2008/026755 2008/10 06.03.2008

(30) 28.08.2006 JP 2006230961

- (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZMENGENSTEU-
ERVORRICHTUNG FÜR VERBREN-
NUNGSMOTOR**
• **FUEL INJECTION AMOUNT CONTROL
APPARATUS OF INTERNAL COMBUSTION
ENGINE**
• **APPAREIL DE RÉGULATION DE QUAN-
TITÉ DE CARBURANT INJECTÉ D'UN
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,

Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP

(72) KOBAYASHI, Daisuke, Aichi 471-8571, JP

MASUDA, Satoshi, Aichi 448-8661, JP

(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 838 955 B1**
F02D 41/40 **F02D 41/02**
F02D 11/10

(25) En (26) En

(21) 05850686.6 (22) 07.12.2005

(84) DE FR GB

(43) 03.10.2007

(86) IB 2005/003705 07.12.2005

(87) WO 2006/061699 2006/24 15.06.2006

(30) 07.12.2004 JP 2004353476

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STÖRSICHEREN STEUERUNG VON
BRENNKRAFTMOTOREN**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE FAIL-
SAFE CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF PROCEDE DE COMMANDE
DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
SECURITE INTEGREE**

(73) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Tama-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(72) YOKOYAMA, Jin, Hino-shi, Tokyo-to 191-

001, JP
AIKAWA, Takanobu, Fujisawa-shi, Kanagawa
252-0804, JP

- (74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32
avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **F02D 41/20** (11) **2 045 459 B1**
F02D 41/40

(25) En (26) En

(21) 07019416.2 (22) 04.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.04.2009

- (54) • **Verfahren zum Steuern einer Kraftstof-
feinspritzvorrichtung**
• **A method of controlling fuel injection
apparatus**
• **Procédé de contrôle d'appareil à injection
de carburant**

(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) Sykes, Martin A.P., Kent ME8 8RB, GB

Martin, Steven J., Canterbury Kent, CT2 0NJ,
GB

(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi
Diesel Systems Patent Department
Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU,
GB

- (51) **F02D 41/22** (11) **2 274 510 B1**
H01L 41/04

(25) De (26) De

(21) 09741950.1 (22) 30.03.2009

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

(43) 19.01.2011

(86) EP 2009/053728 30.03.2009

(87) WO 2009/135732 2009/46 12.11.2009

(30) 06.05.2008 DE 102008001571

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG EINES PIEZOAKTORS**
• **METHOD AND DEVICE FOR MONITORING
A PIEZOELECTRIC ACTUATOR**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEIL-
LANCE D'UN ACTIONNEUR PIÉZOÉLEC-
TRIQUE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) ZU, Yanqi, 71665 Vaihingen (Enz), DE

SCHEMPF, Stefan, 73249 Wernau, DE

DANIC, Michael, 70469 Stuttgart-Feuerbach,
DE

BITZER, Matthias, 71116 Gaertringen, DE

- (51) **F02D 41/40** (11) **2 184 475 B1**
F02D 41/02 **F01N 9/00**

(25) En (26) En

(21) 08168759.2 (22) 10.11.2008

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

(43) 12.05.2010

- (54) • **Verbessertes Dienstregenerationsverfah-
ren für Dieselpartikelfilter**
• **Enhanced diesel particulate filter service
regeneration method**
• **Procédé de régénération amélioré d'un
filtre à particules diesel**

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane
Plaza South Suite 800 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Harmsen, Jan, 6369 BX Simpelveld, NL

Brook, David Jonathan, Brentwood, Essex
CM13 2UF, GB

Castellano, Javier, Billericay, Essex CM12

OST, GB

Wright, James, Leytonstone, London E11

4DJ, GB

(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktien-
gesellschaft Patentabteilung NH/DRP Henry-
Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/06**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/20**

F02F 3/00 → (51) **F01B 31/08**

F02F 7/00 → (51) **F01M 11/00**

- (51) **F02G 5/02** (11) **1 987 246 B1**
B60H 1/32 **F01K 23/06**

(25) De (26) De

(21) 08707169.2 (22) 22.01.2008

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

(43) 05.11.2008

(86) EP 2008/000436 22.01.2008

(87) WO 2008/095599 2008/33 14.08.2008

(30) 05.02.2007 DE 102007006420

- (54) • **KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANG EI-
NES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINEM
DRUCKLUFTSYSTEM**
• **MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN
COMPRISING A COMPRESSED AIR
SYSTEM**
• **ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VÉHI-
CULE À MOTEUR, POURVU D'UN
SYSTÈME À AIR COMPRIMÉ**
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BARTOSCH, Stephan, 89192 Rammingen,
DE
- BERGER, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
- BAUSCH, Christian, 89347 Bubesheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F02K 1/30** (11) **2 074 317 B1**

(25) En (26) En

(21) 06850523.9 (22) 12.10.2006

(84) DE GB

(43) 01.07.2009

(86) US 2006/040251 12.10.2006

(87) WO 2008/045093 2008/16 17.04.2008

- (54) • **Gasturbinengondelanlage mit einem Gon-
delstiel, der ins Gebläse eingebaut ist, mit
variablen Querschnitt System**
• **Nacelle assembly for a gas turbine engine
comprising a pylon located in the fan
bypass flow path with a variable area flow
system**
• **Nacelle pour moteur à turbine à gaz
comprenant un mat positionné dans une
tuyère de soufflante à section variable
avec un système de variation de ladite
section**

(73) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) BALTAS, Constantine, Manchester, CT
06040, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **F02K 3/072** (11) **2 260 197 B1**
B64C 11/30 **F02C 3/067**
F02C 7/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 09723401.7 (22) 20.03.2009

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

(43) 15.12.2010

(86) EP 2009/053280 20.03.2009

(87) WO 2009/115593 2009/39 24.09.2009

(30) 21.03.2008 FR 0851848

- (54) • *GEGENLÄUFIGES PROPELLERSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR LEERSTELLUNG VON PROPELLERSCHAUFELN*
• *CONTRA-ROTATING PROPELLER SYSTEM WITH DEVICE FOR FEATHERING PROPELLER BLADES*
• *SYSTEME D'HELICES CONTRAROTATIVES DISPOSANT D'UN DISPOSITIF DE MISE EN DRAPEAU DES PALES D'HELICES*
- (73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) GALLET, François, 75012 Paris, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F02K 3/072 → (51) **F02C 3/067**

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 825 118 B1**
F02D 41/00 **F02D 21/08**
- (25) De (26) De
(21) 05821990.8 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.08.2007
(86) EP 2005/013147 08.12.2005
(87) WO 2006/066737 2006/26 29.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004060841
- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRSTEUERUNG MITTELS LASTSIGNAL AN EINER REIHENEIN-SPRITZPUMPE*
• *CONTROLLING EXHAUST GAS RECIRCULATION BY MEANS OF A LOAD SIGNAL ON AN IN-LINE INJECTION PUMP*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RETOUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT FONCTIONNANT AU MOYEN D'UN SIGNAL DE CHARGE FOURNI À UNE POMPE D'INJECTION SERIE*
- (73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
- (72) FÖRST, Heinz-Georg, 50796 Köln, DE
LUTTER, Karl, 51491 Overath, DE
HAAS, Eckhard, 51149 Köln, DE

F02M 25/07 → (51) **F02B 75/02**

- (51) **F02M 25/08** (11) **2 112 365 B1**
F02D 41/00 **B60W 10/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 08703115.9 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.10.2009
(86) JP 2008/050251 11.01.2008
(87) WO 2008/099628 2008/34 21.08.2008
(30) 14.02.2007 JP 2007033055
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON VERDAMPFTEM BRENNSTOFF UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON VERDAMPFTEM BRENNSTOFF*
• *EVAPORATED FUEL TREATING APPARATUS AND METHOD OF TREATING EVAPORATED FUEL*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE CARBURANT ÉVAPORÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CARBURANT ÉVAPORÉ*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) KOBAYASHI, Masahide, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/104**

- (51) **F02M 35/104** (11) **2 149 697 B1**
F02M 35/10

- (25) Ja (26) En
(21) 08752714.9 (22) 14.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(86) JP 2008/058843 14.05.2008
(87) WO 2008/149646 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 JP 2007144104
- (54) • *ANSAUGKRÜMMER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *AIR INTAKE MANIFOLD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COLLECTEUR D'ENTRÉE D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) WAKAMATSU, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TSUKII, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
AKIYAMA, Yoshihiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 300 581 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02022444.0 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308431
- (54) • *Resonanzbehälter zur Druckwellenabstimmung für Brennkraftmaschinen*
• *Resonance box for sound pressure level modulation for internal combustion engines*
• *Boîte résonance destinée à moduler le niveau de pression acoustique pour moteurs à combustion interne*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Shiga, Takao, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02M 35/12 → (51) **G10K 11/178****F02M 37/02** → (51) **B60K 15/077****F02M 37/10** → (51) **B60K 15/077**

- (51) **F02M 45/04** (11) **2 025 918 B1**
F02M 45/08 **F02M 47/02**
F02M 63/00
- (25) De (26) De
(21) 08104491.9 (22) 20.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(30) 30.07.2007 DE 102007035739
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventileinrichtung*
• *Fuel injection valve device*
• *Dispositif de soupape d'injection de carburant*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Klingel, Thilo, 70195 Stuttgart, DE

F02M 45/08 → (51) **F02M 45/04****F02M 47/02** → (51) **F02M 45/04****F02M 51/06** → (51) **F23D 11/38**

- (51) **F02M 55/02** (11) **2 204 574 B1**
F02M 63/02
- (25) En (26) En
(21) 08172800.8 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 07.07.2010
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de carburant*
- (73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Bonneau, David, 41000, Blois, FR
Trenado, Guillaume, 41120 Les Montils, FR
- (74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F02M 61/18 → (51) **F23D 11/38****F02M 63/00** → (51) **F02M 45/04****F02M 63/02** → (51) **F02M 55/02****F02N 11/10** → (51) **B60R 25/04**

- (51) **F03B 13/00** (11) **1 269 012 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01902631.9 (22) 12.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 02.01.2003
(86) IT 2001/000007 12.01.2001
(87) WO 2001/052613 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 IT MI20000034
- (54) • *"WECHSELTROPFBEWÄSSERUNGSANLAGE" FÜR TROPF- ODER SPRINKLERBEWÄSSERUNG VON FLACHEN UND SCHRÄGEN BÖDEN*
• *"VARIABLE DROPLET IRRIGATOR" FOR DROPLET OR SPRINKLER IRRIGATION OF FLAT AND SLOPING LANDS*
• *DISPOSITIF D'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE À DÉBIT VARIABLE DESTINÉ À L'IRRIGATION AU GOUTTE-A-GOUTTE OU PAR ASPERSION DE TERRAINS PLATS ET EN PENTE*
- (73) Corbellini, Pierfranco, Casella postale 13014, 20130 Milano Ticinese, IT
- (72) Corbellini, Pierfranco, 20130 Milano Ticinese, IT

- (51) **F03B 13/26** (11) **2 241 749 B1**
F03B 15/00 **H02P 9/08**
- (25) En (26) En
(21) 09005504.7 (22) 17.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2010
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Steuerung der Ausgabe eines hydroelektrischen Turbinengenerators*
• *An enhanced method of controlling the output of a hydroelectric turbine generator*
• *Procédé amélioré de contrôle de la sortie d'un générateur de turbine hydroélectrique*
- (73) OpenHydro IP Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
- (72) Ives, James, Dublin 2, IE
Taaffe, David, Dublin 2, IE
Dunne, Paul, Drumcondra Dublin 9, IE
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03B 15/00 → (51) F03B 13/26	
F03D 1/00 → (51) B66C 23/18	
(51) F03D 1/06 (11) 2 283 231 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09737720.4 (22) 08.04.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2011	
(86) DE 2009/000488 08.04.2009	
(87) WO 2009/132612 2009/45 05.11.2009	
(30) 29.04.2008 DE 102008021498	
(54) • VERFAHREN ZUR FERTIGUNG EINES BLATTANSCHLUSSES EINES ROTOR-BLATTS, EIN BLATTANSCHLUSS UND EIN BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINEN BLATTANSCHLUSS	
• METHOD FOR ESTABLISHING A BLADE CONNECTION OF A ROTOR BLADE, A BLADE CONNECTION AND A SECURING ELEMENT FOR A BLADE CONNECTION	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RACCORD DE PALE DE ROTOR, RACCORD DE PALE ET ÉLÉMENT DE FIXATION POUR UN RACCORD DE PALE	
(73) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE	
(72) BENDEL, Urs, 24787 Fockbek, DE WERNER, Markus, 24103 Kiel, DE KNOPS, Martin, 24787 Fockbek, DE	
(74) Groth, Wieland, Schopenstehl 22, 20095 Hamburg, DE	
F03D 7/00 → (51) F03D 7/02	
(51) F03D 7/02 (11) 1 623 114 B1	
(25) De (26) De	
(21) 04728181.1 (22) 19.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT LV	
(43) 08.02.2006	
(86) EP 2004/004118 19.04.2004	
(87) WO 2004/099604 2004/47 18.11.2004	
(30) 05.05.2003 DE 10320087 26.06.2003 DE 10328889	
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WINDPARKS UND WINDPARK	
• OPERATING METHOD FOR A WIND PARK AND WIND PARK	
• PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN PARC D'EOLIENNES ET PARC D'EOLIENNES	
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE	
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE	
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	
(60) 09152358.9 / 2 063 113 10183766.4 / 2 275 676	
F03D 9/00 → (51) F03D 7/02	
(51) F03D 9/02 (11) 2 207 957 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08762637.0 (22) 28.05.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.07.2010	
(86) GR 2008/000044 28.05.2008	
(87) WO 2008/152432 2008/51 18.12.2008	
(30) 12.06.2007 GR 20070100374 28.05.2008 GR 20080100363	

(54) • AUTOMATISCHE WINDGENERATOR-ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON KONTINUIERLICHEM ELEKTRISCHEN STROM	
• AUTOMATIC WIND GENERATOR ARRANGEMENT FOR THE PRODUCTION OF CONTINUOUS ELECTRICAL POWER	
• ARRANGEMENT D'AÉROGÉNÉRATEUR AUTOMATIQUE POUR LA PRODUCTION DE COURANT ÉLECTRIQUE CONTINU	
(73) Pittas, Nicholas, 70 Somerset Str., 26500 Rion Patras, GR	
(72) Pittas, Nicholas, 26500 Rion Patras, GR	
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR	
F03D 11/00 → (51) F16C 33/51	
F04B 23/04 → (51) F16N 7/36	
F04B 23/14 → (51) F16N 7/36	
F04B 39/02 → (51) F16N 7/36	
(51) F04C 2/10 (11) 1 701 038 B1	
(25) De (26) De	
(21) 05026417.5 (22) 03.12.2005	
(84) DE FR IT	
(43) 13.09.2006	
(30) 02.02.2005 DE 102005004657	
(54) • Innenzahnradmaschine	
• Internal gear pump	
• Pompe à engrenages internes	
(73) ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH, Otto-Eckerle-Str. 12A, 76316 Malsch, DE	
(72) Pippes, Reinhard, 75015 Bretten-Sprantal, DE	
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE	
(51) F04C 2/14 (11) 1 937 974 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06814805.5 (22) 18.09.2006	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.07.2008	
(86) US 2006/036168 18.09.2006	
(87) WO 2007/046994 2007/17 26.04.2007	
(30) 17.10.2005 US 726609 P	
(54) • ABGESETZTE HEISSCHMELZKLEB-STOFFDOSIERSTATION	
• REMOTE HOT MELT ADHESIVE METERING STATION	
• STATION DE MESURE D'ADHESIF THERMOFUSIBLE A DISTANCE	
(73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US	
(72) MCGUFFEY, Grant, Chicago, IL 60026, US LESSLEY, Mel, Steven, Chicago, IL 60026, US	
(74) BOURGET, Daniel, D., Chicago, IL 60026, US Roche, Florian, et al, Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Patentanwaltskanzlei Postfach 20 16 53, 42216 Wuppertal, DE	
F04C 3/04 → (51) B29C 47/50	
F04C 11/00 → (51) B29C 47/50	
F04C 15/00 → (51) B05B 7/32	
F04C 15/00 → (51) F04C 2/10	
(51) F04C 18/344 (11) 1 886 025 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06722822.1 (22) 22.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	

(43) 13.02.2008	
(86) DE 2006/000704 22.04.2006	
(87) WO 2006/122516 2006/47 23.11.2006	
(30) 19.05.2005 DE 102005022907	
(54) • FLÜGELZELLENPUMPE	
• VANE-CELL PUMP	
• POMPE A AILETTES	
(73) ixetic Hückeswagen GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 1, 42499 Hückeswagen, DE	
(72) DUNKER, Werner, 51588 Wipperfurth, DE	
F04C 25/02 → (51) F04C 18/344	
F04C 29/02 → (51) F04C 18/344	
(51) F04D 7/06 (11) 1 979 621 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08715923.2 (22) 21.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.10.2008	
(86) EP 2008/001361 21.02.2008	
(87) WO 2008/101698 2008/35 28.08.2008	
(30) 22.02.2007 DE 202007003214 U	
(54) • MAGNETGEKUPPELTE KREISELPUMPE FÜR KORROSIVE MEDIEN	
• MAGNETICALLY COUPLED CENTRIFUGAL PUMP FOR CORROSIVE MEDIA	
• POMPE CENTRIFUGE À ENTRAÎNEMENT MAGNÉTIQUE POUR DES MILIEUX CORROSIFS	
(73) Renner GmbH, Glaitstrasse 43, 75433 Maulbronn-Schmie, DE	
(72) RENNER, Wolfgang, 75433 Maulbronn, DE RENNER, Martin, 75433 Maulbronn, DE	
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE	
F04D 9/00 → (51) A62C 35/02	
F04D 13/02 → (51) F04D 7/06	
F04D 15/00 → (51) A62C 35/02	
(51) F04D 25/06 (11) 2 242 930 B1	
(25) De (26) De	
(21) 09712411.9 (22) 30.01.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.10.2010	
(86) EP 2009/051069 30.01.2009	
(87) WO 2009/103606 2009/35 27.08.2009	
(30) 19.02.2008 DE 202008002356 U	
(54) • KOMPAKT LÜFTER	
• COMPACT FAN	
• VENTILATEUR COMPACT	
(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE	
(72) HELI, Thomas, 74595 Langenburg, DE SCHÖNE, Jürgen, 97980 Bad Mergentheim, DE	
HAAG, Christian, 74673 Mulfingen-Ailringen, DE	
KORWIN, Alfred, 74632 Neuenstein, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE	
F04D 29/049 → (51) F04D 7/06	
F04D 29/32 → (51) F01D 5/30	
F04D 29/34 → (51) F01D 5/30	

F04D 29/42	→ (51) F04D 25/06
F04D 29/44	→ (51) F04D 25/06
(51) F04D 29/54 (11) 1 561 998 B1 F23R 3/60	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 05290094.1 (22) 14.01.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 10.08.2005	
(30) 05.02.2004 FR 0401084	
(54) • Diffusor für Turbinentriebwerk • Diffusor for a gas turbine engine • Diffuseur pour turboréacteur	
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR	
(72) Sablayrolles, Pierre, 75003 Paris, FR	
Pieussersgues, Christophe, 77370 Nangis, FR	
Trahot, Denis, 95120 Ermont, FR	
Marnas, Laurent, 77000 Vaux Le Penil, FR	
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR	
F04D 29/62	→ (51) F04D 25/06
(51) F15B 13/08 (11) 1 633 987 B1 F15B 13/02 F15B 11/16	
(25) Sv (26) En	
(21) 04749000.8 (22) 16.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.03.2006	
(86) SE 2004/000951 16.06.2004	
(87) WO 2004/111467 2004/52 23.12.2004	
(30) 19.06.2003 SE 0301777	
(54) • STÜTZFUSSVENTIL • SUPPORT LEG VALVE • SOUPAPE A TIGE PORTANTE	
(73) Nordhydraulic i Skellefteå AB, Svedjevägen 5, 931 36 Skellefteå, SE	
(72) MARKLUND, Martin, S-931 51 Skellefteå, SE	
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE	
F15B 13/08	→ (51) F16K 27/00
F15B 18/00	→ (51) B64C 13/42
F15B 20/00	→ (51) B64C 13/42
F16B 5/00	→ (51) E04F 15/02
F16B 5/01	→ (51) E04F 13/08
F16B 5/02	→ (51) E04F 13/08
(51) F16B 12/20 (11) 2 282 067 B1 E05D 5/08	
(25) En (26) En	
(21) 09167360.8 (22) 06.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.02.2011	
(54) • Verbindungsbeschlag • Connecting fitting • Ferrure d'assemblage	
(73) King Slide Works Co., Ltd., N°. 299, Shun-an Road, Ho-Hsiang Village Lu-Chu Hsiang, Kaohsiung, Hsien, TW	
(72) Liang, Hsiu-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW	
Chen, Ken-Ching, Kaohsiung Hsien, TW	
Wang, Chun-Chiang, Kaohsiung Hsien, TW	
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE	
F16B 13/00	→ (51) E04F 13/08

(51) F16B 13/06 (11) 1 841 970 B1	
(25) En (26) En	
(21) 06719402.7 (22) 25.01.2006	
(84) FR GB	
(43) 10.10.2007	
(86) US 2006/002525 25.01.2006	
(87) WO 2006/081261 2006/31 03.08.2006	
(30) 25.01.2005 JP 2005016585	
(54) • SCHIEBECLIP MIT ABSCHIRMUNGSELEMENT • PUSH-TYPE CLIP HAVING SHIELD MEMBER • FIXATION	
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US	
(72) KAWAI, Yasuhiro Pop Rivet Fasteners K. K., Toyohashi-shi, Aichi 441 8540, JP	
KAKEHI, Toshinori Pop Rivet Fasteners K. K., Toyohashi-shi, Aichi 441 8540, JP	
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE	
F16B 33/00	→ (51) F16B 43/00
F16B 35/06	→ (51) F16B 43/00
F16B 37/12	→ (51) E04F 13/08
(51) F16B 43/00 (11) 2 059 687 B1 F16B 33/00 F16B 35/06	
(25) De (26) De	
(21) 07788541.6 (22) 28.08.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.05.2009	
(86) EP 2007/058898 28.08.2007	
(87) WO 2008/028838 2008/11 13.03.2008	
(30) 06.09.2006 DE 102006041860	
(54) • SCHRAUBE UND DEREN KOMBINATION MIT EINER KONISCHEN DICHTSCHEIBE • SCREW AND ITS COMBINATION WITH A CONICAL SEALING DISK • VIS ET SA COMBINAISON AVEC UNE RONDELLE D'ETANCHEITE CONIQUE	
(73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH	
(72) MAIR, Roland, A-6840 Götzis, AT	
F16C 11/12	→ (51) B23H 7/26
F16C 15/00	→ (51) F16F 15/315
F16C 19/18	→ (51) F16C 41/00
F16C 19/36	→ (51) F16C 33/51
(51) F16C 29/02 (11) 1 915 542 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06776600.6 (22) 04.08.2006	
(84) CH DE ES FR IT LI	
(43) 30.04.2008	
(86) EP 2006/007724 04.08.2006	
(87) WO 2007/019971 2007/08 22.02.2007	
(30) 13.08.2005 DE 102005038346	
(54) • HYDROSTATISCHE PROFILSCHIENEN-FÜHRUNG • HYDROSTATIC PROFILE RAIL GUIDE • GUIDE A RAIL PROFILE HYDROSTATIQUE	
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE	
BAUER, Wolfgang, 66292 Riegelsberg, DE	
(51) F16C 29/06 (11) 2 005 015 B1 G01B 21/00	
(25) De (26) De	

(21) 07727324.1 (22) 26.03.2007	
(84) CH DE ES FR IT LI	
(43) 24.12.2008	
(86) EP 2007/052851 26.03.2007	
(87) WO 2007/113152 2007/41 11.10.2007	
(30) 31.03.2006 DE 102006014943	
(54) • LINEARFÜHRUNG • LINEAR GUIDE • GUIDE LINEAIRE	
(73) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE	
RUDY, Dietmar, 66501 Kleinbundenbach, DE	
REBMANN, Michael, 66453 Niedergailbach, DE	
(51) F16C 33/51 (11) 1 961 983 B1 F03D 11/00 F16C 19/36	
(25) Ja (26) En	
(21) 06822627.3 (22) 31.10.2006	
(84) DE DK ES FR	
(43) 27.08.2008	
(86) JP 2006/321698 31.10.2006	
(87) WO 2007/069402 2007/25 21.06.2007	
(30) 16.12.2005 JP 2005363661	
16.12.2005 JP 2005363662	
28.03.2006 JP 2006087829	
(54) • ROLLENLAGER, HAUPTWELLENSTÜTZ-STRUKTUR FÜR WINDGETRIEBENEN GENERATOR, ZWISCHENELEMENT UND HALTESEGMENT • ROLLER BEARING, MAIN SHAFT SUPPORT STRUCTURE FOR WIND-DRIVEN GENERATOR, INTERMEDIATE ELEMENT, AND RETAINER SEGMENT • ROULEMENT A ROULEAUX, STRUCTURE DE SUPPORT D'ARBRE PRINCIPAL POUR GENERATEUR EOLIEN, ELEMENT INTERMEDIAIRE ET SEGMENT DE RETENUE	
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP	
(72) OMOTO, Tatsuya, Kuwana-shi, Mie 5110811, JP	
(74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE	
(60) 11177901.3 / 2 388 489	
F16C 33/72	→ (51) F16C 41/00
F16C 33/76	→ (51) B03C 3/10
F16C 35/04	→ (51) B03C 3/10
F16C 37/00	→ (51) B23Q 11/00
(51) F16C 41/00 (11) 2 204 292 B1 F16C 41/04 B60B 27/00 F16C 33/72 F16C 19/18	
(25) Ja (26) En	
(21) 08841449.5 (22) 23.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.07.2010	
(86) JP 2008/069224 23.10.2008	
(87) WO 2009/054449 2009/18 30.04.2009	
(30) 23.10.2007 JP 2007275424	
08.11.2007 JP 2007290477	
(54) • SCHUTZABDECKUNG UND RADROLLENLAGER MIT DER SCHUTZABDECKUNG • PROTECTING COVER, AND WHEEL ROLLER-BEARING DEVICE HAVING THE PROTECTIVE COVER • COUVERCLE DE PROTECTION, ET ROULEMENT A BILLES DE ROUE LE COMPRENANT	

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SEO, Nobuyuki, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MASUDA, Yoshinori, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16C 41/04 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16D 1/05** (11) **1 588 068 B1**
F16D 1/09 **F16D 25/0632**
(25) En (26) En
(21) 04701448.5 (22) 12.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) SE 2004/000016 12.01.2004
(87) WO 2004/063586 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 SE 0300038
09.10.2003 SE 0302675
(54) • *PRESSKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *A COMPRESSIVE COUPLING ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ACCOUPLEMENT COMPRESSIF*
(73) Voith Turbo Safeset AB, Rönningevägen 8, 824 11 Hudiksvall, SE
(72) FALK, Curt, Gunnar, S-824 51 Hudiksvall, SE
(74) Lindblom, Erik J, et al, L.A. Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F16D 1/06 → (51) **F16H 48/28****F16D 1/09** → (51) **F16D 1/05**

- (51) **F16D 3/223** (11) **1 472 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705984.7 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) US 2003/002760 30.01.2003
(87) WO 2003/064876 2003/32 07.08.2003
(30) 31.01.2002 US 353672 P
(54) • *HOMOKINETISCHES GELENK*
• *CONSTANT VELOCITY JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) THOMAS, Steven, M., Saginaw, MI 48609, US
LENNON, Jennifer, J., Homer, MI 49245, US
(74) Schmidt, Christian, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F16D 3/227** (11) **1 845 274 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712591.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/301448 30.01.2006
(87) WO 2006/082781 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029047
(54) • *GLEICHLAUFSCHEIBEGELENK*
• *SLIDING CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE DE TYPE COULISSANT*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

- (72) UNE, Naohiro, hi Shizuoka, 4380037, JP
SUZUKI, Katsuhiro, hi Shizuoka, 4380037, JP
GOTO, Tatsuhiro, hi Shizuoka, 4380037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(60) 11175198.8 / 2 383 483

- (51) **F16D 3/41** (11) **1 880 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 06701352.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) SE 2006/000066 17.01.2006
(87) WO 2006/075963 2006/29 20.07.2006
(30) 17.01.2005 SE 0500117
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *ARRANGEMENT OF COUPLING*
• *ARRANGEMENT DE COUPLAGE*
(73) Voith Turbo Safeset AB, Rönningevägen 8, 82434 Hudiksvall, SE
(72) Falk, Curt Gunnar, 824 51 Hudiksvall, SE
(74) Lindblom, Erik J, L.A. Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 217 822 B1**
F16J 3/04
(25) En (26) En
(21) 07856606.4 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2007/010858 12.12.2007
(87) WO 2009/074168 2009/25 18.06.2009
(54) • *DICHTBALG*
• *BOOT*
• *SOUFFLET*
(73) GKN Driveline International GmbH, Hauptstrasse 130, 53797 Lohmar, DE
(72) DEISINGER, Markus, 53721 Siegburg, DE
SCHMIDT, Thomas, 53773 Hennef, DE
SCHUMACHER, Ralf, 50733 Köln, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16D 3/84 → (51) **A01B 71/08**

- (51) **F16D 7/04** (11) **1 914 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 07118585.4 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 DE 102006049367
(54) • *Sicherheitseinrichtung zur Vermeidung von Beschädigungen einer Vorrichtung zur Übertragung von Drehmomenten*
• *Safety device for preventing damage to a device for torque transmission*
• *Dispositif de sécurité destiné à éviter des dommages sur un dispositif de transmission de couples*
(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH, Lindenstrasse 10-12, 96317 Kronach, DE
(72) Gagel, Kilian, 96247 Michelau, DE
Foertsch, Torsten, 96328 Küps, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F16D 11/14 → (51) **F16H 48/28****F16D 23/06** → (51) **F16H 63/30****F16D 25/0632** → (51) **F16D 1/05****F16D 25/08** → (51) **F16D 48/06****F16D 27/115** → (51) **B60K 17/02**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 143 966 B1**
F16D 25/08
(25) En (26) En
(21) 09164501.0 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.01.2010
(30) 08.07.2008 JP 2008177944
(54) • *Schaltungssteuerungsvorrichtung und Fahrzeug*
• *Shift control device and vehicle*
• *Dispositif de commande de vitesse et véhicule*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) Tomoda, Akihiko, c/o HONDA MOTOR R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 729 026 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727430.0 (22) 28.03.2005
(84) DE GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/005730 28.03.2005
(87) WO 2005/093279 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093583
(54) • *FESTSTELLBREMSVORRICHTUNG*
• *PARKING BRAKE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREIN DE STATIONNEMENT*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) INAGAKI, Hiromi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MYOI, Masaaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16D 65/54** (11) **2 021 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 07873999.2 (22) 17.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2009
(86) IB 2007/001826 17.05.2007
(87) WO 2008/139244 2008/47 20.11.2008
(30) 01.06.2006 GB 0610780
09.02.2007 GB 0702538
(54) • *TROMMELBREMSEN*
• *DRUM BRAKES*
• *FREINS A TAMBOUR*
(73) Automotive Products Italia (SV) S.r.l., Corso Marconi 160, 17014 Cairo Montenotte Savona, IT
(72) MONOPOLI, Marco, 17017 Millesimo (Savona), IT
CECCHELLI, Ivan, 17047 Vado Ligure (Savona), IT
FRA, Giovanni, 13033 Costanzana (Vercelli), IT
(74) Neumann, Stephan, et al, Continental Teves AG & Co. oHG Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16D 65/56** (11) **2 307 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777577.9 (22) 31.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/005560 31.07.2009
- (87) WO 2010/012483 2010/05 04.02.2010
- (30) 01.08.2008 DE 102008036034
- (54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE*
• *ADJUSTING DEVICE FOR A DISK BRAKE*
• *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU POUR UN FREIN À DISQUE*
- (73) Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitenkirchen, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 66/00 → (51) **F16D 66/02**

- (51) **F16D 66/02** (11) **2 055 982 B1**
F16D 66/00
- (25) De (26) De
- (21) 08018350.2 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.05.2009
- (30) 02.11.2007 DE 102007052285
- (54) • *Einrichtung zur Detektion eines maximal zulässigen Verschleißzustands von Bremsbelägen in Reibungsbremsen eines Schienenfahrzeugs*
• *Device to detect the maximum permitted wear status of brake covers in friction brakes on a railway vehicle*
• *Dispositif destiné à la détection d'un état d'usure maximal autorisé de garnitures de frein dans des freins à friction d'un véhicule sur rail*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Pitschneider, Karl, 85229 Markt Indersdorf, DE
- Galander, Jens, 80997 München, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16F 1/06** (11) **1 800 019 B1**
F16F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05796530.3 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
- (86) US 2005/031389 01.09.2005
- (87) WO 2006/029003 2006/11 16.03.2006
- (30) 07.09.2004 US 936213
- (54) • *KOMBINATIONSFEDER MIT LANGEM HUB UND GROSSER KRAFT*
• *LONG TRAVEL, HIGH FORCE COMBINATION SPRING*
• *RESSORT DE FORCE ELEVEE ET DE LONGUE COURSE COMBINEES*
- (73) Danly IEM Llc., One International Place, Boston, MA 02110, US
- (72) CHUN, Victor, L., Walton, Hills, OH 44146, US
- TAYLOR, Brian, Lee, Medina, OH 44256, US
- LEIBMAN, Alexander, B., Strongville, OH 44136, US
- HAJJAR, Michael, Strongville, OH 44136, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **F16F 1/393** (11) **1 704 345 B1**
B64C 27/56 **B64C 27/59**
- (25) En (26) En
- (21) 05726379.0 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.09.2006
- (86) US 2005/001250 14.01.2005
- (87) WO 2005/075850 2005/33 18.08.2005
- (30) 15.01.2004 US 536672 P
- (54) • *DREHFLÜGELFLUGZEUGSTANGENKOPF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HUBSCHRAUBERSTANGENKOPFS MIT EINER VORGEKIPPTEN AUSRICHTUNG*
• *ROTARY WING AIRCRAFT ROD END AND METHOD OF MAKING A HELICOPTER VEHICLE ROD END WITH A PRECOCKED ORIENTATION*
• *EMBOUT D'AERONEF A VOILURE TOURNANTE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBOUT D'HELICOPTERE AVEC UNE ORIENTATION PRE-ARMEE*
- (73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) JAMES, Frank, O., Girard, PA 16417, US
- RAJECKI, Christopher, F., McKean, PA 16426, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 3/00 → (51) **F16F 1/06****F16F 9/096** → (51) **F16F 9/44**

- (51) **F16F 9/44** (11) **2 153 082 B1**
F16F 9/096 **B60G 21/05**
- B60G 11/50 B60G 11/30
- F16F 9/06 F16F 9/46
- F16F 9/56
- (25) En (26) En
- (21) 08736919.5 (22) 09.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.02.2010
- (86) GB 2008/001248 09.04.2008
- (87) WO 2008/122804 2008/42 16.10.2008
- (30) 10.04.2007 GB 0706898
- (54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEME*
• *SUSPENSION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE SUSPENSION*
- (73) Hunter, Joseph Richard Andrew, 19A Burley Down Chandlers Ford, Eastleigh Hampshire SO53 4NR, GB
- (72) Hunter, Joseph Richard Andrew, Eastleigh Hampshire SO53 4NR, GB
- (74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **F16F 15/12** (11) **2 217 829 B1**
F16F 15/173 **F16H 55/36**
- (25) De (26) De
- (21) 08844852.7 (22) 21.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) EP 2008/008881 21.10.2008
- (87) WO 2009/056246 2009/19 07.05.2009
- (30) 02.11.2007 DE 102007052284
- (54) • *VISKOSE-DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT MINDESTENS EINER VON DEN SCHWINGUNGEN EINER KURBELWELLE ENTKOPPELTEN RIEMENSCHLEIBE*
• *VISCOSE TORSIONAL VIBRATION DAMPER HAVING AT LEAST ONE PULLEY*

- DECOUPLED FROM THE VIBRATIONS OF A CRANKSHAFT*
- *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION EN MILIEU VISQUEUX PRÉSENTANT AU MOINS UNE POULIE À COURROIE DÉSCOUPÉE DES VIBRATIONS D'UN VILEBREQUIN*
- (73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
- (72) KIENER, Wolfgang, 92431 Neunburg vorm Wald, DE
- SCHOLZ, Christian, 10439 Berlin, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

- (51) **F16F 15/123** (11) **1 585 910 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04702000.3 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.10.2005
- (86) GB 2004/000112 14.01.2004
- (87) WO 2004/065819 2004/32 05.08.2004
- (30) 22.01.2003 GB 0301383
- (54) • *KUPPLUNGSDRUCKPLATTEN*
• *CLUTCH DRIVEN PLATES*
• *PLAQUES ENTRAÎNÉES PAR EMBRAYAGE*
- (73) Automotive Products Italia S.p.A., Via Montecarrotte 2, Spontini, Moie Di Maiolati, 60030 Ancona, IT
- (72) GALLAGHER, Paul Andrew, Ancona, 60030 Monsano, IT
- CARACINI, Pietro, Spontini, Ancona, 60030 Moie di Maiolati, IT
- (74) Morrall, Roger, RM Patent Services Twin Oaks, 88 Howes Lane, Finham Coventry, CV3 6PJ, GB

F16F 15/173 → (51) **F16F 15/12**

- (51) **F16F 15/24** (11) **1 710 466 B1**
F02B 77/00 **F16F 15/26**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05703454.8 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.10.2006
- (86) JP 2005/000215 12.01.2005
- (87) WO 2005/068872 2005/30 28.07.2005
- (30) 14.01.2004 JP 2004006431
- (54) • *VIERZYLINDER-REIHENMOTOR FÜR FAHRZEUG UND MIT DEM MOTOR VERSEHENES FAHRZEUG*
• *IN-LINE FOUR-CYLINDER ENGINE FOR VEHICLE AND VEHICLE PROVIDED WITH THE ENGINE*
• *MOTEUR A QUATRE CYLINDRES EN LIGNE DE VEHICULE ET VEHICULE EQUIPE DE CE MOTEUR*
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (72) Nishi, Kengo c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
- Furusawa, Masao c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi Shizuoka 4388501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16F 15/26 → (51) **F16F 15/24****F16F 15/305** → (51) **F16F 15/315**

- (51) **F16F 15/315** (11) **2 232 098 B1**
F16C 15/00 **F16F 15/305**
- (25) En (26) En
- (21) 08855787.1 (22) 05.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (86) GB 2008/004050 05.12.2008
- (87) WO 2009/071922 2009/24 11.06.2009
- (30) 07.12.2007 GB 0723996
- (54) • **SCHWUNGRAD**
• **A FLYWHEEL**
• **VOLANT**
- (73) Ricardo Uk Limited, Shoreham Technical Centre Old Shoreman Road Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (72) ATKINS, Andrew, West Sussex BN44 3PG, GB
- CHILD, Matthew, West Sussex BN44 3RF, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16G 5/16 → (51) **B21D 53/14**

- (51) **F16G 13/16** (11) **2 077 403 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08150021.7 (22) 03.01.2008
- (84) DE FR IT
- (43) 08.07.2009
- (54) • **Geräuscharme Energieführungskette mit einer hohen Lebensdauer**
• **Energy guiding chain having low noise and good durability**
• **Chaîne de transport d'énergie silencieuse et ayant une bonne durabilité**
- (73) Hanshin Chain Co., 2BA 401-3, Shiwa Industrial Complex, Shiheung-Shi Gyunggido, KR
- (72) Kim, Dujin, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16H 1/16 → (51) **B62D 5/04**

- (51) **F16H 1/46** (11) **1 795 783 B1**
F16H 61/431 **F16H 61/462**
- (25) En (26) En
- (21) 06125118.7 (22) 30.11.2006
- (84) DE GB
- (43) 13.06.2007
- (30) 09.12.2005 US 297966
- (54) • **Fahrzeug mit hydrostatischem Getriebe und Steuerungsverfahren für hydrostatisches Getriebe**
• **A vehicle comprising a hydrostatic transmission and a method for operating a hydrostatic transmission**
• **Véhicule avec transmission hydrostatique et procédé de commande d'une transmission hydrostatique**
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Burgart, Joseph, Martinez, GA 30907, US
- Evans, Mark, Grovetown, GA 30813, US
- (74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **F16H 3/00** (11) **2 322 822 B1**
F16H 63/18 **B60K 6/36**
- (25) It (26) En
- (21) 09425460.4 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.05.2011
- (54) • **Doppelkupplungsgetriebe eines Kraftfahrzeugs mit Gangschaltvorrichtung, die eine Drehtrommel umfasst, und Hybridantriebssystem eines Kraftfahrzeugs, das ein solches Getriebe beinhaltet**

- **Motor-vehicle double-clutch transmission with gear shift device comprising a rotary drum and motor-vehicle hybrid propulsion system including such a transmission**
- **Transmission à double embrayage de véhicule à moteur avec dispositif de levier de vitesse comportant un tambour rotatif et système de propulsion hybride de véhicule à moteur incluant une telle transmission**
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Pesola, Fabio, C.R.F. S.C.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
- Pregolato, Gianluigi, C.R.F. S.C.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
- Piazza, Andrea, C.R.F. S.C.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
- Garabello, Marco, C.R.F. S.C.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
- Pastorello, Valter, C.R.F. S.C.A., 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
- (60) 11170473.0 / 2 375 101

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/365****F16H 3/72** → (51) **B60W 20/00**

- (51) **F16H 7/12** (11) **2 230 422 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 08860197.6 (22) 05.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (86) ES 2008/000682 05.11.2008
- (87) WO 2009/074698 2009/25 18.06.2009
- (30) 13.12.2007 ES 200703293
- (54) • **SPANNUNGSEINSTELLER FÜR RIEMEN**
• **TENSION ADJUSTER FOR BELTS**
• **TENDEUR INTÉGRÉ POUR COURROIES**
- (73) Koyo Bearings España, S.A., Dr. Díaz Emparanza, 3, 48002 Bilbao (Vizcaya), ES
- (72) CUEVAS MUÑOZ, José Luis, E-48002 Bilbao (Vizcaya), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16H 25/20 → (51) **B60N 2/02****F16H 25/20** → (51) **H02K 7/06****F16H 37/10** → (51) **B60K 6/365**

- (51) **F16H 47/08** (11) **2 162 643 B1**
F16H 61/21
- (25) De (26) De
- (21) 09761403.6 (22) 29.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) EP 2009/003856 29.05.2009
- (87) WO 2009/149840 2009/51 17.12.2009
- (30) 12.06.2008 DE 102008027946
- (54) • **AUTOMATGETRIEBE MIT EINEM ANTRIEBSBEREICH, EINEM HYDRODYNAMISCHEN WANDLER, UND EINEM ABTRIEBSBEREICH SOWIE VERFAHREN ZUM BREMSEN BEI HOHEN DREHZAHLEN**
• **AUTOMATED TRANSMISSION WITH A DRIVE REGION, A HYDRODYNAMIC CONVERTER AND A DRIVEN REGION, AND METHOD FOR BRAKING AT HIGH SPEEDS**
• **BOÎTE AUTOMATIQUE AVEC UNE PARTIE D'ENTRÉE, UN CONVERTISSEUR HYDRODYNAMIQUE ET UNE PARTIE DE**

SORTIE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FREINAGE AUX HAUTES VITESSES DE ROTATION

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BUSCH, Jörg, 89551 Königsbrunn-Zang, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 47/08 → (51) **B60K 6/365****F16H 48/08** → (51) **F16H 48/20**

- (51) **F16H 48/20** (11) **1 767 817 B1**
F16H 48/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 05758273.6 (22) 08.07.2005
- (84) DE
- (43) 28.03.2007
- (86) JP 2005/012659 08.07.2005
- (87) WO 2006/006524 2006/03 19.01.2006
- (30) 09.07.2004 JP 2004203927
- 17.06.2005 JP 2005178578
- (54) • **DIFFERENZIALGETRIEBEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**
• **DIFFERENTIAL GEAR APPARATUS FOR VEHICLE**
• **APPAREIL A MECANISME DE DIFFERENTIEL POUR VEHICULE**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) NAKAJIMA, Shinichiro c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Baviaring 4-6, 80336 München, DE

F16H 48/20 → (51) **F16H 48/28**

- (51) **F16H 48/28** (11) **1 877 685 B1**
F16H 48/20 **F16D 1/06**
F16D 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 06721445.2 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.01.2008
- (86) AU 2006/000566 02.05.2006
- (87) WO 2006/116806 2006/45 09.11.2006
- (30) 05.05.2005 AU 2005902268
- (54) • **VERBESSERUNGEN FÜR DIFFERENTIAL-SPERRE**
• **LOCKING DIFFERENTIAL IMPROVEMENTS**
• **DIFFERENTIEL A VERROUILLAGE AMELIORE**
- (73) 4WD Equipment SA Pty. Ltd., 599 North East Rd., Gilles Plains, S.A. 5086, AU
- (72) HOBERG, Raleigh, Klemzig, S.A. 5087, AU
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 55/36 → (51) **F16F 15/12****F16H 57/02** → (51) **F16H 61/02**

- (51) **F16H 57/12** (11) **1 707 844 B1**
B25J 9/10 **F16H 1/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05704003.2 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (86) JP 2005/000782 21.01.2005
- (87) WO 2005/071285 2005/31 04.08.2005
- (30) 23.01.2004 JP 2004016178
- (54) • **GETRIEBEMECHANISMUS UND ROBOTER MIT DEM MECHANISMUS**

- GEAR MECHANISM AND ROBOT WITH THE MECHANISM
 - MECANISME DE TRANSMISSION ET ROBOT POURVU DE CE MECANISME
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) HIROOKA, Yasuo, Akashi-shi, Hyogo 6740094, JP
- HASHIMOTO, Yasuhiko, Kobe-shi, Hyogo 6540072, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16H 59/02** (11) **1 929 184 B1**
F16H 61/02

- (25) En (26) En
(21) 06733427.6 (22) 22.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
(86) SE 2006/000601 22.05.2006
(87) WO 2007/030046 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 US 596213 P
- (54) • VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION EINER GANGSCHALTANWEISUNG AN EIN GETRIEBE
• METHOD FOR COMMUNICATING A GEAR SHIFT INSTRUCTION TO A GEAR BOX
• PROCEDE SERVANT A COMMUNIQUER UNE COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE A LA BOITE DE VITESSE
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) LINDGREN, Anders, SE-425 42 Hisings Kärra, SE
ERIKSSON, Anders, SE-423 49 Torslanda, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F16H 59/02** (11) **2 172 674 B1**
F16H 59/10

- (25) En (26) En
(21) 09012482.7 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 02.10.2008 US 244029
- (54) • Übertragungssteuerungsanordnung mit einem Sperrmechanismus
• Transmission control assembly having a locking mechanism
• Ensemble de contrôle de transmission doté d'un mécanisme de verrouillage
- (73) Kongsberg Automotive Inc., 700 Stephenson Hwy., Troy MI 48083-1122, US
- (72) Bortolon, Christopher, Commerce Township, Michigan 48390, US
McDonald, William, Shelby Township, Michigan 48315, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **2 180 211 B1**
F16H 57/02

- (25) En (26) En
(21) 10152835.4 (22) 23.01.2007
- (84) DE FR GB
(43) 28.04.2010
(30) 31.01.2006 JP 2006023633
- (54) • Steuervorrichtung eines Automatikgetriebes
• Control device of vehicular automatic transmission
• Dispositif de contrôle pour une transmission automatique véhiculaire

- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Endo, Hiroatsu, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07734071.9 / 1 979 654

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/02**

F16H 61/04 → (51) **B60W 20/00**

F16H 61/21 → (51) **F16H 47/08**

F16H 61/431 → (51) **F16H 1/46**

F16H 61/462 → (51) **F16H 1/46**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 721 092 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04803471.4 (22) 03.12.2004
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.11.2006
(86) EP 2004/013739 03.12.2004
(87) WO 2005/054719 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357239
- (54) • AUTOMATIKGETRIEBE MIT STUFENLOS VERSTELLBARER ÜBERSETZUNG
• AUTOMATIC GEARBOX WITH INFINITELY-VARIABLE RATIO
• BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE A TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Siebold-strasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) WILD, Horst, 91238 Engelthal, DE
WOHLRAB, Klaus, 91781 Weissenburg, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F16H 63/18 → (51) **F16H 3/00**

F16H 63/20 → (51) **F16H 63/30**

(51) **F16H 63/30** (11) **2 180 213 B1**
F16H 63/20 **F16D 23/06**
F16H 61/04

- (25) En (26) En
(21) 09173814.6 (22) 22.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.04.2010
(30) 23.10.2008 JP 2008273488
- (54) • Schaltgetriebe
• Manual transmission
• Transmission manuelle
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Nagai, Kazunari c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Naito, Koji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16J 1/04 → (51) **F01B 31/08**

F16J 1/08 → (51) **F01B 31/08**

F16J 3/04 → (51) **F16D 3/84**

F16J 15/08 → (51) **G21F 5/12**

(51) **F16J 15/12** (11) **2 216 569 B1**
F01N 13/18

- (25) En (26) En
(21) 10151921.3 (22) 28.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 05.02.2009 US 365958
- (54) • Hybriddichtungen
• Hybrid seals
• Joints hybrides
- (73) ACS Industries, Inc., One New England Way, Lincoln, RI 02865, US
- (72) Kircanski, Zlatomir, Cumberland, RI 02864, US
MacKenzie, Scott J., Lexington, MA 02421, US
- (74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

F16J 15/12 → (51) **G21F 5/12**

F16J 15/32 → (51) **G21F 5/12**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 304 281 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09777213.1 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/005150 15.07.2009
(87) WO 2010/009835 2010/04 28.01.2010
(30) 22.07.2008 DE 202008009842 U
- (54) • GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT FILTERELEMENT
• SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT HAVING FILTER ELEMENT
• ENSEMBLE D'ÉTANCHÉITÉ À ANNEAU GLISSANT AVEC ÉLÉMENT FILTRANT
- (73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) FESL, Andreas, 82624 Otterfing, DE
DRÖSCHER, Peter, 82538 Geretsried, DE
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16K 3/08 → (51) **F16K 11/14**

(51) **F16K 7/04** (11) **1 668 279 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04793972.3 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
(86) US 2004/032359 01.10.2004
(87) WO 2005/035431 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508158 P
29.09.2004 US 953704
- (54) • QUETSCHHAHN
• PINCH FAUCET
• ROBINET A MANCHON
- (73) Anheuser-Busch, LLC, One Busch Place, St. Louis MO 63118, US
- (72) SPRAY, Richard, St. Louis, MO 63129, US
MCAFFEE, Rex, Loyd, Olathe, KS 66061, US
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (60) 10012510.3 / 2 273 165

F16K 11/072 → (51) **F16K 11/085**

F16K 11/074 → (51) **F16K 11/14**

(51) **F16K 11/085** (11) **2 138 748 B1**
F16K 11/072

- (25) De (26) De
(21) 09008386.6 (22) 26.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
- (30) 26.06.2008 DE 102008029968
- (54) • *Mehrkanal-Verteilventil*
• *Multiple channel distribution valve*
• *Souape de distribution à plusieurs canaux*
- (73) Bürkert Werke GmbH, Christian-Bürkert-Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Lotha, Hartmuth, 74635 Kupferzell, DE
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F16K 11/14** (11) **2 261 538 B1**
F16K 11/074 **F16K 31/53**
F16K 3/08 **F16K 31/04**
- (25) En (26) En
- (21) 10009938.1 (22) 08.07.2002
- (84) IT
- (43) 15.12.2010
- (30) 10.07.2001 JP 2001209220
- (54) • *Ventilantrieb*
• *Valve drive device*
• *Dispositif d'entraînement de soupape*
- (73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
- (72) Hashimoto, Katsuo, Nagano 393-8511, JP
- (74) Bray, Richard Anthony, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 02745871.0 / 1 406 037

- (51) **F16K 13/10** (11) **2 015 376 B1**
F16K 31/06 **G02B 26/02**
G03B 9/02 **G05D 7/00**
G05D 7/01 **H01L 41/12**
G02B 27/09
- (25) Ja (26) En
- (21) 07741816.8 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) JP 2007/058380 11.04.2007
- (87) WO 2007/119858 2007/43 25.10.2007
- (30) 14.04.2006 JP 2006111598
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES REGULIERUNGSLOCHS*
• *METHOD OF CONTROLLING REGULATING HOLE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UN TROU DE RÉGULATION*
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- The Doshisha, 601 Genbu-cho, Karasuma-higashi-iru Imadegawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8580, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0394, JP
- ENOMOTO, Masatoshi, Oyama-shi, Tochigi 323-8678, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F16K 13/10 → (51) **F16K 31/02**

F16K 15/06 → (51) **B05B 7/32**

F16K 24/04 → (51) **B05B 7/32**

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 869 354 B1**
F16K 31/06 **F15B 13/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06748815.5 (22) 28.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.12.2007
- (86) US 2006/011308 28.03.2006
- (87) WO 2006/105104 2006/40 05.10.2006
- (30) 29.03.2005 US 92516
- (54) • *VENTIL FÜR EIN ERWEITERBARES SYSTEM ZUR GAS- ODER FLÜSSIGKEITS-VERTEILUNG*
• *A VALVE FOR AN EXPANDABLE GAS OR FLUID DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SOUPAPE POUR SYSTEME DE DISTRIBUTION A FLUIDE OU A GAZ EXPANSIBLE*
- (73) Norgren, Inc., 5400 S. Delaware Street, Littleton, Colorado 80120, US
- (72) BORDONARO, Robert, Torrington, Connecticut 06790, US
- BEZZINA, Christopher, Tolland, Connecticut 06084, US
- PEVOTEAUX, Mark, Parker, Colorado 80134, US
- ABLES, Todd, M., Centennial, Colorado 80122, US
- FIONDELLA, Stephen, North Haven, Connecticut 06473, US
- SHERREL, Jeff, Elburn, Illinois 60119, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
- (60) 09165280.0 / 2 103 854
09165283.4 / 2 110 588

(51) **F16K 31/02** (11) **1 835 213 B1**
F16K 13/10 **B41J 2/165**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05816950.9 (22) 19.12.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2007
- (86) JP 2005/023300 19.12.2005
- (87) WO 2006/064949 2006/25 22.06.2006
- (30) 17.12.2004 JP 2004365896
- (54) • *VENTIL UND KAPILLARE ELEKTROBE- NETZUNGSWIRKUNG VERWENDENDEN STELLGLIED*
• *VALVE AND ACTUATOR EMPLOYING CAPILLARY ELECTROWETTING PHENOMENON*
• *SOUPAPE ET ACTIONNEUR EMPLOYANT UN PHENOMENE D'HUMIDIFICATION CAPILLAIRE ELECTRIQUE*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) SUGAHARA, Hiroto, Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16K 31/04 → (51) **F16K 11/14**

- (51) **F16K 31/06** (11) **2 218 949 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 09160306.8 (22) 14.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (30) 11.02.2009 DE 202009001691 U
- (54) • *Ventileinrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif d'aération*
- (73) petra-electric GmbH, Greisbacherstrasse 6, 89331 Burgau, DE
- (72) Gierth, Rolf, 89331 Burgau, DE
- Höhne, Joachim, 89331 Burgau, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) **F16K 13/10**

F16K 31/06 → (51) **F16K 27/00**

F16K 31/44 → (51) **B05B 7/32**

F16K 31/53 → (51) **F16K 11/14**

- (51) **F16L 1/09** (11) **2 044 356 B1**
F16L 1/10 **B23K 37/053**
- (25) De (26) De
- (21) 07725619.6 (22) 29.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) EP 2007/004725 29.05.2007
- (87) WO 2007/140899 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 DE 102006026334
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBINDEN VON ROHRLEITUNGEN IN ROHRLEITUNGSTRANSPORTSYSTEME*
• *DEVICE AND METHOD FOR INCORPORATING PIPELINES INTO PIPELINE TRANSPORT SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTÉGRATION DE CONDUITES DANS DES SYSTÈMES DE TRANSPORT PAR CANALISATION*
- (73) Open Grid Europe GmbH, Kallenbergstr. 5, 45141 Essen, DE
- BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
- (72) SCHWENGLER, Peter, 47661 Issum, DE
- FREETH, Graham, Ashford, Middlesex TW15 2SP, GB
- COOPER, Nicholas, Whiston, Rotherham S60 4HQ, GB
- (74) Harlacher, Mechthild, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F16L 1/10 → (51) **F16L 1/09**

- (51) **F16L 3/205** (11) **1 929 191 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06805329.7 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.06.2008
- (86) DE 2006/001678 21.09.2006
- (87) WO 2007/033661 2007/13 29.03.2007
- (30) 23.09.2005 DE 102005045736
- (54) • *KONSTANTTRÄGER*
• *CONSTANT SUPPORT*
• *SUPPORT A FORCE PORTANTE CONSTANTE*
- (73) Lisega Aktiengesellschaft, Hochkamp 5, 27404 Zeven, DE
- (72) HARDTKE, Hans-Herlof, 27404 Zeven, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16L 5/00** (11) **1 834 122 B1**
F16L 41/16

- (25) En (26) En
- (21) 06717565.3 (22) 05.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2006/000386 05.01.2006
- (87) WO 2006/074322 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 31713
- (54) • *ROHRVERBINDUNGSSYSTEM*
• *TUBING CONNECTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT DE TUBES*
- (73) Mueller Gas Products, 121 Rogers Street, Hartsville, Tennessee 37074, US

- (72) LANG, Mark, T., Collierville, Tennessee 38017, US
- (74) Craven, Ian, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **F16L 11/127** (11) **1 828 657 B1**
B60K 15/01
- (25) En (26) En
(21) 05823876.7 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) EP 2005/013928 19.12.2005
(87) WO 2006/066944 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 FR 0413633
26.01.2005 US 647280 P
- (54) • MEHRLAGIGES ROHR AUF POLYAMID-BASIS ZUR ÜBERTRAGUNG VON FLUIDEN
• POLYAMIDE-BASED MULTILAYER TUBE FOR TRANSFERRING FLUIDS
• TUBE MULTICOUCHE A BASE DE POLY-AMIDE POUR LE TRANSFERT DE FLUIDES
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BELLET, Gaëlle, F-27000 Evreux, FR
AMOUROUX, Nicolas, Teramachi-dori, Hirokaji agaru Kamigyo ku, Kyoto, JP
PERY, Frédérique, F-27410 Grandchain, FR
- (74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- F16L 23/20** → (51) **G21F 5/12**
-
- F16L 33/00** → (51) **F16L 37/14**
-
- F16L 33/30** → (51) **F16L 37/14**
-
- F16L 37/00** → (51) **F25D 11/00**
-
- (51) **F16L 37/084** (11) **2 320 117 B1**
F16L 37/46
- (25) It (26) En
(21) 09425448.9 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (54) • Schnellkupplung für Anschlusselemente mit Außengewinde oder Anschlusselemente mit einem ähnlichen Anschlussprofil
• Quick coupling for threaded male terminals or terminals having a similar connecting profile
• Couplage rapide de terminaux filetés mâles ou de terminaux doté d'un profil de connexion similaire
- (73) FASTER S.P.A., Via Vittor Pisani, 20, 20124 Milano, IT
- (72) Rambaldini, Mauro, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
Manfredi, Luca, 26027 Rivolta d'Adda, IT
- (74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- F16L 37/084** → (51) **F16L 37/14**
-
- (51) **F16L 37/14** (11) **1 724 511 B1**
F16L 37/084 **F16L 33/00**
F16L 33/30
- (25) En (26) En
(21) 06012808.9 (22) 06.04.2001
- (84) DE ES FR GB

- (43) 22.11.2006
(30) 06.04.2000 US 194938 P
27.12.2000 US 748959
- (54) • Schnellverbinder mit Halteelement
• Quick connector with a retainer
• Raccord rapide avec pièce de maintien
- (73) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Andre, Michael J., 48146 Lincoln Park, US
Szabo, George, Ortonville, MI 48462, US
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (62) 01924782.4 / 1 272 789
-
- F16L 37/46** → (51) **F16L 37/084**
-
- F16L 41/16** → (51) **F16L 5/00**
-
- (51) **F16L 59/02** (11) **2 216 581 B1**
- (25) Fi (26) En
(21) 10151302.6 (22) 21.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.08.2010
(30) 09.02.2009 FI 20095123
- (54) • Mechanismus zum Schließen eines Röhrenabschnitts zu Isolationszwecken und Herstellungsverfahren dafür
• Mechanism for closing a pipe section for insulation purposes and its manufacturing method
• Mécanisme de fermeture d'une section de tuyau pour les besoins d'isolation et son procédé de fabrication
- (73) Paroc Oy Ab, Läkkipäntie 23, 00621 Helsinki, FI
- (72) Hjelt, Tuomo, 53850 Lappeenranta, FI
- (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
-
- F16M 11/00** → (51) **B01D 29/085**
-
- (51) **F16M 11/10** (11) **1 811 223 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07250259.4 (22) 23.01.2007
- (84) DE FR PL
- (43) 25.07.2007
(30) 23.01.2006 JP 2006013305
- (54) • Monitorhaltermechanismus
• Display support mechanism
• Mécanisme de support d'écran de visualisation
- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Sawai, Kunio c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yokota, Katsuyuki c/o Funai Electric Co., Ltd., Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **F16N 7/36** (11) **2 235 423 B1**
F04B 39/02 **F04B 23/04**
F04B 23/14
- (25) En (26) En
(21) 09703391.4 (22) 21.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) BR 2009/000011 21.01.2009
(87) WO 2009/092147 2009/31 30.07.2009
(30) 21.01.2008 BR P10800686
- (54) • ÖLPUMPE FÜR KÄLTEVERDICHTER
• OIL PUMP FOR A REFRIGERATION COMPRESSOR

- POMPE À HUILE POUR COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION
- (73) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) WAGNER, Nilson, 89239-213 Joinville - SC, BR
MAGANHOTO, Sergio Luiz, 89202-165 Joinville - SC, BR
MENDES, João Manoel, 89220-020 Joinville - SC, BR
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- F16P 1/02** → (51) **A01B 71/08**
-
- (51) **F17C 9/02** (11) **1 910 733 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06786900.8 (22) 10.07.2006
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 16.04.2008
(86) US 2006/026893 10.07.2006
(87) WO 2007/008900 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 177291
- (54) • SYSTEM FÜR GAS MIT NIEDRIGEM DAMPFDRUCK
• LOW VAPOR PRESSURE GAS SYSTEM
• SYSTEME PRODUISANT UN GAZ A FAIBLE PRESSION DE VAPEUR
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) BERGMAN, Thomas, John, Clarence Center, NY 14032, US
TIMM, Martin, Lee, Getzville, NY 14068, US
BURGERS, Kenneth, Leroy, East Amherst, NY 14051, US
CABRAL, Jessica, Anne, Williamsville, NY 14221, US
PACE, Keith, Randall, East Amherst, NY 14051, US
CHAKRAVARTI, Shrikar, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
-
- F21L 4/00** → (51) **G02B 6/00**
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **1 686 308 B1**
F21V 5/00 **F21V 5/04**
G02B 3/08
- (25) En (26) En
(21) 06001440.4 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024522
- (54) • Beleuchtungseinrichtung für ein Fahrzeug und Scheinwerfer mit einer solchen Beleuchtungseinrichtung
• Vehicle lighting device and vehicle headlamp unit including the lighting device
• Dispositif d'éclairage pour un véhicule et projecteur comprenant un tel dispositif
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
- (72) Suzuki, Yasufumi c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
Ookubo, Yasuhiro c/o Ichikoh Industries, Ltd., Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F21V 5/00** → (51) **F21S 8/10**
-
- F21V 5/02** → (51) **G02B 6/00**
-
- F21V 5/04** → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/04	→ (51) G02B 6/00
F21V 8/00	→ (51) G02B 6/00
F21V 33/00	→ (51) F25D 27/00
(51) F23D 11/38 (11) 1 505 342 B1 F02M 51/06 F02M 61/18	
(25) En (26) En	
(21) 04017821.2 (22) 28.07.2004	
(84) DE FR GB IT	
(43) 09.02.2005	
(30) 04.08.2003 GB 0318164	
(54) • Verfahren für die Reduzierung von Ablagerungen in einem Kraftstoffinjektor • A method of minimizing deposits in a fuel injector • Procédé pour minimiser les dépôts dans un injecteur de combustible	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) Gorman, Brian A., Seaford VA 23696, US Imoehl, William James, Williamsburg VA 23185, US Nally, John, Williamsburg 23185, US Ren, Wei-Min, Dr., Niskayuna, NY 12309, US	
F23G 5/027	→ (51) C22B 7/00
F23G 5/44	→ (51) C22B 7/00
F23G 7/00	→ (51) C22B 7/00
F23J 15/02	→ (51) B01D 53/38
F23Q 13/00	→ (51) F42B 3/04
F23R 3/60	→ (51) F04D 29/54
(51) F24B 1/02 (11) 2 083 221 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08105923.0 (22) 03.12.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.07.2009	
(30) 23.01.2008 IT VI20080013	
(54) • Heizgeräte wie Heizöfen und mit Pellets betriebenen Öfen • Heating apparatuses such as pellet-fired stoves and thermostoves • Appareils de chauffage tels que thermo-pôles ou pôles à pellets	
(73) THERMOROSSI S.P.A., Via Grumolo, 4 Zona Industriale, 36011 Arsiero (Vicenza), IT	
(72) Rossi, Fabio, 36015 Schio (Vicenza), IT	
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT	
(51) F24C 15/00 (11) 1 825 197 B1 F24C 15/04	
(25) En (26) En	
(21) 05824328.8 (22) 13.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.08.2007	
(86) IB 2005/054194 13.12.2005	
(87) WO 2006/064457 2006/25 22.06.2006	
(30) 13.12.2004 TR 200403413	
(54) • KOCHGERÄT • COOKING APPLIANCE • APPAREIL DE CUISSON	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) KALAYCI, Cemalettin, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR GURLEK, Zihni, Arçelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR	

F24C 15/00	→ (51) F24C 15/16
F24C 15/04	→ (51) F24C 15/00
(51) F24C 15/16 (11) 1 537 365 B1	
(25) De (26) De	
(21) 03747912.8 (22) 19.08.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.06.2005	
(86) EP 2003/009188 19.08.2003	
(87) WO 2004/025187 2004/13 25.03.2004	
(30) 30.08.2002 DE 10240146	
(54) • BACKOFEN MIT LINEARAUSZUG • BAKING OVEN HAVING A LINEAR PULL-OUT ELEMENT • FOUR A SYSTÈME SORTANT LINEAIRE	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) FELDMANN, Kerstin, 83365 Nussdorf, DE MALLINGER, Peter, 83301 Traunreut, DE FERNSEBNER, Horst, 83246 Unterwössen, DE GÖTZENDORFER, Franz, 83278 Traunstein, DE MAIER, Thomas, 83376 Truchtlaching, DE MLOTEK, Dieter, 83374 Traunwalchen, DE ROGENHOFER, Hans, 83607 Holzkirchen, DE SCHILCHER, Michael, 83301 Traunreut, DE	
(51) F24C 15/16 (11) 2 106 517 B1 A47G 19/02 F24C 15/00	
(25) En (26) En	
(21) 08705929.1 (22) 15.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.10.2009	
(86) US 2008/051056 15.01.2008	
(87) WO 2008/091760 2008/31 31.07.2008	
(30) 22.01.2007 US 881781 P	
(54) • GLEICHMÄSSIG WÄRMENDER MIKROWELLEN- UND ELEKTROMAGNETISCHER BEHÄLTER • EVEN HEATING MICROWAVABLE CONTAINER • CONTENANT ALLANT AU MICRO-ONDE ET CHAUFFANT DE MANIÈRE ÉGALE	
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US	
(72) LAI, Laurence, M.C., Mississauga, ON L5G 1P7, CA ZENG, Neilson, North York, ON M2J 3X5, CA LIU, Bing, Mississauga, ON L4Y 2H4, CA	
(74) Möhring, Friedrich, Grättinger - Möhring - von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE 12000101.1	
F24F 3/06	→ (51) F25B 13/00
F24F 3/16	→ (51) B01D 46/24
F24F 11/00	→ (51) G05B 19/042
(51) F24F 11/02 (11) 1 445 550 B1	
(25) Ja (26) En	
(21) 02773012.6 (22) 24.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 11.08.2004	
(86) JP 2002/011074 24.10.2002	
(87) WO 2003/036183 2003/18 01.05.2003	
(30) 26.10.2001 JP 2001329154	
(54) • KLIMAANLAGENSTEUERSYSTEM UND KLIMAANLAGE • AIR CONDITIONER CONTROL SYSTEM AND AIR CONDITIONER	

• SYSTÈME DE COMMANDE DE CONDITIONNEUR D'AIR ET CONDITIONNEUR D'AIR	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP	
(72) YAMAMOTO, Mitsuhiko DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP IMADA, Nobuhiro DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) F25B 9/00 (11) 1 963 756 B1 F25B 23/00	
(25) En (26) En	
(21) 06795223.4 (22) 09.08.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.09.2008	
(86) IB 2006/002176 09.08.2006	
(87) WO 2007/017741 2007/07 15.02.2007	
(30) 11.08.2005 US 707257 P	
(54) • BERNOULLI-WÄRMEPUMPE AUF EDEL-GAS-BASIS UND VERFAHREN • RARE-GAS-BASED BERNOULLI HEAT PUMP AND METHOD • POMPE A CHALEUR DE BERNOULLI A GAZ RARE ET PROCÉDE ASSOCIÉ	
(73) Machflow Energy, Inc., 950 Main Street, Worcester, MA 01610, US	
(72) WILLIAMS, Arthur R., Worcester, MA 01610, US AGOSTA, Charles C., Worcester, MA 01610, US	
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB	
(51) F25B 13/00 (11) 1 437 559 B1 F24F 3/06	
(25) En (26) En	
(21) 03258006.0 (22) 18.12.2003	
(84) DE FR GB IT	
(43) 14.07.2004	
(30) 13.01.2003 KR 2003002037	
(54) • Multifunktionelle Klimaanlage • Multi-type air conditioner • Appareil de conditionnement d'air à fonctions multiples	
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Song, Jin Seob, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR Chang, Se Dong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) F25B 13/00 (11) 2 204 625 B1 F25B 47/02	
(25) En (26) En	
(21) 10000042.1 (22) 05.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.07.2010	
(30) 06.01.2009 KR 20090000925	
(54) • Klimaanlage und Abtaubetriebsverfahren dafür • Air conditioner and defrosting operation method of the same • Climatiseur et procédé de fonctionnement du dégivrage correspondant	
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR	
(72) Jang, Ji Young, Seoul, 153-023, KR Song, Chi Woo, Seoul, 153-023, KR	

Chung, Baik Young, Seoul, 153-023, KR
Oh, Sai Kee, Seoul, 153-023, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER
GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45,
81679 München, DE

(51) **F25B 23/00** (11) **2 024 692 B1**
F25B 43/00

(25) En (26) En
(21) 07755199.2 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) US 2007/008842 10.04.2007
(87) WO 2007/133357 2007/47 22.11.2007
(30) 02.05.2006 US 381297
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KÜHLEN VON ELEKTRONIK MIT EINEM
KÜHLMITTEL AUF EINEM DRUCK UNTER
UMGEBUNGSDRUCK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
COOLING ELECTRONICS WITH A
COOLANT AT A SUBAMBIENT PRESSURE**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFROIDISSE-
MENT DE COMPOSANTS ÉLECTRONI-
QUES PAR UN FLUIDE DE REFROIDISSE-
MENT À UNE PRESSION INFÉRIEURE À
LA PRESSION AMBIANTE**

(73) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) RUMMEL, Kerrin, A., Richardson, TX 75080,
US
WYATT, William, G., Plano, TX 75025, US
WEBER, Richard, M., McKinney, TX 75078,
US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham
B16 8QQ, GB

F25B 23/00 → (51) **F25B 9/00**

F25B 43/00 → (51) **F25B 23/00**

(51) **F25B 47/02** (11) **1 837 611 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005893.8 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007
(30) 22.03.2006 DE 102006013587
(54) • **Wärmepumpe**
• **Heat pump**
• **Pompe à chaleur**
(73) STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG, Dr.-
Stiebel Strasse, 37603 Holzminden, DE
(72) Schiefelbein, Kai, Dr., 37671 Hötter, DE
Smollich, Steffen, 37603 Holzminden, DE
Schrader, Hartmut, 37649 Heinsen, DE
Schrader, Karl-Heinz, 37699 Fürstenberg, DE

F25B 47/02 → (51) **F25B 13/00**

(51) **F25D 11/00** (11) **1 972 872 B1**
A23B 7/14 **F16L 37/00**

(25) Zh (26) En
(21) 07702050.1 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2008
(86) CN 2007/000118 11.01.2007
(87) WO 2007/079692 2007/29 19.07.2007
(30) 11.01.2006 CN 200610032834
(54) • **KÜHL-UND GEFRIERGERÄT MIT FRISCH-
HALTEFUNKTION MITTELS ZUFUHR VON
STICKSTOFF**
• **REFRIGERATION AND FREEZING DEVICE
WITH FRESH-KEEPING FUNCTION BY
SUPPLYING NITROGEN**

• **DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE
CONGÉLATION AVEC FONCTION DE
CONSERVATION EN FOURNISSANT DE
L'AZOTE**

(73) Wang, Donglei, No. 1 Jinfeng Road, Tang-
jiawan Town, Xiangzhou District, Zhuhai,
Guangdong 519085, CN
(72) Wang, Donglei, Xiangzhou District, Zhuhai,
Guangdong 519085, CN
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Aso-
ciados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

F25D 13/06 → (51) **A21C 15/00**

(51) **F25D 27/00** (11) **2 253 910 B1**
F25D 29/00 **F21V 33/00**

(25) De (26) De
(21) 10007632.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.11.2010
(30) 19.01.2007 DE 202007000824 U
13.02.2007 DE 202007002134 U
16.02.2007 DE 202007002350 U

(54) • **Kühl- und/oder Gefriergerät**
• **Refrigeration and/or freezer device**
• **Appareil de réfrigération et/ou de congé-
lation**

(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH,
Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhau-
sen, DE
(72) Probst, Arnulf, 89281 Altenstadt, DE
Brüssing, Bernd, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 08707105.6 / 2 109 746

F25D 29/00 → (51) **F25D 27/00**

(51) **F25J 3/02** (11) **1 724 542 B1**
C01B 31/18 **C01B 3/50**

(25) De (26) De
(21) 06008813.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 22.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021530

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung
von Produkten aus Synthesegase**
• **Process and device for the recovery of
products from synthesis gas**
• **Procédé et dispositif pour la récupération
de produits d'un gaz de synthèse**

(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 Mün-
chen, DE
(72) Lang, Martin, 80804 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 143 216 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400749.6 (22) 22.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 FR 0004284

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung
von sauerstoffreicher Flüssigkeit durch
kryogenische Luftzerlegung**
• **Process and apparatus for the production
of oxygen enriched fluid by cryogenic
distillation**
• **Procédé et appareil de production d'un
fluide enrichi en oxygène par distillation
cryogénique**

(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007
Paris, FR

(72) Davidian, Benoît, 94100 Saint Maur des
Fosses, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A.,
DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **2 307 835 B1**
(25) En (26) En

(21) 09773952.8 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2011
(86) US 2009/043558 12.05.2009
(87) WO 2010/002500 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164269

(54) • **STICKSTOFFVERFLÜSSIGERNACHRÜS-
TUNG FÜR EINE LUFTTRENNANLAGE**
• **NITROGEN LIQUEFIER RETROFIT FOR AN
AIR SEPARATION PLANT**
• **MONTAGE A POSTERIORI D'UN LIQUÉ-
FACTEUR D'AZOTE DANS UNE INSTAL-
LATION DE SÉPARATION D'AIR**

(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, CT 06810, US
(72) PARSNICK, David, Ross, Amherst NY
14226, US
SKARE, Todd, Alan, Pozuelo de Alarcón
28223, ES
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
European Patent Attorneys Bauerstrasse 22,
80796 München, DE

F26B 3/10 → (51) **F26B 17/10**

F26B 15/14 → (51) **A42B 1/00**

(51) **F26B 17/10** (11) **2 052 198 B1**
F26B 3/10

(25) En (26) En
(21) 07810959.2 (22) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 29.04.2009
(86) US 2007/017147 01.08.2007
(87) WO 2008/016623 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 US 834595 P

(54) • **VERBESSERTES TROCKNUNGSSYSTEM**
• **IMPROVED DRYING SYSTEM**
• **SYSTÈME DE SÉCHAGE PERFECTIONNÉ**

(73) JSCD HOLDING, L.P., 2591 Dallas Parkway,
Suite 300, Frisco, TX 75034, US
(72) Dingee, H. Clay IV, Anthem, AZ 85086, US
(74) Gray, Peter John Bracey, et al, Thompson
Gray LLP Sussex Innovation Centre Science
Park Square Falmer, Brighton BN1 9SB, GB

F27B 9/20 → (51) **C22B 7/00**

F27B 21/02 → (51) **C22B 1/20**

F27B 21/06 → (51) **C22B 1/20**

F27D 3/08 → (51) **C22B 7/00**

F27D 13/00 → (51) **C22B 7/00**

F27D 21/00 → (51) **G01F 23/26**

F28D 7/10 → (51) **B23K 1/005**

(51) **F28F 1/02** (11) **2 225 527 B1**
F28G 15/00 **F28F 1/24**

(25) De (26) De
(21) 08862368.1 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010

- (86) EP 2008/063992 16.10.2008
(87) WO 2009/077226 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 EP 07123498
(54) • WÄRMEAUSTAUSCHSYSTEM
• HEAT EXCHANGE SYSTEM
• SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR
(73) A-Heat AlliedHeat Exchange Technology AG, Ganghoferstrasse 31, 80339 München, DE
(72) SUMMERER, Franz, 82288 Kottgeisering, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F28F 1/04 → (51) **B23K 1/005****F28F 1/24** → (51) **F28F 1/02****F28F 7/02** → (51) **B23K 1/005**

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 764 252 B1**
B62D 25/08 **B60K 11/08**
(25) De (26) De
(21) 06018939.6 (22) 11.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 17.09.2005 DE 102005044557
(54) • Zarge für ein Kühlmodul eines Kraftfahrzeuges
• Frame for a cooling module of a motor vehicle
• Châssis pour module de refroidissement de véhicule automobile
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Assis, Mauro, 70435 Stuttgart, DE
Strese, Thomas, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

F28F 9/00 → (51) **B60K 11/04****F28G 15/00** → (51) **F28F 1/02**

- (51) **F41A 9/37** (11) **2 281 169 B1**
F41A 9/46
(25) De (26) De
(21) 09757192.1 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) EP 2009/003697 26.05.2009
(87) WO 2009/146809 2009/50 10.12.2009
(30) 30.05.2008 DE 102008026205
13.05.2009 DE 102009021191
(54) • WAFFENSYSTEM MIT HÜLSENLOSER MUNITION
• WEAPON SYSTEM WITH CASELESS MUNITION
• SYSTÈME D'ARME POUR MUNITION EXEMPTÉ DE DOUILLE
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) PFERSMANN, Axel, 90537 Feucht, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstraße 49, D-90478 Nürnberg, DE

F41A 9/46 → (51) **F41A 9/37**

- (51) **F41A 17/56** (11) **2 294 351 B1**
F41A 17/64
(25) Hr (26) En
(21) 09769615.7 (22) 24.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) HR 2009/000023 24.06.2009
(87) WO 2009/156774 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 HR 20080302
(54) • MECHANISMUS ZUR DEMONTAGE EINER HANDFEUERWAFFE OHNE AUSLÖSUNG
• MECHANISM FOR THE DISASSEMBLY OF A HANDGUN WITHOUT TRIGGERING
• MÉCANISME POUR LE DÉMONTAGE D'UNE ARME DE POING SANS DÉCLENCHEMENT
(73) HS PRODUKT d.o.o., Mirka Bogovica 7, 47000 Karlovac, HR
(72) TRPCIC, Dubravko, 47000 Karlovac, HR
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

F41A 17/64 → (51) **F41A 17/56****F41G 1/00** → (51) **G02B 23/14**

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 734 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 06007977.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 16.06.2005 IL 16923005
(54) • Ballistische Panzerung
• Ballistic armor
• Armure ballistique
(73) PLASAN SASA LTD., Kibbutz Sasa, 13870 M.P. Marom Hagalil, IL
(72) Ravid, Moshe, 45262 Hod Hasharon, IL
Hirschberg, Yoav, 13870 M.P. Merom Hagalil, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 11177229.9 / 2 386 817

(51) **F42B 3/04** (11) **1 541 958 B1**
B60R 22/46 **B60R 21/26**
B01J 7/00 **F23Q 13/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 03795265.2 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/011089 29.08.2003
(87) WO 2004/025210 2004/13 25.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002252835
(54) • MIKROGÄSERZEUGER MIT AUTOMATISCHER ZÜNDFUNKTION
• MICRO GAS GENERATOR WITH AUTOMATIC IGNITION FUNCTION
• MICRO-GENERATEUR DE GAZ AVEC FONCTION D'ALLUMAGE AUTOMATIQUE
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KODAMA, Ryoi, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
KURITA, Kazumasa, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
IKEDA, Kenjiro, Himeji-shi, Hyogo 679-2123, JP
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **F42B 3/103** (11) **1 946 036 B1**
F42B 3/198 **F42B 3/182**

- (25) En (26) En
(21) 06819351.5 (22) 09.11.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/068273 09.11.2006
(87) WO 2007/054530 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 FR 0511404
(54) • GLASMETALLDURCHFÜHRUNG, DIESE ENTHALTENDER ELEKTROPYROTECHNISCHER ZÜNDER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A GLASS-METAL FEEDTHROUGH, A METHOD OF FABRICATING IT, AND AN ELECTRO-PYROTECHNIC INITIATOR INCLUDING IT
• TRAVERSÉE VERRE-MÉTAL, INITIATEUR ÉLECTROPYROTECHNIQUE COMPRENANT UNE TELLE TRAVERSÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION CORRESPONDANT
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
(72) MAGNE, Alain, 93500 Pantin, FR
CARROL, Adelino, F-95270 Viarmes, FR
MINUZZO, Grégory, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

F42B 3/182 → (51) **F42B 3/103****F42B 3/198** → (51) **F42B 3/103**

- (51) **F42B 14/06** (11) **2 326 910 B1**
(25) De (26) De
(21) 09778137.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/006198 27.08.2009
(87) WO 2010/034387 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 DE 102008049146
(54) • TREIBKÄFIGGESCHOSS
• SABOT PROJECTILE
• PROJECTILE À SABOT
(73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
FREUDENTHAL, Klaus-Dieter, 29556 Suderberg, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42C 15/184 → (51) **F42C 15/34**

- (51) **F42C 15/34** (11) **2 304 385 B1**
F42C 15/184
(25) Fr (26) Fr
(21) 09772655.8 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000689 10.06.2009
(87) WO 2010/000972 2010/01 07.01.2010
(30) 11.06.2008 FR 0803235
(54) • SICHERER MIKROINITIATOR
• SAFE MICRO-INITIATOR
• MICRO-INITIATEUR SECURISE
(73) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78000 Versailles, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel - Ange, 75494 Paris Cedex 16, FR

- (72) ROSSI, Carole, F-31120 Goyrans, FR
PEZOUS, Hélène, 18023 Bourges cedex, FR
ESTEVE, Daniel, F-31520 Ramonville Saint Ange, FR
LAFONT, Renaud, F-18000 Bourges, FR
MAGNAN, Pierre, F-18110 Saint Palais, FR
(74) Célania, Christian, Cabinet Célania 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

G01B 11/12 → (51) **G01C 7/06****G01B 11/24** → (51) **C22B 1/20****G01B 11/24** → (51) **G01C 7/06**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 942 313 B1**
G01S 17/08
(25) En (26) En
(21) 07123330.8 (22) 17.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2008
(30) 26.12.2006 KR 20060133908
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Abstands mit strukturiertem Licht*
• *Apparatus and method of measuring distance using structured light*
• *Appareil et procédé de mesure de la distance à l'aide d'une lumière structurée*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Dong-ryeol, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Woo-yeon, Gyeonggi-do 449-712, KR
Bang, Seok-won, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoungh-ki, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G01B 21/00 → (51) **F16C 29/06**

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 998 138 B1**
G05B 19/401
(25) En (26) En
(21) 08156872.7 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 756447
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen instrumentierten Befestiger*
• *Method and apparatus for an instrumented fastener*
• *Procédé et appareil pour un élément de fixation instrumenté*
(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Sarh, Branko, Huntington Beach, MA 92648, US
Asada, Harry, Lincoln, MA 01773, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01C 7/06** (11) **1 329 689 B1**
G01C 15/00 **G01B 11/12**
G01B 11/24 **E21D 9/00**
E21B 47/08
(25) En (26) En
(21) 03250157.9 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 11.01.2002 GB 2000621
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Tunnelgeometrie*

- *Method and apparatus for surveying the geometry of tunnels*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la géométrie d'un tunnel*
(73) Morgan Sindall plc, Corporation Street, Rugby Warwickshire CB21 2DW, GB
ALPINE BeMo Tunnelling GmbH, Bernhard-Höfel-Strasse 11, 6020 Innsbruck, AT
(72) Weithe, Gerhard, 58300 Wetter, DE
Endres, Werner, 65936 Frankfurt/Main, DE
Neumann, Christian, 6067 Absam, AT
Eddie, Colin Michael, Warwickshire, CV22 7PX, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 251 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 02008436.4 (22) 13.04.2002
(84) CH DE LI SE
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 CH 7062001
(54) • *Geodätisches Messgerät*
• *Geodetic measuring device*
• *Dispositif géodésique*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Benz, Paul, 9444 Diepoldsau, CH
Hinderling, Jürg, 9437 Marbach, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Kaminski Harman Patentanwälte Est Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 15/00 → (51) **G01C 7/06****G01C 21/32** → (51) **G09B 29/00**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 213 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 09156670.3 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2010
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P
(54) • *Rundfunkbestätigung in einem Netzwerk*
• *Broadcast acknowledgement in a network*
• *Acquittement de diffusion dans un réseau*
(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Monier, Fabrice, 94470, Boissy Saint Leger, FR
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 017 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007483.4 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033574
(54) • *Längenmesseinrichtung*
• *Length measuring device*
• *Dispositif de mesure de longueur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Peterlechner, Andreas, 5121 St. Radegund, AT

- (51) **G01D 11/28** (11) **2 093 544 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09151910.8 (22) 03.02.2009
(84) DE FR IT TR
(43) 26.08.2009
(30) 19.02.2008 FR 0851041

- (54) • *Armaturen Brett eines Fahrzeugs mit umlaufendem Ring*
• *Vehicle dashboard with peripheral trim*
• *Tableau de bord de véhicule à jonc périphérique*
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, ZA de Trappes Elancourt 5/7, rue Albert Einstein, 78190 Trappes, FR
(72) Verdy, Alain, 77200, Torcy, FR
(74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

G01F 1/00 → (51) **E02B 13/02****G01F 1/34** → (51) **E02B 13/02**

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 840 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 06024127.0 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(30) 30.03.2006 DE 102006015217
(54) • *Clamp-on Ultraschalldurchflußmeßgerät*
• *Clamp-on ultrasonic flow measuring apparatus*
• *Débitmètre à ultrasons serre-tube*
(73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Pors, Jan, 3262 EK Oudi-Bijerland, NL
v.d. Berg, Jeroen, 3342 AE Hendrik Ido Ambacht, NL
Molenaar, Marcel, 3311 ZG Dordrecht, NL
Hogendoorn, Jankees, 4211 BG Spijk, NL
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

G01F 11/26 → (51) **C22B 1/20**

- (51) **G01F 23/26** (11) **1 813 919 B1**
B22D 2/00 **B22D 11/18**
B22D 11/20 **C21C 5/46**
F27D 21/00
(25) De (26) De
(21) 07000391.8 (22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 26.01.2006 DE 102006003950
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen einer Grenzfläche einer Schlackeschicht auf einer Metallschmelze*
• *Device for determining the interface between slag and metal melt*
• *Dispositif pour déterminer l'interface entre les scories et l'acier fondu*
(73) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Knevels, Johan, 3960 Bree, BE
Cappa, Guido, 3530 Houthalen, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01J 3/02 → (51) **G01J 3/44**

- (51) **G01J 3/42** (11) **1 743 149 B1**
G01J 9/00 **G01N 21/35**
(25) De (26) De
(21) 05739772.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/052026 03.05.2005
(87) WO 2005/108940 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021869

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON HOCHFREQUENZ-STRAHLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING HIGH-FREQUENCY RADIATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DETECTER UN RAYONNEMENT HAUTE FREQUENCE*
- (73) Löffler, Torsten, Glaskopfweg 17, 61479 Glashütten, DE
Siebert, Karsten, Kurt-Moosdorf-Strasse 57, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) LÖFFLER, Torsten, 61479 Glashütten/Ts., DE
SIEBERT, Karsten, 61381 Friedrichsdorf, DE
ROSKOS, Hartmut, G., 61473 Kronberg, DE
- (74) WSL Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft, Postfach 6145, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **2 040 050 B1**
G01J 3/02 **G01N 21/17**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 07018676.2 (22) 24.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
- (54) • *Messanordnung für ein optisches Spektrometer*
• *Measuring assembly for an optical spectrometer*
• *Dispositif de mesure pour un spectromètre optique*
- (73) Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam, DE
- (72) Reich, Oliver. Dr., 14471 Potsdam, DE
Löhmannsröben, Hans-Gerd, Prof. Dr., 14476 Potsdam-Golm, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01J 9/00 → (51) **G01J 3/42**

G01K 3/04 → (51) **G04F 1/02**

(51) **G01L 5/04** (11) **1 692 480 B1**
G01L 5/06

- (25) En (26) En
(21) 04820422.6 (22) 07.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
(86) EP 2004/013908 07.12.2004
(87) WO 2005/059493 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 SE 0303330
11.12.2003 US 529423 P
- (54) • *SPANNUNGSANZEIGER*
• *TENSION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TENSION*
- (73) Holmbergs Childsafety Holding AB, Stationsgatan 30, 302 45 Halmstad, SE
- (72) MILLER, Peter, Noblesville, IN 46060, US
KARLSSON, Rojel, S-330 27 Hestra, SE
- (74) VALEA AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

G01L 5/06 → (51) **G01L 5/04**

G01L 19/00 → (51) **G01L 19/06**

G01L 19/04 → (51) **G01L 19/06**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 232 220 B1**
G01L 19/04 **G01L 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 08862655.1 (22) 05.12.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
(86) US 2008/013389 05.12.2008
(87) WO 2009/078918 2009/26 25.06.2009
(30) 18.12.2007 US 958734
- (54) • *DIREKTANBRINGUNG FÜR EINEN DRUCKSENDER MIT WÄRMEMANAGEMENT*
• *DIRECT MOUNT FOR PRESSURE TRANSMITTER WITH THERMAL MANAGEMENT*
• *SUPPORT DIRECT POUR UN TRANSMETTEUR DE PRESSION AVEC DISPOSITIF DE GESTION THERMIQUE*
- (73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BEHM, Steven M., White Bear Lake MN 55110, US
KRUEGER, William B., Bloomington MN 55425, US
SMITH, Jay W., Chanhassen MN 55317, US
REDDICK, Jeffrey P., Minnetonka MN 55345, US
GRAUPMANN, Jeffrey, Excelsior MN 55331, US
SEELIG, Aaron, Minneapolis MN 55408, US
- (74) Hassa, Oliver Michael, Isarpatent Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01M 1/04** (11) **1 811 279 B1**
B23B 31/20

- (25) En (26) En
(21) 07000753.9 (22) 16.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(30) 19.01.2006 IT vr20060013
- (54) • *Vorrichtung zum Versperren/Entsperren bereifter Fahrzeugräder auf einem Dorn einer Wartungsmaschine*
• *Device for locking-unlocking tired wheels of vehicles on a mandrel of a maintenance machine*
• *Dispositif de blocage/déblocage de roues à pneu de véhicules sur le mandrin d'une machine de maintenance*
- (73) Ravaglioli S.P.A., Via 1° Maggio, 3, 40044 Pontecchio Marconi BO, IT
- (72) Silvano, Santi Dr. Engineer, 40026 Imola, IT
Manganelli, Fausto Dr. Engineer, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Associati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121 Verona, IT

G01N 1/10 → (51) **B01J 7/02**

G01N 1/10 → (51) **G01N 21/00**

G01N 1/18 → (51) **G01N 21/00**

G01N 3/48 → (51) **B07C 5/34**

G01N 15/08 → (51) **B01D 46/00**

(51) **G01N 21/00** (11) **1 334 349 B1**
G01N 1/18 **G01N 1/10**
G01N 33/48 **G01N 33/53**
G01N 33/558 **G01N 31/22**
B01L 3/02 **B01L 99/00**

- (25) En (26) En
(21) 01987876.8 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
(86) US 2001/032456 18.10.2001
(87) WO 2002/033380 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 US 241409 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM VERDÜNNEN EINER FLÜSSIGKEIT UND ZUM ERKENNEN VON ANALYTEN IN EINER VERDÜNNTEN FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR DILUTING A FLUID AND DETECTING ANALYTES WITHIN A DILUTED FLUID*
• *PROCÉDE DE DILUTION DE FLUIDE ET DE DETECTION D'ANALYTES AU SEIN D'UN FLUIDE DILUE*
- (73) Art & Science, Inc., 18012 28th Stret E. Summer, WA 98391, US
- (72) BUCHANAN, Thomas, M., Tacoma, WA 98422, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

G01N 21/03 → (51) **B01L 3/00**

G01N 21/17 → (51) **B60S 1/08**

G01N 21/17 → (51) **G01J 3/44**

(51) **G01N 21/35** (11) **1 926 982 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06797571.4 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) JP 2006/317695 31.08.2006
(87) WO 2007/029757 2007/11 15.03.2007
(30) 05.09.2005 JP 2005256655
- (54) • *WELLENLEITER SOWIE VORRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *WAVEGUIDE, AND DEVICE AND DETECTION METHOD USING THE SAME*
• *GUIDE D'ONDES AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DETECTION METTANT EN OEUVRE CE GUIDE D'ONDES*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) ITSUJI, Takeaki, Tokyo 1468501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

G01N 21/53 → (51) **B01D 46/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 134 871 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08742395.0 (22) 27.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.12.2009
(86) US 2008/004148 27.03.2008
(87) WO 2008/121374 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 US 921167 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG VON FLUORESCENZSIGNALEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENHANCING FLUORESCENT SIGNALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE RENFORCER DES SIGNAUX FLUORESCENTS*
- (73) Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) KORLACH, Jonas, Newark, CA 94560, US
SAMIEE, Kevan, Mountain View, CA 94041, US
TURNER, Stephen, W., Menlo Park, CA 94025, US
FREUDENTHAL, Jake, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 225 549 B1**
G02B 21/06 **G02B 27/56**
G01Q 60/20 **G01Q 60/22**
- (25) De (26) De
(21) 09741826.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) EP 2009/003056 28.04.2009
(87) WO 2009/135607 2009/46 12.11.2009
(30) 07.05.2008 DE 102008022493
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EVANESZENTEN BELEUCHTEN EINER PROBE**
• **DEVICE AND METHOD FOR THE EVANESCENT ILLUMINATION OF A SAMPLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE ÉVANESCENT D'UN ÉCHANTILLON**
- (73) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07740 Jena, DE
(72) MATTHÄ, Manfred, 07747 Jena, DE
VENUS, Bruene, 37085 Göttingen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
-
- (51) **G01N 21/65** (11) **1 788 380 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730811.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.05.2007
(86) JP 2006/306863 31.03.2006
(87) WO 2006/106934 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102245
(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG VON DER AUFLÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT VON POLYIMID**
• **METHOD OF ESTIMATING DISSOLUTION RATE OF POLYIMIDE**
• **PROCEDE D ESTIMATION DE LA VITESSE DE DISSOLUTION DE POLYIMIDE**
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) OHTAKE, Gouki c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
ISHIBASHI, Kazuhiro c/o Hitachi Chemical Co., Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
HONDA, Keijirou, Hitachi-shi Ibaraki 317-0066, JP
OKUDA, Naoki Hitachi Chem. DuPont Microsystems Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
SASAKI, Nori Hitachi Chem. DuPont Microsystems Ltd., Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 21/86** (11) **1 626 269 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734423.9 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.02.2006
(86) JP 2004/007305 21.05.2004
(87) WO 2004/111622 2004/52 23.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003144131
25.07.2003 JP 2003201933
19.09.2003 JP 2003328879
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER KOMPONENTE**
• **COMPONENT MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'UN COMPOSANT**

- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KONDO, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
NAGASAWA, Yasushi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/956 → (51) **B01D 46/00**

G01N 27/00 → (51) **C07K 17/00**

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/487**

G01N 27/403 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 881 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014091.8 (22) 18.07.2007
(84) DE FR
(43) 23.01.2008
(30) 18.07.2006 JP 2006195783
(54) • **Gassensor und Herstellungsverfahren für den Gassensor**
• **Gas sensor and method for manufacturing gas sensor**
• **Capteur de gaz et son procédé de fabrication**
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mizutani, Masaki, Nagoya-shi Aichi, JP
Mori, Shigeki, Nagoya-shi Aichi, JP
Kondo, Shigeo, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 11003872.6 / 2 348 309

G01N 27/447 → (51) **C07C 279/12**

- (51) **G01N 29/11** (11) **1 306 451 B1**
C21C 5/30 **C21C 5/46**
C21C 5/52
- (25) De (26) De
(21) 02022663.5 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152371
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Schaumschlackenhöhen beim Frischvorgang in einem Blasstahlkonverter**
• **Method and device to determine the height of the foamed slag layer during oxygen blowing in a steel converter**
• **Procédé et dispositif pour mesurer l'épaisseur d'un laitier moussant dans un convertisseur d'acier pendant le procédé d'affinage**
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Hufen, Helge, 47239 Duisburg, DE
Heblik, Ralf, 46537 Dinslaken, DE
Uebber, Norbert, 40764 Langenfeld, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

G01N 30/42 → (51) **B01D 15/22**

G01N 31/00 → (51) **C07K 17/00**

G01N 31/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **G01N 31/22** (11) **2 339 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180725.5 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(54) • **Halogen- und schwermetallfreie Zusammensetzung für eine feuchtigkeitsanzeigende Karte und eine diese enthaltende Feuchtigkeitsindikatorkarte**
• **Halogen and heavy metal-free composition for a humidity indicating card and humidity indicating card obtainable therefrom**
• **Composition pour une carte indiquant l'humidité dépourvue d'halogène et de métaux lourds et carte indicatrice d'humidité obtenable de celle-ci**
- (73) Süd-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) Knyrim, Johanna, Dr., 80337 München, DE
Dick, Stefan, Dr., 86706 Weichering, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01N 31/22 → (51) **C07K 17/00**

G01N 31/22 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 977 233 B1**
G01N 27/403
- (25) De (26) De
(21) 07712071.5 (22) 22.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050614 22.01.2007
(87) WO 2007/082955 2007/30 26.07.2007
(30) 23.01.2006 DE 102006003560
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KONZENTRATION EINES GASBESTANDTEILS IN EINEM GAS-GEMISCH**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF A GAS CONSTITUENT IN A GAS MIXTURE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSANT GAZEUX DANS UN MELANGE DE GAZ**
- (73) Union Instruments GmbH, Zeppelinstrasse 42, 76185 Karlsruhe, DE
(72) HAUG, Torsten, 76889 Dörrenbach, DE
KIENKE, Peter, 77815 Bühl, DE
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 445 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100285.8 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 FI 20030169
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Wasserqualität**
• **Apparatus and method for measuring the quality of water**
• **Appareil et procédé pour mesurer la qualité de l'eau**
- (73) Luode Consulting Oy, Hietalahdenkatu 7 A 13, 00180 Helsinki, FI
(72) Lindfors, Antti, 00180, Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G01N 33/48** (11) **1 891 433 B1**
G01N 31/00 **G06G 7/48**

- (25) En (26) En
(21) 06773407.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.02.2008
(86) US 2006/023594 16.06.2006
(87) WO 2006/138629 2006/52 28.12.2006
(30) 16.06.2005 US 691182 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG CHEMISCH QUERVERNETZTER ZELLULÄRER PROBEN UNTER VERWENDUNG VON MASSENSPEKTREN*
• *METHOD OF CLASSIFYING CHEMICALLY CROSSLINKED CELLULAR SAMPLES USING MASS SPECTRA*
• *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'ÉCHANTILLONS CELLULAIRES CHIMIQUEMENT RÉTICULÉS PAR SPECTRE DE MASSE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CHONG CONKLIN, Bathsheba E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARKS, Patrick J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

G01N 33/48 → (51) **G01N 21/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **0 987 333 B1**
G01N 27/327 H05K 1/09
(25) En (26) En
(21) 99117068.9 (22) 30.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 17.09.1998 US 156309
(54) • *Dickschichtleiterzusammensetzung zum Gebrauch in Biosensoren*
• *Thick film conductor composition for use in biosensors*
• *Composition pour conducteur à couche épaisse pour l'usage dans les biodétecteurs*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Chan, Man-Sheung, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Kuty, Donald W., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/487 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **2 047 256 B1**
G01N 33/566 **G01N 33/68**
A61K 39/395 **A61P 35/04**
(25) En (26) En
(21) 07788190.2 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/058052 03.08.2007
(87) WO 2008/015267 2008/06 07.02.2008
(30) 03.08.2006 EP 06118417
(54) • *VERFAHREN ZUM IN-VITRO-SCREENING VON ANTIKREBSVERBINDUNGEN MIT HEMMUNG DER SK3-AKTIVITÄT UND DIE ANTIKREBSVERBINDUNGEN*
• *A METHOD FOR THE IN VITRO SCREENING OF ANTI-CANCER COMPOUNDS THAT INHIBITS SK3 ACTIVITY, AND SAID ANTI-CANCER COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ AU DÉPISTAGE IN VITRO DE COMPOSÉS ANTICANCÉREUX QUI INHIBENT L'ACTIVITÉ DU SK3 ET LESDITS COMPOSÉS ANTICANCÉREUX*

- (73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) POTIER, Marie, 37000 Tours, FR
VANDIER, Christophe, 37520 La Riche, FR
JOULIN, Virginie, 75003 Paris, FR
(74) Niemann, Frédéric, Cabinet Plasseraud 52, Rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 982 182 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/558**
(25) En (26) En
(21) 07700174.1 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(86) DK 2007/050004 19.01.2007
(87) WO 2007/082544 2007/30 26.07.2007
(30) 19.01.2006 DK 200600084
19.01.2006 US 759953 P
(54) • *NEUARTIGE TROCKENTESTSTREIFEN-VORRICHTUNGSKONSTRUKTION UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG DER TESTSTREIFENVORRICHTUNG*
• *A NOVEL DRY STICK DEVICE CONSTRUCTION AND METHOD FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A SAMPLE USING SAID DRY STICK DEVICE*
• *NOUVELLE CONSTRUCTION D'UN DISPOSITIF DE BANDELETTE D'ANALYSE ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER UNE SUBSTANCE A ANALYSER DANS UN ECHANTILLON UTILISANT LEDIT DISPOSITIF DE BANDELETTE*
- (73) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerød, DK
(72) CLAUSEN, Kim, DK-4340 Tølløse, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **G01N 33/52** (11) **2 145 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745665.3 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) US 2008/060104 11.04.2008
(87) WO 2008/128098 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911688 P
(54) • *PAS-FÄRBUNG MIT NACHWEIS IM INFRAROTBEREICH*
• *PERIODIC ACID SCHIFF STAINING WITH DETECTION IN THE INFRARED RANGE*
• *COLORATION A L'ACIDE PÉRIODIQUE SCHIFF ET DÉTECTION DANS LA GAMME DE L'INFRAROUGES*
- (73) Amicus Therapeutics, Inc., 6 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) BENJAMIN, Elfrida, Millstone, NJ 08510, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01N 33/53 → (51) **A61K 39/00****G01N 33/53** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/53** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/551** → (51) **G01N 33/569****G01N 33/558** → (51) **G01N 21/00****G01N 33/558** → (51) **G01N 33/52****G01N 33/566** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 910 835 B1**
G01N 33/551
(25) En (26) En
(21) 06777834.0 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/064377 18.07.2006
(87) WO 2007/009994 2007/04 25.01.2007
(30) 21.07.2005 EP 05015869
(54) • *TRÄGER MIT NANOSTRUKTURIERTEM TITANDIOXIDFILM UND VERWENDUNG DAVON*
• *SUPPORT HAVING NANOSTRUCTURED TITANIUM DIOXIDE FILM AND USES THEREOF*
• *SUPPORT POUR VU D'UN FILM DE DIOXYDE DE TITANE NANOSTRUCTURE ET UTILISATIONS DE CELUI-CI*
- (73) Tethis S.p.A., Via Giovannino De Grassi 11, 20123 Milano, IT
(72) CARBONE, Roberta, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
PELICCI, Pier Giuseppe, Istituto Europeo di Oncologia, 20141 Milano, IT
PISERI, Paolo, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
MILANI, Paolo, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
BARBORINI, Emanuele, Tethis S.r.l., 20121 Milano, IT
BONGIORNO, Gero Antonio, Univerità di Milano, 20133 Milano, IT
(74) Schnabel, Jörg, et al, Habermann, Hruschka & Schnabel Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

G01N 33/569 → (51) **B01D 15/38****G01N 33/569** → (51) **B01J 20/286**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 987 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 07717460.5 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(86) US 2007/061205 29.01.2007
(87) WO 2007/090076 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 762760 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PATIENTEN MIT ERHÖHTER WAHRSCHEINLICHKEIT DES AUFTRETENS EINES OVARIALKARZINOMS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *METHODS FOR IDENTIFYING PATIENTS WITH AN INCREASED LIKELIHOOD OF HAVING OVARIAN CANCER AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *MÉTHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PATIENTES PRÉSENTANT UN RISQUE ACCRU D'ÊTRE ATTEINTES D'UN CANCER DE L'OVAIRE ET COMPOSITIONS ASSOCIÉES*
- (73) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) FISCHER, Timothy, J., Raleigh, NC 27613, US
MALINOWSKI, Douglas, P., Hillsborough, NC 27278, US
HE, Qin, Raleigh, NC 27613, US
WHITEHEAD, Clark, M., Apex, NC 27502, US
CHEEK, Robert, L., Mebane, NC 27302, US
GROELKE, John, W., Raleigh, NC 27613, US

- (74) Benthams, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

(60) 11159423.0 / 2 363 711

G01N 33/574 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 053 408 B1**
C12Q 1/68 **C12N 15/09**
(25) En (26) En
(21) 09151073.5 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 29.04.2009
(30) 20.07.2004 DK 200401133
22.12.2004 DK 200401991
(54) • *Prozedur zur strukturellen Charakterisie-
rung rekombinanter polyclonaler Proteine
oder einer polyclonalen Zelllinie*
• *A procedure for structural characterization
of a recombinant polyclonal protein or a
polyclonal cell line*
• *Procédé de caractérisation structurelle de
protéines polyclonales recombinantes ou
d'une lignée cellulaire polyclonale recom-
binante*
(73) Symphogen A/S, Elektrovej Building 375,
2800 Lyngby, DK
(72) Rasmussen, Lone, deceased, DK
Frandsen, Torben, 2000 Frederiksberg C, DK
Rasmussen, Soren, 4000 Roskilde, DK
Andersen, Peter, 2720 Vanløse, DK
(74) Salka, Jeffrey, et al, Symphogen A/S Elek-
trovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK
(62) 05760790.5 / 1 787 126

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 118 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 08705059.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.11.2009
(86) NL 2008/000021 14.01.2008
(87) WO 2008/085036 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 PCT/NL2007/050014
(54) • *PEPTIDMARKER ZUR DIAGNOSE VON
PRÄEKLAMPSIE*
• *PEPTIDE MARKERS FOR DIAGNOSIS OF
PREECLAMPSIA*
• *PEPTIDES MARQUEURS POUR LE DIAG-
NOSTIC DE L'ECLAMPSISME*
(73) Erasmus University Medical Center Rotter-
dam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rot-
terdam, NL
(72) LUIDER, Theo, Marten, NL-3069 XK Rotter-
dam, NL
SILLEVIS SMITT, Petrus, Abraham, Elisa,
NL-3016 DL Rotterdam, NL
STEEGERS, Eric Adrianus Petrus, NL-3015
GE Rotterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01P 5/26** (11) **2 196 809 B1**
G01S 17/58 **G01S 17/87**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177532.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 02.12.2008 FR 0806767

- (54) • *Zweiachsige Laser-Windmessersonde*
• *Bi-axial laser anemometric probe*
• *Sonde d'anémométrie laser bi-axe*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Rodeau, Philippe, 26320, Saint Marcel lès
Valence, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300, Roche-
fort-Samson, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France
Conseils en Propriété Industrielle Immeuble
Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117
Arcueil Cedex, FR

(51) **G01P 15/12** (11) **1 865 329 B1**
G01P 15/18 **H01L 29/84**

- (25) Ja (26) En
(21) 06730429.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(43) 12.12.2007
(86) JP 2006/306481 29.03.2006
(87) WO 2006/106739 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097901
(54) • *HALBLEITERBESCHLEUNIGUNGSEN-
SOR*
• *SEMICONDUCTOR ACCELERATION
SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION A SEMI-
CONDUCTEURS*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-
8685, JP
(72) HATTORI, Yutaka, c/o THE YOKOHAMA
RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa
2540047, JP
HATANO, Yasuo, c/o THE YOKOHAMA
RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi
Kanagawa2540047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/12**

G01Q 60/20 → (51) **G01N 21/64**

G01Q 60/22 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01R 1/067** (11) **1 828 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 05807848.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012444 21.11.2005
(87) WO 2006/066676 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 202004019636 U
(54) • *MESSSPITZE FÜR HF-MESSUNG*
• *MEASURING TIP FOR MEASURING HIGH
FREQUENCY*
• *POINTE DE MESURE POUR MESURE
HAUTE FRÉQUENCE*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &
Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) THIES, Steffen, 83329 Waging, DE
WOLLITZER, Michael, 83413 Fridolfing, DE
(74) Zeitler, Giselher, Zeitler - Volpert - Kandlbir-
der Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **G01R 1/067** (11) **2 295 990 B1**
G01R 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10008485.4 (22) 13.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 15.09.2009 JP 2009213419

- (54) • *Kontaktsondenstift für Halbleitertestgerät*
• *Contact probe pin for semiconductor test
apparatus*
• *Broche de sonde de contact pour appareil
de test à semi-conducteur*
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, (Kobe
Steel Ltd.) 10-26 Wakinohama-cho 2-chome
Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Ito, Hirofumi, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yamamoto, Kenji, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G01R 3/00 → (51) **G01R 1/067**

- (51) **G01R 15/20** (11) **2 174 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 08786721.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/060100 31.07.2008
(87) WO 2009/019200 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007036674
(54) • *ANORDNUNG ZUR MESSUNG EINES IN
EINEM ELEKTRISCHEN LEITER FLIES-
SENDEN STROMS*
• *ARRANGEMENT FOR MEASURING A
CURRENT FLOWING THROUGH AN
ELECTRICAL CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN COURANT
CIRCULANT DANS UN CONDUCTEUR
ELECTRIQUE*
(73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
(72) RÖLLGEN, Bernhard, 81673 München, DE
NEUDECKER, Martin, 85435 Erding, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-
gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339
München, DE

- (51) **G01R 23/00** (11) **1 828 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 05848360.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/044741 09.12.2005
(87) WO 2006/065677 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16278
(54) • *DYNAMISCHES GRENZFREQUENZ-VARI-
IERENDES FILTER*
• *DYNAMIC CUT-OFF FREQUENCY
VARYING FILTER*
• *FILTRE A FREQUENCE DE COUPURE
DYNAMIQUE VARIABLE*
(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION,
6001 Bollinger Canyon Road, Third Floor,
San Ramon, California 94583, US
(72) SUN, Hongqiao, Sugar Land, TX 77479, US
MIRKOVIĆ, Vesna, R., Pearland, TX 77584,
US
WHEAT, W., Spencer, Missouri City, TX
77459, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 310 866 B1**
A61N 1/36

- (25) En (26) En
(21) 09739275.7 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/031621 22.01.2009

- (87) WO 2009/134472 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 US 112144
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER STROMQUELLE EINER IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A POWER SOURCE OF AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR SURVEILLER LA SOURCE D'ALIMENTATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway MS LC340, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) RONDONI, John C., Plymouth Minnesota 55447, US
JAIN, Mukul, Woodbury Minnesota 55125, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01R 33/09 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **G01R 33/30** (11) **1 918 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 07021385.5 (22) 02.11.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.05.2008
(30) 04.11.2006 DE 102006052076
(54) • *Probenbehälter für NMR-Messungen mit Feldhomogenisierung im Probenvolumen durch die Grenzflächen des Probenbehälters*
• *Sample container for NMR measurements with homogenisation of sample volume by sample container boundaries*
• *Conteneur d'échantillons pour mesures RMN avec homogénéisation de champ dans le volume d'échantillon par les surfaces de contact du conteneur d'échantillons*
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Fey, Michael, 5075 Hornussen, CH
Speck, Thomas, 8800 Thalwil, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 5/00 → (51) **G01S 19/43**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 119 284 B1**
G01S 5/12 H04W 64/00
(25) En (26) En
(21) 06824603.2 (22) 04.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) SE 2006/050535 04.12.2006
(87) WO 2008/069712 2008/24 12.06.2008
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ERWEITERTE ZELLENIDENTIFIKATION UND ZELLENPOSITIONSBESTIMMUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENHANCED CELL IDENTIFICATION AND CELL POSITIONING*
• *PROCÉDE ET STRUCTURE D'IDENTIFICATION DE CELLULE AMÉLIORÉE ET DE POSITIONNEMENT DE CELLULES*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIGREN, Torbjörn, 756 53 Uppsala, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 122 383 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07869129.2 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/087165 12.12.2007
(87) WO 2008/076734 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 US 612674
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES STANDORTES EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A LOCATION OF A COMMUNICATIONS DEVICE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE LOCALISATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) BORNHOLDT, James M., Wildwood, Missouri 63011, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01S 5/12 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 7/292** (11) **2 176 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787061.4 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060472 08.08.2008
(87) WO 2009/019313 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 FR 0705772
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER IMPULSREAKTION VON ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN MIT FIXEN ODER MOBILEN SENDERN, REFLEKTOREN UND SENSOREN*
• *METHODS AND DEVICES FOR DETERMINING THE IMPULSE RESPONSE OF PROPAGATION CHANNELS INVOLVING EMITTERS, REFLECTORS AND SENSORS THAT ARE FIXED OR MOBILE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DETERMINER LA REPONSE IMPULSIONNELLE DE CANAUX DE PROPAGATION IMPLIQUANT DES EMETTEURS, DES REFLECTEURS ET DES CAPTEURS FIXES OU MOBILES*
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) CHEVALIER, Pascal, F-92400 Courbevoie, FR
DELAVEAU, François, F-94170 Le Perreux Sur Marne, FR
PIPON, François, F-75018 Paris, FR
- (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/00****G01S 17/08** → (51) **G01B 11/25****G01S 17/58** → (51) **G01P 5/26****G01S 17/87** → (51) **G01P 5/26****G01S 19/04** → (51) **G01S 19/43****G01S 19/05** → (51) **G01S 19/43**

- (51) **G01S 19/40** (11) **1 862 811 B1**
G01S 19/42
(25) En (26) En
(21) 07010621.6 (22) 29.05.2007

- (84) DE FR GB
(43) 05.12.2007
(30) 29.05.2006 JP 2006148834
20.07.2006 JP 2006198759
(54) • *Positioniervorrichtung, Verfahren zur Steuerung der Positioniervorrichtung und Aufzeichnungsmedium*
• *Positioning device, method of controlling positioning device, and recording medium*
• *Dispositif de positionnement, procédé de contrôle du dispositif de positionnement et support d'enregistrement*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Mizuochi, Shunichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G01S 19/42 → (51) **G01S 19/40**

- (51) **G01S 19/43** (11) **2 026 085 B1**
G01S 19/05 **G01S 19/04**
G01S 19/51 **G01S 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08105822.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(54) • *Zurverfügungstellung von Trägerphasenmessungen auf Anfrage zur Positionsbestimmung auf Satellitenbasis*
• *Providing carrier-phase measurements upon request for satellite based positioning*
• *Mise à disposition des mesures de phase porteuse sur demande pour un positionnement par satellite*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Sairo, Hanna, 33900 Tampere, FI
Syrjärinne, Jari, 33700 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (62) 04769692.7 / 1 802 991

G01S 19/51 → (51) **G01S 19/43**

- (51) **G01V 1/40** (11) **1 461 642 B1**
G01V 11/00
(25) En (26) En
(21) 02797317.1 (22) 13.12.2002
(84) FR GB
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/040019 13.12.2002
(87) WO 2003/054587 2003/27 03.07.2003
(30) 13.12.2001 US 341595 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ELEKTRISCHER UND AKUSTISCHER ANISOTROPIEMESSUNGEN FÜR DIE BRUCHIDENTIFIKATION*
• *METHOD OF USING ELECTRICAL AND ACOUSTIC ANISOTROPY MEASUREMENTS FOR FRACTURE IDENTIFICATION*
• *PROCÉDE D'UTILISATION DE MESURES ELECTRIQUES ET ACOUSTIQUES D'ANISOTROPIE POUR L'IDENTIFICATION DE FRACTURE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
- (72) KRIEGSHAUSER, Berthold, Houston, TX 77077, US
FANINI, Otto, N., Houston, TX 77073, US
MOLLISON, Richard, A., Tomball, TX 77375, US
YU, Liming, Stafford, TX 77477, US

WANG, Tsili, Katy, TX 77450, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

G01V 11/00 → (51) **G01V 1/40**

G01W 1/10 → (51) **G06Q 10/00**

G01W 1/14 → (51) **B60S 1/08**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/30**

G02B 1/04 → (51) **C09D 163/00**

G02B 3/08 → (51) **F21S 8/10**

G02B 5/30 → (51) **G02B 26/06**

G02B 5/30 → (51) **G02F 1/13363**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 949 149 B1**
F21L 4/00
(25) En (26) En
(21) 06806186.0 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/009820 11.10.2006
(87) WO 2007/048503 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 US 259679
(54) • *Glühleuchte*
• *Glow light*
• *Lampe lumineuse*
(73) Lo, Teddy Yeung Man, 19 Kent Road,
Kowloon Tong, HK
(72) Lo, Teddy Yeung Man, Kowloon Tong, HK
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **G02B 6/00** (11) **2 056 136 B1**
G02B 6/42 **F21V 8/00**
F21V 7/04 **F21V 5/02**
(25) En (26) En
(21) 08160194.0 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 01.11.2007 TW 96218471 U
(54) • *Leuchte*
• *Lighting Lamp*
• *Lampe d'éclairage*
(73) Kun Dian Photoelectric Enterprise Co., 1F,
No. 26, Lane 2, Yongkang Street Taipei
County, Lujhou City 247, TW
(72) Lee, Cheng Sheng, 247, Lujhou City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedy-
damm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

G02B 6/28 → (51) **H04L 12/40**

(51) **G02B 6/30** (11) **1 692 549 B1**
G02B 6/38
(25) En (26) En
(21) 04810634.8 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/037435 09.11.2004
(87) WO 2005/052642 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 718908
(54) • *OPTISCHER VERBINDEADAPTER ZUM*
VERBINDEN VON OPTISCHEN PUMP-
QUELLEN MIT OPTISCHEN WELLENLEI-
TERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• *OPTICAL CONNECTOR ADAPTER FOR*
CONNECTING OPTICAL PUMP SOURCES

TO OPTICAL WAVEGUIDES AND METHOD
OF FORMING SAME

• *ADAPTATEUR DE CONNECTEUR*
OPTIQUE DESTINE A CONNECTER DES
SOURCES DE POMPE OPTIQUE A DES
GUIDES D'ONDE OPTIQUES ET PROCEDE
DE FABRICATION DE CEUX-CI

(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) MORSE, Randall, K., Palm Bay, FL 32907,
US
LICCIARDI, Robert, J., Melbourne, FL
32934, US
BALL, Donald, M., Merritt Island, FL 32952,
US
LANGE, Michael, R., Melbourne, FL 32934,
US
(74) Schmidt, Steffen J., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/30**

G02B 6/42 → (51) **G02B 6/00**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 251 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 10004675.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 14.05.2009 DE 202009006991 U
(54) • *Kabelmuffe mit Kabelabdichtvorrichtung*
• *Cable hood with cable sealing device*
• *Boîtier de câble avec dispositif de scelle-*
ment
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Suite
278-T, Wilmington, DE 19803, US
(72) Müller, Thorsten, Dipl.-Ing., 58708 Menden,
DE
Eichstädt, Andreas, 58675 Hemer, DE
Meyer, Thomas, 12557 Berlin, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm
Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7,
65195 Wiesbaden, DE
(60) 11169129.1 / 2 365 367

G02B 7/00 → (51) **G09G 3/00**

G02B 7/10 → (51) **G02B 23/14**

(51) **G02B 13/00** (11) **2 130 083 B1**
G02B 23/14 **G02B 27/01**
(25) De (26) De
(21) 08734859.5 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/002487 28.03.2008
(87) WO 2008/119512 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 DE 102007015278
(54) • *OPTISCHES OKULARSYSTEM*
• *OPTICAL OCULAR SYSTEM*
• *SYSTÈME OCULAIRE*
(73) Carl Zeiss AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446
Oberkochen, DE
(72) ACHTNER, Bertram, 73430 Aalen, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G02B 15/16 → (51) **G02B 23/14**

G02B 21/00 → (51) **G02B 21/36**

G02B 21/06 → (51) **G01N 21/64**

G02B 21/06 → (51) **G02B 21/36**

(51) **G02B 21/36** (11) **1 767 980 B1**
G02B 21/00 **G02B 21/06**
(25) En (26) En
(21) 06121034.0 (22) 21.09.2006
(84) DE
(43) 28.03.2007
(30) 22.09.2005 JP 2005275399
(54) • *Mikroskop und System zur Erzeugung ei-*
ner Bildershow
• *Microscope and virtual slide forming*
system
• *Microscope et système de présentation*
d'images
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Sase, Ichiro, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-
8331, JP
Toyoda, Shuji Nikon Corporation, Tokyo
Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22
14 43, 80504 München, DE

G02B 23/00 → (51) **G02B 23/14**

G02B 23/12 → (51) **H04N 5/33**

(51) **G02B 23/14** (11) **1 801 634 B1**
F41G 1/00 **G02B 23/00**
G02B 15/16 **G02B 7/10**
(25) De (26) De
(21) 06026476.9 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005063245
(54) • *Fernrohr mit variabler Vergrößerung*
• *Telescope with variable enlargement*
• *Télescope à agrandissement variable*
(73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse
3-5, 35576 Wetzlar, DE
(72) Wagner, Thomas, 35435 Wettengel, DE
Tautz, Volker, Dr., 35578 Wetzlar, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62,
70047 Stuttgart, DE

G02B 23/14 → (51) **G02B 13/00**

G02B 26/02 → (51) **F16K 13/10**

(51) **G02B 26/06** (11) **2 062 018 B1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 07810297.7 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 27.05.2009
(86) US 2007/015695 10.07.2007
(87) WO 2008/054558 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 US 590408
04.12.2006 US 633138
(54) • *IM WESENTLICHEN ACHROMATISCHER*
RETARDIERER MIT ABWEICHUNGSWIN-
KEL-SELBSTKOMPENSATION
• *DEVIATION ANGLE SELF COMPEN-*
SATING SUBSTANTIALLY ACHROMATIC
RETARDER
• *RETARDATEUR SENSIBLEMENT ACHRO-*
MATIQUE À COMPENSATION AUTONOME
DE L'ANGLE DE DÉVIATION
(73) J.A. WOOLAM CO. INC., 645 M Street,
Lincoln NE 68508, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **2 179 318 B1**
B81B 3/00
(25) De (26) De

(21) 08774625.1 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/058486 02.07.2008
(87) WO 2009/019086 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 DE 102007037555

(54) • *MIKROMECHANISCHES BAUELEMENT
UND VERFAHREN ZUR SCHWINGUNGS-
ANREGUNG EINES SCHWINGUNGSELE-
MENTS EINES MIKROMECHANISCHEN
BAUELEMENTS*
• *MICROMECHANICAL COMPONENT AND
METHOD FOR OSCILLATION EXCITATION
OF AN OSCILLATION ELEMENT OF A
MICROMECHANICAL COMPONENT*
• *COMPOSANT MICROMÉCANIQUE ET
PROCÉDÉ POUR AMORCER LES OSCIL-
LATIONS D'UN ÉLÉMENT VIBRANT D'UN
COMPOSANT MICROMÉCANIQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) SATTLER, Robert, 71229 Leonberg, DE

G02B 27/01 → (51) **G02B 13/00**

G02B 27/09 → (51) **F16K 13/10**

G02B 27/56 → (51) **G01N 21/64**

G02F 1/133 → (51) **H02M 5/458**

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 640 792 B1**

(25) En (26) En

(21) 05020559.0 (22) 21.09.2005

(84) DE FR GB NL

(43) 29.03.2006

(30) 23.09.2004 KR 2004076682

(54) • *Rückbeleuchtungsanordnung und Anzei-
gegerät, welche die Rückbeleuchtungs-
anordnung beinhaltet*
• *Backlight assembly and display apparatus
having the backlight assembly*
• *Système de rétro-éclairage et dispositif
d'affichage comprenant ce système de
rétro-éclairage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Song, Chun-Ho, Seocho-gu, Seoul, KR
Lee, Sang-Yu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Cherl, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Seock-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR

Lee, Sang-Gil, Seocho-gu Seoul, KR
Yoon, Ju-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/13363** (11) **2 226 674 B1**
G02B 5/30

(25) Ja (26) En

(21) 08862913.4 (22) 06.11.2008

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

(43) 08.09.2010

(86) JP 2008/070204 06.11.2008

(87) WO 2009/078227 2009/26 25.06.2009

(30) 14.12.2007 JP 2007323936

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHT-
TUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho

Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) SAKAI, Akira, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G02F 1/1337** (11) **2 141 534 B1**
G03F 7/20

(25) Ja (26) En

(21) 07850802.5 (22) 18.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010

(86) JP 2007/074316 18.12.2007

(87) WO 2008/136155 2008/46 13.11.2008

(30) 20.04.2007 JP 2007111823

(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORD-
NUNGS-HERSTELLUNGSVERFAHREN
UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEANORD-
NUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
MANUFACTURING METHOD, AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPO-
SITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À
CRISTAUX LIQUIDES*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKAGAWA, Hidetoshi, Osaka-shi Osaka
545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1362**

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **G02F 1/1362** (11) **2 105 786 B1**
G02F 1/1337 **G02F 1/1343**

(25) En (26) En

(21) 08021670.8 (22) 12.12.2008

(84) DE FR GB

(43) 30.09.2009

(30) 28.03.2008 KR 20080029090

(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-
dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Jung, Mee-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Ji-Won, Seoul, KR

Lyu, Jae-Jin, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Chai, Chong-Chul, Seoul, KR

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/15** (11) **2 097 786 B1**
H01B 1/2

(25) En (26) En

(21) 07766395.3 (22) 30.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 09.09.2009

(86) GB 2007/002897 30.07.2007

(87) WO 2008/062149 2008/22 29.05.2008

(30) 20.11.2006 GB 0623108

(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT*
• *IONIC LIQUID*
• *LIQUIDE IONIQUE*

(73) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) GOULD, Nigel, Broadstairs, Kent CT10 2LE,
GB

ABBASI, Fereidoun, Broadstairs, Kent CT10
2LE, GB

BATTING, Adam Joseph Howard, Broad-
stairs, Kent CT10 2LE, GB

SANDBERG, Mats, 602 21 Norrköping, SE

SAWATDEE, Anurak, 602 21 Norrköping, SE
HENNERDAL, Lars-Olov, 602 21 Norrköping,
SE

REMOMEN, Tommi, 02700 Grankulla, FI
NORDLINDER, Staffan, 603 65 Norrköping,
SE

(74) Haag, Malina Anna, et al, AWAPATENT AB
Patent Department P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **G02F 1/167** (11) **1 478 974 B1**
G02F 1/17 **G09F 9/37**

(25) En (26) En

(21) 03742617.8 (22) 24.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 24.11.2004

(86) IB 2003/000196 24.01.2003

(87) WO 2003/071346 2003/35 28.08.2003

(30) 19.02.2002 EP 02075676

(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V.,
Zwaanstraat 1, Building Tam, 5651 CA Eind-
hoven, NL

(72) FEENSTRA, Bokke, J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL

HAYES, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eind-
hoven, NL

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax
House 15 Fulwood Place, London WC1V
6HU, GB

G02F 1/17 → (51) **G02F 1/167**

G03B 9/02 → (51) **F16K 13/10**

G03C 5/00 → (51) **C09D 163/00**

G03F 7/00 → (51) **B41M 3/10**

G03F 7/027 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G03F 7/11** (11) **2 042 927 B1**
C08G 63/58 **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En

(21) 07745397.5 (22) 15.06.2007

(84) DE FR GB IT NL

(43) 01.04.2009

(86) JP 2007/062142 15.06.2007

(87) WO 2007/148627 2007/52 27.12.2007

(30) 19.06.2006 JP 2006168294

(54) • *EINEN HYDROXYLIERTEN KONDENSATI-
ONSHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG ZUR BILDUNG EINES FILMS
UNTER RESIST*

• *COMPOSITION CONTAINING HYDRO-
XYLATED CONDENSATION RESIN FOR
FORMING FILM UNDER RESIST*

• *COMPOSITION CONTENANT UNE RÉSINE
DE CONDENSATION HYDROXYLÉE POUR
FORMER UN FILM SOUS UN RÉSIST*

(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP

(72) HIROI, Yoshiomi, Toyama-shi Toyama 939-
2753, JP

KISHIOKA, Takahiro, Toyama-shi Toyama
939-2753, JP

SAKAMOTO, Rikimaru, Toyama-shi Toyama
939-2753, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G03F 7/16 → (51) **B41M 3/10**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 249 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159532.2 (22) 06.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(30) 08.05.2008 US 71620 P
22.05.2008 US 71876 P

- (54) • *Lithografische Immersionsvorrichtung, Trocknungsvorrichtung, Immersions-metrologievorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Immersion lithographic apparatus, drying device, immersion metrology apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique à immersion, dispositif de séchage, appareil de métrologie à immersion et procédé de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Riepen, Michel, 5501 CA, Veldhoven, NL
Kemper, Nicolaas, 5653 RL, Eindhoven, NL
Vermeulen, Johannes, 5708 ZJ, Helmond, NL
Direcks, Daniel, 6369 HC, Simpelveld, NL
Philips, Danny, 5691 LG, Son en Breugel, NL
Van Putten, Arnold, 5644 BX, Eindhoven, NL
(74) Corcoran, Gregory Martin Mason, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02F 1/1337**

G03F 7/20 → (51) **H01J 37/305**

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 847 881 B1**
G03G 5/06 **G03G 5/07**
G03G 5/147
(25) En (26) En
(21) 07106311.9 (22) 17.04.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.10.2007
(30) 17.04.2006 JP 2006112933
13.09.2006 JP 2006248132
13.09.2006 JP 2006248507
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Image forming apparatus, image forming method, and process cartridge*
• *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et cartouche de procédé*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawasaki, Yoshiaki, Shizuoka, JP
Yanagawa, Yoshiki, Numazu-shi Shizuoka, JP
Hirose, Mitsuaki, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(60) 08168551.3 / 2 017 676

G03G 5/05 → (51) **C08G 64/04**

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 521 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022233.3 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.04.2005
(30) 18.09.2003 JP 2003325536
18.09.2003 JP 2003326000
19.09.2003 JP 2003327126
11.03.2004 JP 2004069181
18.05.2004 JP 2004147112
18.05.2004 JP 2004148174
19.05.2004 JP 2004148626

- (54) • *Elektrophotographischer Photoleiter, elektrophotographische Methode, Apparat und Prozesskartusche und Azoverbindung*
• *Electrophotographic photoconductor, electrophotographic method, electrophotographic apparatus, process cartridge for electrophotographic apparatus and azo compound*
• *Photoconducteur électrophotographique, méthode d'utilisation, appareil, et cartouche de procédé et composé azoïque*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Arizumi, Yuko, Tokyo 143-8555, JP
Shoshi, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/07 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/05**

- (51) **G03G 7/00** (11) **1 124 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102825.5 (22) 08.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 08.06.1993 JP 16326793
24.09.1993 JP 25884293
24.09.1993 JP 25884393
09.02.1994 JP 3660994
(54) • *Bildempfangendes Blatt*
• *Image receiving sheet*
• *Feuille réceptrice d'image*
(73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Suto, Kenichiro, Tokyo-to, JP
Asajima, Mikio, Tokyo-to, JP
Higaki, Koichi, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 94108792.6 / 0 633 508

G03G 7/00 → (51) **B60R 13/10**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 193 563 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 01308190.6 (22) 26.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000298734
25.10.2000 JP 2000324957
02.02.2001 JP 2001026396
01.08.2001 JP 2001233944
(54) • *Toner, Toner-Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungs-vorrichtung*
• *Toner, method for manufacturing the toner, and image forming method and apparatus using the toner*
• *Révéléateur, procédé de fabrication, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Higuchi, Hiroto, Tokyo, JP
Sasaki, Fumihiko, Tokyo, JP
Iwamoto, Yasuaki, Tokyo, JP
Nakai, Hiroshi, Tokyo, JP
Shu, Bing, Tokyo, JP
Matsuda, Hiroaki, Tokyo, JP
Kondo, Maiko, Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 950 615 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 08100887.2 (22) 24.01.2008
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.07.2008
(30) 25.01.2007 JP 2007014623
(54) • *Toner, Verfahren zu dessen Herstellung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner, method for manufacturing the same, and image forming method*
• *Encre en poudre, son procédé de production et procédé de formation d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Usami, Toshihiko c/o Ricoh Company, Ltd, Tokyo 143-8555, JP
Miyakawa, Masashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/083**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 724 643 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 06113501.8 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(30) 19.05.2005 JP 2005146715
(54) • *Magnetischer Toner*
• *Magnetic toner*
• *Encre en poudre magnétique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Yusuke, Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, Tokyo, JP
Nishiyama, Junko, Tokyo, JP
Okazaki, Miho, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Tokyo, JP
Sano, Tomohisa, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **2 031 453 B1**
G03G 9/08

- (25) Ja (26) En
(21) 07743801.8 (22) 21.05.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/060367 21.05.2007
(87) WO 2007/138912 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 JP 2006145551
(54) • *TONER*
• *TONER*
• *TONER*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-cho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) OKAMOTO, Naoki, Tokyo, JP
IDA, Tetsuya, Tokyo, JP
ISHIGAMI, Koh, Tokyo, JP
TERAUCHI, Kazuo, Tokyo, JP
HOTTA, Yojiro, Tokyo, JP
UMEDA, Noriyoshi, Tokyo, JP
BABA, Yoshinobu, Tokyo, JP
ITAKURA, Takayuki, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 530 102 B1**
G03G 9/08
- (25) En (26) En
(21) 04026055.6 (22) 03.11.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376089
- (54) • *Toner für die elektrostatische Entwicklung*
• *Toner for electrostatic image development*
• *Révélateur sec pour le développement d'images électrostatiques*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) Isoda, Akihide, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
Yushina, Heihachi, Neyagawa-shi Osaka 572-8581, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G03G 9/097** (11) **1 571 497 B1**
G03G 9/08 **G03G 9/09**
- (25) Ja (26) En
(21) 03774203.8 (22) 25.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 07.09.2005
(86) JP 2003/014994 25.11.2003
(87) WO 2004/049076 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 JP 2002344218
- (54) • *MITTEL ZUR STEUERUNG DER ELEKTRISCHEN LADUNG, TONER ZUR ENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LADUNGSBILDES, DAS DIESES UMFASSST, UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES BILDES UNTER VERWENDUNG DES TONERS*
• *ELECTRIC CHARGE CONTROLLING AGENT, TONER FOR DEVELOPING ELECTROSTATIC CHARGE IMAGE CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR FORMING IMAGE USING THE TONER*
• *AGENT DE CONTROLE DE CHARGE ELECTRIQUE, TONER POUR DEVELOPEMENT D'IMAGE A CHARGE ELECTROSTATIQUE RENFERMANT CET AGENT, ET PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE AU MOYEN DE CE TONER*
- (73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
- (72) YASUMATSU, Masashi, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
KURODA, Kazuyoshi, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
YAMATE, Osamu, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
SATO, Kaori, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
HIKATA, Jun, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
YUSHINA, Heihachi, ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Neyagawa-shi, Osaka 572-8581, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **G03G 15/00** (11) **1 498 784 B1**
H04N 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04016595.3 (22) 14.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005

- (30) 15.07.2003 JP 2003197084
28.05.2004 JP 2004159106
- (54) • *Vorlagelesegerät*
• *Original reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'original*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugita, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishige, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/01** (11) **1 610 188 B1**
G03G 15/16 **G03G 21/18**
- (25) En (26) En
(21) 05013264.6 (22) 20.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 JP 2004183862
22.06.2004 JP 2004183860
29.09.2004 JP 2004285073
29.10.2004 JP 2004317218
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Tamaru, Yasuo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Igarashi, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 804 137 B1**
G03G 21/18
- (25) En (26) En
(21) 06026636.8 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005376119
26.04.2006 JP 2006122215
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming device and developing cartridge*
• *Dispositif de formation d'images et cartouche de développement*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Okabe, Yasushi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Kamimura, Naoya, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- G03G 15/16** → (51) **G03G 15/01**
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 650 610 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05023038.2 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 JP 2004308336
- (54) • *Kühlungskontrolle in Induktionsbilderwärmungsvorrichtung*
• *Control of cooling in induction image heating apparatus*
• *Contrôle de refroidissement dans un appareil de chauffage d'images par induction*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakase, Takahiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Suzuki, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamamoto, Naoyuki, Ohta-ku Tokyo, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G03G 21/18** → (51) **G03G 15/01**
-
- G03G 21/18** → (51) **G03G 15/08**
-
- G03H 1/00** → (51) **G11B 7/245**
-
- (51) **G04B 5/24** (11) **2 244 138 B1**
G04B 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10003056.8 (22) 23.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.10.2010
(30) 22.04.2009 CH 6782009
- (54) • *Vorrichtung zum Aufziehen einer automatischen Armbanduhr, die mit einem Auskupplungssystem versehen ist*
• *Device for winding an automatic watch including a disengaging system*
• *Dispositif de remontage d'une montre automatique comportant un système de débrayage*
- (73) Montres Dewitt SA, Rue du Pré-de-la-Fontaine 2, 1217 Meyrin, CH
- (72) Guffond, Eric, F-74130 Mont Saxonnex, FR
- (74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH
-
- G04B 9/02** → (51) **G04B 5/24**
-
- (51) **G04F 1/02** (11) **1 457 950 B1**
G04F 1/06 **G01K 3/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02793353.0 (22) 18.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013212 18.12.2002
(87) WO 2003/052721 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 JP 2001385558
- (54) • *PERIODENINDIKATOR*
• *PERIOD INDICATOR*
• *INDICATEUR DE PERIODE*
- (73) Nippon Paper Papyrus Company, Limited, 506, Harada, Fuji-shi Shizuoka 417-0852, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) MOCHIZUKI, Yoshihide, c/o MISHIMA PAPER CO., LTD., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
ISHINO, Yoshiaki, c/o MISHIMA PAPER Co., LTD., Fuji-shi-shi, Shizuoka 417-0811, JP
KANOMATA, Yoshiteru, c/o MISHIMA PAPER Co., LTD., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
SATO, Makoto, c/o MISHIMA PAPER CO., LTD., Fuji-shi, Shizuoka 417-0811, JP
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR CHEMIE Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- G04F 1/06** → (51) **G04F 1/02**
-
- G04G 9/00** → (51) **G06Q 10/00**
-
- G05B 9/02** → (51) **G05B 19/05**
-
- (51) **G05B 13/04** (11) **1 782 263 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05771207.7 (22) 08.06.2005
(84) FR GB NL
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/020836 08.06.2005
(87) WO 2005/122001 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 US 578053 P
08.12.2004 US 7764

- (54) • *ERZEUGUNG EINES SWPM-MDT-ARBEITSABLAUFS*
• *GENERATING AN SWPM-MDT WORKFLOW*
• *PRODUCTION D'UN FLUX DE TRAVAUX SWPM-MDT*
- (73) Schlumberger Technology Corporation, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
Schlumberger Canada Limited, 525 - 3rd Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Evaluation & Production Services (UK) Limited, 8th Floor, South Quay Plaza 2, 183 Marsh Wall, London E14 9SH, GB
- (72) GURPINAR, Omer, Denver, CO, US
DJANDJI, Selim, Sugar Land, TX 77479, US
GIVENS, Kris, Stafford, TX 77477, US
CHEN, Patrick, Houston, TX 77056, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (60) 11188664.4

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 956 450 B1**
G05D 23/19 **F24F 11/00**
G05B 15/02 **G05B 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 08150224.7 (22) 14.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 05.02.2007 KR 20070011832
- (54) • *Verwaltungssystem für Gebäude und Verfahren zu seiner Betriebssteuerung*
• *Building management system and its operation control method*
• *Système de gestion d'immeuble et son procédé de contrôle*
- (73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
- (72) Kwon, Do-Hyung, Seoul, KR
Youn, Sang-Chul, Seoul, KR
Jeon, Duck-Gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 181 369 B1**
G05B 19/05 **G05B 19/414**
G05B 19/418 **H04L 12/407**
- (25) De (26) De
(21) 08803095.2 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.05.2010
(86) EP 2008/060858 19.08.2008
(87) WO 2009/024577 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039425
- (54) • *STEUERKNOTEN UND STEUERUNG*
• *CONTROL NODE AND CONTROL*
• *NOEUD DE COMMANDE ET COMMANDE*
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) PAPENFORT, Josef, 32609 Hüllhorst, DE
HEITMANN, Ralf, 33818 Leopoldshöhe, DE
HOPPE, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
CHRISTOW, Itzko, 33330 Gütersloh, DE
- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 513 035 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019104.1 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB

- (43) 09.03.2005
(30) 02.09.2003 DE 10340403
- (54) • *Echtzeitsteuerverfahren für eine Steuerungseinrichtung eines industriellen technischen Prozesses und Echtzeitbetriebsverfahren für eine Recheneinrichtung*
• *Real-time control method for a control apparatus for a industrial technical process and real-time operating method for a computing apparatus*
• *Méthode de commande en temps réel pour un dispositif de commande d'un processus industriel et méthode de commande en temps réel pour un ordinateur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dolansky, Stefan, 90518 Altdorf, DE
- (60) 10011919.7 / 2 315 090

(51) **G05B 19/05** (11) **1 785 791 B1**
G05B 9/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05767004.4 (22) 22.07.2005
(84) DE
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/013904 22.07.2005
(87) WO 2006/011583 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004222816
- (54) • *PROGRAMMIERBARE STEUERUNG*
• *PROGRAMMABLE CONTROLLER*
• *CONTROLEUR PROGRAMMABLE*
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamimemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) KATO, Satoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
ARAKI, Tsutomu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05B 19/05 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/401 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **G05B 19/4061** (11) **2 031 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 08105112.0 (22) 25.08.2008
(84) DE
(43) 04.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221678
- (54) • *Numerische Steuerung mit Kollisionsprüfungsfunktion*
• *Numerical controller with interference check function*
• *Contrôleur numérique avec fonction de vérification d'interférence*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Ide, Soichiro, Yamanashi 401-0597, JP
Yamada, Yusaku, Yamanashi 401-0597, JP
Hanaoka, Osamu, Yamanashi 401-0597, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/418 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 168 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 08780739.2 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/065468 02.06.2008
(87) WO 2008/154195 2008/51 18.12.2008

- (30) 12.06.2007 US 943342 P
19.06.2007 US 764812
- (54) • *DATENERFASSUNGSSYSTEM MIT SELBSTKONFIGURATION FÜR DIAGNOSTISCHE TESTS*
• *SELF-CONFIGURING DATA ACQUISITION SYSTEM FOR DIAGNOSTIC TESTING*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES À CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR UN ESSAI DE DIAGNOSTIC*
- (73) Crane Nuclear, Inc., 2825 Cobb International Boulevard, Kennesaw, Georgia 30152, US
- (72) ANDERSON, Paul, Gene, Acworth, GA 30101, US
MORRIS, Tony, John, Marietta, GA 30068, US
SMITH, Christopher, Paul, Woodstock, GA 30189, US
HEAGERTY, David, Quinn, Glen Mills, PA 19342, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/042**

G05B 23/02 → (51) **G06F 11/30**

- (51) **G05D 1/06** (11) **2 115 542 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08701237.3 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/050055 04.01.2008
(87) WO 2008/081038 2008/28 10.07.2008
(30) 04.01.2007 FR 0752528
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTONOMEN LENKUNG EINES FLUGZEUGS UND ENTSPRECHENDES FLUGZEUG*
• *METHOD FOR THE AUTONOMOUS GUIDANCE OF AN AIRCRAFT AND CORRESPONDING AIRCRAFT*
• *PROCEDE DE GUIDAGE AUTONOME D'UN AERONEF, ET AERONEF CORRESPONDANT*
- (73) SAGEM DEFENSE SECURITE, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LACOURIE, Jacques, F-75015 Paris, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G05D 7/00 → (51) **F16K 13/10**

G05D 7/01 → (51) **F16K 13/10**

- (51) **G05D 16/16** (11) **2 176 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 08786804.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(86) EP 2008/060189 01.08.2008
(87) WO 2009/019237 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 IT VI20070218
- (54) • *PILOTVORRICHTUNG MIT FERNDRUCK-STEUERUNG FÜR GASDRUCKREGLER*
• *PILOT DEVICE WITH REMOTE PRESSURE CONTROL FOR GAS PRESSURE REGULATORS*
• *DISPOSITIF PILOTE À COMMANDE DE PRESSION À DISTANCE POUR RÉGULATEURS DE PRESSION DE GAZ*
- (73) Pietro Fiorentini S.p.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT
- (72) BERNARDI, Michele, I-35030 Selvazzano Dentro (PD), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

G05D 23/19 → (51) **A45D 40/26**

G05D 23/19 → (51) **G05B 19/042**

(51) **G05F 1/40** (11) **1 938 454 B1**
G05F 1/44 **G05F 1/56**
H02H 7/00 **H03F 1/52**
H03F 1/02 **H03F 1/30**
H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 06803853.8 (22) 19.09.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.2008
(86) US 2006/036466 19.09.2006
(87) WO 2007/035724 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 US 231215

(54) • *SOFT-START-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM HERAUFFAHREN EINER VERSTÄRKERSCHALTUNG*
• *SOFT-START CIRCUIT AND METHOD FOR POWER-UP OF AN AMPLIFIER CIRCUIT*
• *CIRCUIT A DEMARRAGE PROGRESSIF ET PROCÉDE D'ALIMENTATION D'UN CIRCUIT D'AMPLIFICATION*

(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US

(72) BIAI, Hubert, J., Tucson, AZ 85745, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

G05F 1/44 → (51) **G05F 1/40**

G05F 1/56 → (51) **G05F 1/40**

(51) **G05G 1/00** (11) **1 657 103 B1**
B60W 50/08 **B60W 40/08**
B60K 31/00 **B60K 26/02**
B60K 28/10 **F02D 11/10**

(25) En (26) En
(21) 05024600.8 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328820

(54) • *Fahrassistenzsystem für Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einem solchen System*
• *Driving assisting system for a vehicle and vehicle having such system installed thereon*
• *Système d'assistance à la conduite pour un véhicule automobile et véhicule avec un tel système*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kuge, Nobuyuki, Zushi-shi Kanagawa-ken, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G05G 9/053 → (51) **G05G 25/04**

(51) **G05G 25/04** (11) **1 971 904 B1**
G05G 9/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 06847155.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.09.2008
(86) FR 2006/002899 28.12.2006
(87) WO 2007/080293 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 FR 0600189

(54) • *FERNSTEUERUNG FÜR EINE MOBILE MASCHINE, INSBESONDERE EINE*

SCHWERE BAUMASCHINE ODER LANDWIRTSCHAFTLICHE ODER ARBEITSMASCHINE

• *REMOTE CONTROL FOR A MOBILE MACHINE, IN PARTICULAR A HEAVY CONSTRUCTION MACHINE, AGRICULTURAL OR HANDLING MACHINE*
• *TÉLÉCOMMANDE D'ENGIN MOBILE, EN PARTICULIER ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS, ENGIN AGRICOLE OU DE MANUTENTION*

(73) Bosch Rexroth D.S.i., 91 Boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux, FR

(72) MALFOIS, Frédéric, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR

(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/23**

G06F 1/16 → (51) **H04N 5/64**

G06F 1/18 → (51) **G11B 33/12**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/023 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 910 914 B1**
G09G 5/08

(25) En (26) En
(21) 07709602.2 (22) 04.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) US 2007/000411 04.01.2007

(87) WO 2007/081883 2007/29 19.07.2007

(30) 05.01.2006 US 756200 P

(54) • *DREIDIMENSIONALE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER EINGANGSKRAFT UND HERSTELLUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL FORCE INPUT CONTROL DEVICE AND FABRICATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENTRÉE DE FORCE TRI-DIMENSIONNELLE ET FABRICATION*

(73) Vaganov, Vladimir, 129 El Porton, Los Gatos, CA 95032, US

(72) Vaganov, Vladimir, Los Gatos, CA 95032, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **2 189 881 B1**

(25) En (26) En
(21) 08019712.2 (22) 11.11.2008
(84) DE GB

(43) 26.05.2010
(54) • *Digitalisierer und Eingabegerät*
• *Digitizer and input device*
• *Numériseur et dispositif d'entrée*

(73) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kozushi, Saitama, 349-1148, JP

(72) Sato, Yuta c/o Wacom Co. Ltd., Saitama 349-1148, JP

(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/043**

(51) **G06F 3/043** (11) **1 555 629 B1**
G06F 3/033

(25) En (26) En
(21) 05100046.1 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB IT

(43) 20.07.2005

(30) 06.01.2004 US 752935

(54) • *Akustischer Berührungsbildschirm mit einer Gruppe von Reflektoren die derart geformt sind, dass sie die Energie der akustischen Welle fokussieren*
• *Acoustic Touchscreen with Array of Reflectors Shaped to Focus Acoustic Wave Energy*
• *Ecran tactile acoustique possédant une rangée de réflecteurs formés pour focaliser l'énergie d'onde acoustique*

(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US

(72) KENT, Joel Christopher, Fremont, CA 94536, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **G06F 3/044** (11) **2 144 145 B1**

(25) En (26) En
(21) 09160339.9 (22) 15.05.2009

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

(43) 13.01.2010

(30) 11.07.2008 KR 20080067375

(54) • *Berührungsbildschirmtafel und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Touch screen panel and method of fabricating the same*
• *Écran tactile et son procédé de fabrication*

(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong, Giheung-Gu Yongin-City Gyeonggi-Do, KR

(72) Kang, Sung-Ku, Gyeonggi-do, KR
Jung, Tae-Hyeog, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin-Guen, Gyeonggi-do, KR
Kim, Gi-Min, Gyeonggi-do, KR

(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 294 503 B1**
G06F 3/045 **G06F 3/046**
H01B 5/14

(25) En (26) En
(21) 09759175.4 (22) 01.06.2009

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

(43) 16.03.2011

(86) US 2009/045843 01.06.2009

(87) WO 2009/149014 2009/50 10.12.2009

(30) 06.06.2008 US 135038

(54) • *Metallischer Fan-out mit hohem Widerstand*
• *HIGH RESISTIVITY METAL FAN OUT*
• *SORTIE EN ÉVENTAIL MÉTALLIQUE À RÉSISTIVITÉ ÉLEVÉE*

(73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) GRUNTHANER, Martin, Paul, Cupertino, CA 95014, US

HUANG, Lili, Cupertino, CA 95014, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/046 → (51) **G06F 3/044**

G06F 3/12 → (51) **H04L 29/06**

G06F 3/14 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/14 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 543 410 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 03752543.3 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029738 22.09.2003
(87) WO 2004/029794 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 US 256872
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
BESSERUNG DER SATELLITEN-GATE-
WAY-KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING
SATELLITE-GATEWAY COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR OPTI-
MISER LA COMMUNICATION SATELLITE-
PASSERELLE*
(73) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
California 92009, US
(72) WILCOXSON, Donald, C., Oceanside, CA
92056, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 879 103 B1**
G06F 15/76
(25) En (26) En
(21) 07112545.4 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.01.2008
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Drahtlose Vorrichtung mit einem pro-
grammierbaren Allzweckmedienprozessor*
• *Wireless device including a general
purpose, programmable processor*
• *Dispositif sans fil comprenant un proces-
seur de média programmable à fonctiona-
lité générale*
(73) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 4
Main Street, Suite 100, Los Altos, CA 94022-
2904, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings &
Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose
Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

- (51) **G06F 9/302** (11) **2 074 509 B1**
G06F 9/308 **G06F 9/312**
(25) En (26) En
(21) 07813496.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/074639 27.07.2007
(87) WO 2008/016856 2008/06 07.02.2008
(30) 02.08.2006 US 498604
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VER-
SCHIEBUNGS- UND RUNDUNGSOPERA-
TIONEN INNERHALB EINES MIKROPRO-
ZESSORS*
• *METHOD AND SYSTEM TO PERFORM
SHIFTING AND ROUNDING OPERATIONS
WITHIN A MICROPROCESSOR*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'EXÉCU-
TION D'OPÉRATIONS DE DÉCALAGE ET
D'ARRONDI DANS UN MICROPROCES-
SEUR*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CODRESCU, Lucian, Austin, Texas 78726,
US
PLONDKE, Erich, Austin, Texas 78727, US
ZENG, Mao, San Diego, CA 92121-1714, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G06F 9/308 → (51) **G06F 9/302**

G06F 9/312 → (51) **G06F 9/302**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 249 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 01400930.2 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.10.2002
(54) • *Fernprozeduraufrufe zur Verwaltung von
Coprozessorbetriebsmitteln*
• *Using remote procedure calls to manage
co-processor resources*
• *Appels de procédures à distance pour
gérer des ressources d'un coprocesseur*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Gary, Paul Scott, Santa Barbara, CA 93111,
US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 11/10** (11) **2 199 912 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 09179563.3 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 KR 20080131205
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenver-
arbeitung*
• *Method and apparatus for processing data*
• *Appareil et procédé de traitement de
données*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si
Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, Sung-hee, Gyeonggi-do, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 11/10 → (51) **G11C 15/00**

G06F 11/14 → (51) **G06F 11/10**

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 735 709 B1**
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 05735892.1 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/012682 14.04.2005
(87) WO 2005/106671 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826614
(54) • *FEHLERKLASSIFIKATION AUF HAUPT-
KOMPONENTENANALYSEBASIS*
• *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS
BASED FAULT CLASSIFICATION*
• *CLASSIFICATION DES ERREURS BASEE
SUR L'ANALYSE DES COMPOSANTS
PRINCIPAUX*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) GURAINIK, Valerie, Orono, MN 55364, US
FOSLIEN, Wendy, K., Minneapolis, MN
55125, US
(74) Houghton, Mark Phillip, et al, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell,
Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 777 627 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05022398.1 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(43) 25.04.2007
(54) • *Verfahren und Systeme zur Datenspeiche-
rung für eine mobile Vorrichtung*
• *Data storage methods and systems for
use on a mobile device*
• *Procédés et systèmes de stockage de
données pour dispositif portable*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dahms, John F.A., Ontario N2K 2N1, CA
Scian, Anthony F., Ontario N2T 2N6, CA
Carmody, Michael J., Ontario N2L 3T7, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heysse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 182 567 B1**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 01401532.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 EP 00402331
15.12.2000 EP 00403538
(54) • *Softwaregesteuerte Cache-Speicherkon-
figuration*
• *Software controlled cache configuration*
• *Configuration d'antémemoire commandée
par logiciel*
(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821,
avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve
Loubet Cédex, FR
Texas Instruments Incorporated, 7839
Churchill Way Mail Station 3999, Dallas,
Texas 75251, US
(72) Chauvel, Gérard, Antibes 06600, FR
D'Inverno, Dominique, Villeneuve Loubet
06270, FR
Lasserre, Serge, Frejus 83600, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion
Drive, Northampton NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 958 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 06849881.5 (22) 14.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/044129 14.11.2006
(87) WO 2007/097791 2007/35 30.08.2007
(30) 15.11.2005 US 736632 P
15.11.2005 US 736736 P
23.01.2006 US 761220 P
09.02.2006 US 351070
13.11.2006 US 559133
13.11.2006 US 559192
(54) • *ENERGIEEINSPARUNG ÜBER DRAM-ZU-
GANG*
• *POWER CONSERVATION VIA DRAM
ACCESS*
• *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PAR RÉDUCTION
DES ACCÈS DRAM*
(73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway,
Redwood City, CA 94065, US
(72) MOLL, Laurent, R., San Jose, CA 95125, US
SONG, Seungyoon, Peter, San Jose, CA
95117, US
GLASKOWSKY, Peter, N., Cupertino, CA
95014, US
CHENG, Yu-Quin, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 13/16** (11) **2 126 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 07865361.5 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) US 2007/086740 07.12.2007
(87) WO 2008/091443 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 656578
(54) • *SPEICHERSYSTEM UND VERFAHREN MIT FLÜCHTIGEN UND NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERANORDNUNGEN AUF DERSELBEN HIERARCHISCHEN EBENE*
• *MEMORY SYSTEM AND METHOD HAVING VOLATILE AND NON-VOLATILE MEMORY DEVICES AT SAME HIERARCHICAL LEVEL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MÉMOIRE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRE VOLATILE ET NON VOLATILE SITUÉS AU MÊME NIVEAU HIÉRARCHIQUE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) KLEIN, Dean, A., Eagle, Idaho 83616, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 13/38 → (51) **G11C 5/00**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/28**

G06F 15/76 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 963 990 B1**
G06F 3/14
(25) En (26) En
(21) 06838420.5 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 03.09.2008
(86) US 2006/045435 22.11.2006
(87) WO 2007/075250 2007/27 05.07.2007
(30) 19.12.2005 US 312921
(54) • *AUTOMATISCHE SCHRIFTARTSTEUER-WERTBESTIMMUNG*
• *AUTOMATING FONT CONTROL VALUE DETERMINATION*
• *AUTOMATISATION DE LA DÉTERMINATION DE LA VALEUR DE COMMANDE DE LA POLICE*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) STAMM, Beat, Redmond, WA 98052-6391, US
HITCHCOCK, Gregory, Redmond, WA 98052-6399, US
DUGGAN, Michael, J., Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/15 → (51) **H04B 1/707**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 468 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806375.8 (22) 27.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 20.10.2004
(86) IB 2002/005793 27.12.2002
(87) WO 2003/060763 2003/30 24.07.2003
(30) 28.12.2001 US 346446 P
29.08.2002 US 233019
(54) • *TAXONOMIEERZEUGUNG*
• *TAXONOMY GENERATION*

• *CREATION DE TAXONOMIE*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) WOHLER, Johannes, 88682 Salem, DE
FAERBER, Franz, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 588 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 04701178.8 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/000409 09.01.2004
(87) WO 2004/063948 2004/31 29.07.2004
(30) 09.01.2003 US 438847 P
08.01.2004 US 755188

(54) • *EIN PROGRAMMIERBARER PROZESSOR MIT INTEGRIERTEN ZWECKBESTIMMTEN SUCHREGISTERN UND ZWECKBESTIMMTEN REGISTERN EINES ENDLICHEN AUTOMATEN UND DAMIT VERBUNDENER AUSFÜHRUNGSHARDWARE ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SCHNELLEN ANWENDUNG VON REGELSÄTZEN AUF DATEN*

• *A PROGRAMMABLE PROCESSOR APPARATUS INTEGRATING DEDICATED SEARCH REGISTERS AND DEDICATED STATE MACHINE REGISTERS WITH ASSOCIATED EXECUTION HARDWARE TO SUPPORT RAPID APPLICATION OF RULESETS TO DATA*
• *DISPOSITIF DE PROCESSEUR PROGRAMMABLE DANS LEQUEL SONT INTEGRES DES REGISTRES DE RECHERCHE SPECIALISES AINSI QUE DES REGISTRES DE MACHINE D'ETAT SPECIALISES AUXQUELS EST ASSOCIE UN LOGICIEL D'EXECUTION POUR SUPPORTER L'APPLICATION RAPIDE D'ENSEMBLES DE REGLES A DES DONNEES*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Avenue, San Jose, CA 95134, US
(72) SHARANGPANI, Harshvardhan, Santa Clara, CA 95051, US
KHARE, Manoj, Saratoga, CA 95070, US
FIELDEN, Kent, Sunnyvale, CA 94087, US
PATIL, Rajesh, Santa Clara, CA 95051, US
ARORA, Judge, Kennedy, CA 95033, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 181 408 B1**
G06K 7/00 **G09B 5/06**
G11B 27/10 **G11B 27/32**
(25) It (26) En
(21) 07827621.9 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(86) IT 2007/000541 30.07.2007
(87) WO 2009/016661 2009/06 05.02.2009
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR MUSEEN, HANDELSMESSEN ODER AUSSTELLUNGEN*
• *A GUIDE SYSTEM FOR MUSEUMS, TRADE FAIRS OR EXHIBITS*
• *SYSTÈME DE GUIDE POUR MUSÉES, SALONS COMMERCIAUX OU EXPOSITIONS*

(73) Administrations Center di Massimo Berni & C. S.A.S, Piazza M. D'Azeglio 39, 50121 Firenze, IT
(72) BERNI, Massimo, I-50011 Antella, Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti SpA Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **2 291 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 08776239.9 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

RS
(43) 09.03.2011
(86) HR 2008/000025 09.07.2008
(87) WO 2009/153608 2009/52 23.12.2009
(30) 19.06.2008 HR 20080278
(54) • *SYSTEM ZUM EMPFANGEN VON HIERARCHISCH GEORDNETEM INHALT ÜBER SMS- ODER MMS-NACHRICHTEN*
• *SYSTEM FOR RECEIVING HIERARCHICALLY ORDERED CONTENT VIA SMS OR MMS MESSAGES*
• *SYSTÈME DE RÉCEPTION, VIA DES MESSAGES SMS OU MMS, DE CONTENU HIÉRARCHIQUEMENT CLASSÉ*
(73) Dragicevic, Marko, Buniceva poljana 4, 20000 Dubrovnik, HR
(72) HALAMBK, Davor, HR-10000 Zagreb, HR
(74) Bihar, Zeljko, Admoveo d.o.o. Aleja lipa 1/G, HR-10040 Zagreb, HR

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

G06F 19/00 → (51) **G08B 21/04**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 688 859 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06112808.8 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.08.2006
(30) 26.11.2001 JP 2001359940
05.11.2002 JP 2002321844

(54) • *System zur Authentifizierung einer Anwendung*
• *Application authentication system*
• *Système d'authentification d' une application*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Minemura, Atsushi, Tokyo, 174-0074, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 02026429.7 / 1 326 396

(51) **G06F 21/00** (11) **1 785 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110218.4 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 16.05.2007
(54) • *Sicheres Lizenzschlüsselverfahren und -system*
• *Secure License Key Method and System*
• *Procédé et système de clé de licence sécurisée*
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Luo, Zhong (Jack), M9N 3Y5, Toronto, CA
Goring, Bryan R., L9T 5V4, Milton, CA
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **G06F 21/00** (11) **1 836 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 05811043.8 (22) 29.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007

(86) IB 2005/003584 29.11.2005

(87) WO 2006/056881 2006/22 01.06.2006

(30) 29.11.2004 US 998872

- (54) • *BEREITSTELLUNG EINES DIENSTES AUF DER BASIS VON ZUGANGSRECHTEN ZU GEMEINSAM BENUTZTEN DATEN*
• *PROVIDING A SERVICE BASED ON AN ACCESS RIGHT TO A SHARED DATA*
• *PRESTATION DE SERVICES UTILISANT UN DROIT D'ACCES A DES DONNEES PARTAGEES*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAKALA, Kimmo, FIN-33850 Tampere, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 21/00 → (51) **G06F 21/02**

(51) **G06F 21/02** (11) **2 203 862 B1**
G06F 21/00 **G07F 7/08**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08842710.9 (22) 09.10.2008

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

(43) 07.07.2010

(86) FR 2008/051836 09.10.2008

(87) WO 2009/053626 2009/18 30.04.2009

(30) 12.10.2007 FR 0758250

- (54) • *DATENAUSTAUSCH ZWISCHEN EINEM ELEKTRONISCHEN BEZAHLUNGSENDGERÄT UND EINEM WARTUNGSWERKZEUG DURCH EINE USB-VERBINDUNG*
• *DATA EXCHANGE BETWEEN AN ELECTRONIC PAYMENT TERMINAL AND A MAINTENANCE TOOL THROUGH A USB LINK*
• *ECHANGE DE DONNEES ENTRE UN TERMINAL DE PAIEMENT ELECTRONIQUE ET UN OUTIL DE MAINTENANCE PAR UNE LIAISON USB*

(73) Compagnie Industrielle et Financière d'Ingenierie Ingenico, 192 Avenue Charles de Gaulle, 92220 Neuilly sur Seine, FR

(72) ROLIN, Christian, F-07500 Guilhaing Granges, FR

(74) TESTU, Dominique, F-07130 Saint Peray, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06G 7/48 → (51) **G01N 33/48**

G06K 7/00 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 7/10** (11) **2 075 739 B1**

(25) En (26) En

(21) 08005309.3 (22) 20.03.2008

(84) DE FR GB IT

(43) 01.07.2009

(30) 27.12.2007 JP 2007337800

- (54) • *Strichcodeverarbeitungsvorrichtung, Sortiervorrichtung und Strichcodeverarbeitungsverfahren*
• *Bar code processing apparatus, sorting apparatus and bar code processing method*
• *Appareil de traitement de code-barres, appareil de tri et procédé traitement de code-barres*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ariyoshi, Shunji, Tokyo 105-8001, JP
Akagi, Takuma, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 588 317 B1**
G06T 7/20

(25) En (26) En

(21) 03815787.1 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 26.10.2005

(86) US 2003/041159 23.12.2003

(87) WO 2004/070649 2004/34 19.08.2004

(30) 30.01.2003 US 354096

- (54) • *VIDEOSENENHINTERGRUNDAUFRECHTERHALTUNG DURCH VERWENDUNG VON ÄNDERUNGSDETEKTION UND -KLASSIFIKATION*
• *VIDEO SCENE BACKGROUND MAINTENANCE USING CHANGE DETECTION AND CLASSIFICATION*
• *MAINTENANCE D'ARRIERE-PLANS DE SCENES VIDEO, PAR DETECTION ET CLASSIFICATION DE CHANGEMENTS*

(73) Objectvideo, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US

(72) VENETIANER, Peter, L., McLean, VA 22101, US

LIPTON, Alan, J., Falls Church, VA 22043, US

CHOSAK, Andrew, J., Arlington, VA 22209, US

HAERING, Niels, Arlington, VA 22201, US

ZHANG, Zhong, Herndon, VA 20170, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **2 174 261 B1**

(25) En (26) En

(21) 08762576.0 (22) 19.06.2008

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

(43) 14.04.2010

(86) GB 2008/050468 19.06.2008

(87) WO 2009/001121 2009/01 31.12.2008

(30) 22.06.2007 GB 0712084

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FINGERABDRUCKVERGLEICH*
• *FINGERPRINT MATCHING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'APPAREILLEMENT D'EMPREINTES DIGITALES*

(73) Warwick Warp Limited, Barclays Venture Centre 1 Sir William Lyons Road, Coventry, Warwickshire CV4 7EZ, GB

(72) WANG, Li, Coventry Warwickshire CV4 9FY, GB

BHALERAO, Abhir, Leamington Spa Warwickshire CV32 6DY, GB

WILSON, Roland, Litchfield Warwickshire WS13 7ET, GB

(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/044**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 011 064 B1**

(25) En (26) En

(21) 99309590.0 (22) 30.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.06.2000

(30) 30.11.1998 AU PP743198

30.11.1998 AU PP743098

30.11.1998 AU PP743298

30.11.1998 AU PP743398

(54) • *Verfahren und Gerät zur Detektion eines Bildmusters*

• *Image pattern detection method and apparatus*

• *Méthode et appareil pour détecter des formes d'image*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Huang, Kai, Cecil Hills, New South Wales 2171, AU

Chen, Yu-Ling, Epping, New South Wales 2121, AU

Bell, Peter Leslie, Normanhurst, New South Wales 2076, AU

Webb, Michael John, West Denistone, New South Wales 2114, AU

Foo, Yoong-Chert, North Ryde, New South Wales 2113, AU

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/46** (11) **2 224 400 B1**
G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 10006302.3 (22) 14.03.2006

(84) DE FR GB

(43) 01.09.2010

(30) 27.04.2005 JP 2005130229

27.04.2005 JP 2005130231

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
• *Image processing apparatus, image processing method and image processing program*
• *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme de traitement d'images numériques*

(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0071, JP

(72) Inoue, Ryoko, Tokyo 151-0071, JP

Nonami, Tetsuo, Tokyo 151-0071, JP

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

(62) 06729058.5 / 1 875 855

G06K 15/02 → (51) **G06K 15/10**

(51) **G06K 15/10** (11) **1 545 889 B1**
G06K 15/02 **B41J 2/21**

(25) En (26) En

(21) 03736182.1 (22) 12.06.2003

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.06.2005

(86) JP 2003/007487 12.06.2003

(87) WO 2004/000563 2004/01 31.12.2003

(30) 19.06.2002 JP 2002177876

- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG, DRUCKERTREIBER, BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND RECHNERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, IMAGE FORMING APPARATUS, PRINTER DRIVER, IMAGE PROCESSING METHOD AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES, PILOTE D'IMPRIMANTE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET SUPPORT DE STOCKAGE EXPLOITABLE PAR ORDINATEUR*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0003, JP

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

G06K 19/00 → (51) **G07B 15/02**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 956 526 B1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 08101095.1 (22) 30.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(30) 30.01.2007 JP 2007018682
07.03.2007 JP 2007056741
16.08.2007 JP 2007212424
16.08.2007 JP 2007212425
- (54) • *Behälter für eine optische Speicherplatte, Zuführung für eine optische Speicherplatte, Kartenelement und Herstellungsverfahren*
• *Optical disc case, optical disc tray, card member, and manufacturing method*
• *Boîtier de disque optique, plateau de disque optique, élément de carte et procédé de fabrication*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ashizaki, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Toyota, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Orihara, Katsuhisa, c/o Sony Chemical & Information Device Corp., Tokyo 108-0075, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 096 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 09007308.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(30) 22.03.2004 US 805938
- (54) • *Verfahren zum Testen von RFID Vorrichtungen*
• *Method of testing RFID devices*
• *Procédé de test des dispositifs RFID*
- (73) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103-3596, US
(72) Forster, Ian J., Chelmsford Essex CM1 6LA, GB
Ferguson, Scott Wayne, Pasadena CA 91104, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 04814770.6 / 1 730 673

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07****G06K 19/077** → (51) **H01L 27/02**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 761 888 B1**
G08B 27/00
G01W 1/10
G04G 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717361.9 (22) 05.01.2005
(84) CH DE LI
(43) 14.03.2007
(86) FR 2005/000013 05.01.2005
(87) WO 2005/069183 2005/30 28.07.2005
(30) 05.01.2004 FR 0400030
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER VORHERSAGE UNMITTELBAR BEVORSTEHEN DER NIEDERSCHLÄGE*
• *DEVICE FOR SIGNALING IMMEDIATE RAINFALL FORECASTS*

- *DISPOSITIF DE SIGNALISATION DE PREVISIONS IMMEDIATES DE PRECIPITATIONS*
- (73) Leclabart, Denis, 11, rue de la Folie, 92240 Vaucresson, FR
DNP, Le Four à Pain La Touche, 50370 St-Georges de Livoye, FR
(72) BADOCHÉ JACQUET, Guy, F-92420 Vaucresson, FR
DUPONT, Michel, F-50370 St-Georges de Livoye, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 958 148 B1**
G06T 7/00
- (25) De (26) De
(21) 06830374.2 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/069325 05.12.2006
(87) WO 2007/065894 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 DE 102005058353
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME DIGITALER ABBILDUNGEN*
• *METHOD FOR TAKING DIGITAL IMAGES*
• *PROCEDE POUR PRENDRE DES IMAGES NUMERIQUES*
- (73) Ruppert, Wilhelm, Judenpfad 30a, 50996 Köln, DE
(72) Ruppert, Wilhelm, 50996 Köln, DE
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

G06T 1/00 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 202 686 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 08845641.3 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) CN 2008/072800 23.10.2008
(87) WO 2009/056050 2009/19 07.05.2009
(30) 24.10.2007 CN 200710182044
- (54) • *VIDEOKAMERAKALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *VIDEO CAMERA CALIBRATION METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉTALONNAGE DE CAMÉRA VIDÉO*
- (73) Huawei Device Co., Ltd., Building B2, Zone B, Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Kai, Guangdong 518129, CN
WANG, Jing, Guangdong 518129, CN
LIU, Yuan, Guangdong 518129, CN
FANG, Ping, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 289 047 B1**
A61B 19/00 **A61B 6/12**

- (25) En (26) En
(21) 09769727.0 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IB 2009/052603 18.06.2009
(87) WO 2009/156918 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 EP 08305325
- (54) • *LOKALISIERUNG EINES RELEVANTEN OBJEKTS IN EINER PERSON*

- *LOCALIZING AN OBJECT OF INTEREST IN A SUBJECT*
• *LOCALISATION D'UN ÉLÉMENT À EXAMINER DANS UN SUJET*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneveldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VILLAIN, Nicolas, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL
PICARD, Cécile, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
GOGIN, Nicolas, P., B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/46****G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00****G06T 7/20** → (51) **G06K 9/00****G06T 15/00** → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G07B 15/00** (11) **2 320 386 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09450207.7 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zum Erzeugen von ortsanonymisierten Mautdaten*
• *Device and method for creating toll data from anonymous locations*
• *Procédé et dispositifs de production de données de péage à positions rendues anonymes*
- (73) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Tijink, Jasja, 2380 Perchtoldsdorf, AT
Kersten, Jan, 71570 Oppenweiler, DE
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT
(60) 11005131.5 / 2 381 425

- (51) **G07B 15/02** (11) **1 839 269 B1**
G06K 19/00

- (25) De (26) De
(21) 05806387.6 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.10.2007
(86) EP 2005/012106 11.11.2005
(87) WO 2006/074738 2006/29 20.07.2006
(30) 30.12.2004 DE 102004063600
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LEISTUNGSENTGELTEN FÜR REISEN IN ÖFFENTLICHEN VERKEHRSMITTELN*
• *METHOD FOR DETECTING PAYMENTS IN PUBLIC TRANSPORT*
• *PROCEDE DE DETECTION DE PAIEMENTS DE VOYAGES DANS LES TRANSPORTS PUBLICS*
- (73) DB Systel GmbH, Kleyerstrasse 27, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) HOLZ, Siegfried, 22927 Grosshansdorf, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **G07C 7/00** (11) **2 136 377 B1**
G02B 6/44

- (25) En (26) En
(21) 09163174.7 (22) 18.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009

- (30) 18.06.2008 US 141806
(54) • *Systeme und Verfahren zum Sammeln von Daten in einem Fahrzeug*
• *Systems and method for collecting data in a vehicle*
• *Systèmes et procédé de collecte de données dans un véhicule*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Keller, Kirby J., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 158 466 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111632.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 25.05.2000 EP 00810454
(54) • *Verfahren zum Auslösen eines Vorgangs innerhalb eines Gebäudes*
• *Method for triggering a process within a building*
• *Procédé pour déclencher un processus dans un bâtiment*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schuster, Kilian, El.-Ing. ETH, 6275 Ballwil, CH
Friedli, Paul, Dr.sc.tech., 5453 Remetschwil, CH

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 451 019 B1**
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 02803384.3 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012959 19.11.2002
(87) WO 2003/043830 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 DE 10156852
(54) • *GEGENSTAND, INSBESONDERE WERT- UND SICHERHEITSDOKUMENT MIT EINEM SICHERHEITSMERKMAL*
• *ARTICLE, ESPECIALLY VALUABLE AND SECURITY DOCUMENT, COMPRISING A SECURITY FEATURE*
• *ARTICLE, EN PARTICULIER DOCUMENT DE VALEUR ET DE SECURITE COMPORTANT UNE CARACTERISTIQUE DE SECURITE*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) ATTENBERGER, Thomas, 85586 Poing, DE
DECKENBACH, Wolfgang, 83135 Schechen, DE
HOPPE, Rainer, 90425 Nürnberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G07F 7/08 → (51) **G06F 21/02**

- (51) **G07F 9/02** (11) **2 074 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843201.0 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/079488 26.09.2007
(87) WO 2008/039819 2008/14 03.04.2008
(30) 27.09.2006 US 535727
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENERGIEVERWALTUNG IN VERKAUFAUTOMATEN, GERÄTEN UND*

ANDEREN LAGER- ODER ABGABEGERÄTEN

- *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR ENERGY MANAGEMENT IN VENDING MACHINES, APPLIANCES, AND OTHER STORE OR DISPENSE EQUIPMENT*
• *SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET APPAREILS DESTINÉS À LA GESTION DE L'ÉNERGIE DANS DES DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES, DES INSTALLATIONS ET D'AUTRES ÉQUIPEMENTS*
(73) THE COCA-COLA COMPANY, Patents One Coca-Cola Plaza, NW, Atlanta GA 30313, US
(72) COUSINS, Steven, A., Stone Mountain, GA 30087, US
MERWARTH, Stephen, D., Cumming, Georgia 30041, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G08B 3/10 → (51) **G08B 17/00**

- (51) **G08B 17/00** (11) **2 273 464 B1**
G08B 3/10
(25) En (26) En
(21) 10005056.6 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2011
(54) • *Akustische Anzeige*
• *Sounder*
• *Dispositif avertisseur sonore*
(73) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki, 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) Yamano, Naoto, Gillingham, Kent ME80SA, GB
Crossley, Robin, Gillingham, Kent ME80SA, GB
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05739161.7 / 1 881 470

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 229 665 B1**
A61B 5/00 **G06F 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08856967.8 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2010
(86) EP 2008/066736 03.12.2008
(87) WO 2009/071598 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 FR 0759618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN EINER KRITISCHEN SITUATION EINES SUBJEKTS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CRITICAL SITUATION OF A SUBJECT*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE DETECTION DE SITUATION CRITIQUE D'UN SUJET*
(73) Vigilio, 7 Rue Montespan, 91000 Evry, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
(72) NOURY, Norbert, F-38000 Grenoble, FR
LUNDY, Jean-Eric, F-94320 Thiais, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G08B 27/00 → (51) **G06Q 10/00****G08G 1/017** → (51) **B32B 7/06**

- (51) **G08G 1/07** (11) **2 211 321 B1**
G08G 1/16 G08G 1/095

- (25) De (26) De
(21) 10151548.4 (22) 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 23.01.2009 DE 102009005920
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern mindestens einer Lichtzeichenanlage eines Fußgängerüberwegs*
• *Method and device for controlling at least one traffic light assembly of a pedestrian crossing*
• *Procédé et dispositif de commande d'au moins une installation de feux lumineux d'un passage-piéton*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hoffmeier, Matthias, 13465 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 293 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 10014525.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(30) 12.07.2006 US 485157
(54) • *Funkübertragung für Überholvorgang oder zur Anpassung der Fahrzeuggeschwindigkeit*
• *Radio communications for overtaking operation or for vehicle speed adjustment*
• *Radiocommunication pour doublage ou réglage de la vitesse d'un véhicule*
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Sohr, Juergen, 90482 Nürnberg, DE
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB
(62) 07796791.7 / 2 038 863

G08G 1/16 → (51) **H04N 7/18****G09B 5/06** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 544 832 B1**
G01C 21/32
(25) Ja (26) En
(21) 03798505.8 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/012265 25.09.2003
(87) WO 2004/029913 2004/15 08.04.2004
(30) 27.09.2002 JP 2002282946
(54) • *Kartendatenprodukt und Kartendatenverarbeitungsvorrichtung*
• *Map data product and map data processing apparatus*
• *Produit de données cartographiques et leur dispositif de traitement*
(73) Clarion Co., Ltd., 5-35-2, Hakusan, Bunkyo-ku Tokyo, JP
(72) Nomura, Takashi, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(60) 10165730.2 / 2 224 415

G09F 3/02 → (51) **B32B 7/06****G09F 3/02** → (51) **B32B 27/32**

G09F 3/10	→ (51) B32B 7/06
G09F 7/12	→ (51) B60R 13/10
G09F 9/00	→ (51) H05K 9/00
G09F 9/302	→ (51) G09F 9/33
(51) G09F 9/33 (11) 1 505 560 B1 G09F 9/302	
(25) De (26) De	
(21) 04015509.5 (22) 01.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2005	
(30) 22.07.2003 DE 10333316	
(54) • <i>Lichtleiterbauteil für optische Mehrsegmentanzeigen</i> • <i>Light guide member for multisegment displays</i> • <i>Guide de lumière pour dispositifs d'affichage à segments multiples</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Lorenz, Tilmann, Dr., 93049 Regensburg, DE	
Mayer, Herbert, 93077 Bad Abbach, DE	
Reinker, Bernward, Dr., 93128 Regensburg, DE	
(51) G09F 9/37 (11) 2 165 324 B1	
(25) De (26) De	
(21) 08785915.3 (22) 04.07.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.03.2010	
(86) EP 2008/058651 04.07.2008	
(87) WO 2009/004081 2009/02 08.01.2009	
(30) 05.07.2007 AT 10362007	
(54) • <i>EINSTELLVORRICHTUNG</i> • <i>SETTING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE RÉGLAGE</i>	
(73) Grasmann, Josef, Weissenbach 18, 3242 Texing, AT	
(72) Grasmann, Josef, 3242 Texing, AT	
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT	
G09F 9/37	→ (51) G02F 1/167
G09F 13/16	→ (51) B60R 13/10
(51) G09F 15/00 (11) 2 102 844 B1 G09F 17/00 E04H 12/32	
(25) En (26) En	
(21) 08705078.7 (22) 08.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.09.2009	
(86) NL 2008/050009 08.01.2008	
(87) WO 2008/085039 2008/29 17.07.2008	
(30) 08.01.2007 NL 1033184	
(54) • <i>ANORDNUNG AUS EINEM FLAGGENMAST UND MINDESTENS EINER FLAGGE</i> • <i>ASSEMBLY OF A FLAG POLE AND AT LEAST ONE FLAG</i> • <i>ENSEMBLE D'UN POTEAU PORTE-DRAPEAUX ET D'AU MOINS UN DRAPEAU</i>	
(73) Dondorff, Willem Lodewijk, Schapendrift 159, 9411 BP Beilen, NL	
(72) Dondorff, Willem Lodewijk, 9411 BP Beilen, NL	
Bijlsma, Folkert, 9207 BM Drachten, NL	
(74) Mink-Lindenburger, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL	

G09F 17/00	→ (51) G09F 15/00
(51) G09G 3/00 (11) 1 623 258 B1 G09G 5/02 H04N 9/31 G02B 7/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04742864.4 (22) 07.05.2004	
(84) DE FR GB	
(43) 08.02.2006	
(86) FR 2004/050185 07.05.2004	
(87) WO 2004/102245 2004/48 25.11.2004	
(30) 09.05.2003 FR 0305652	
(54) • <i>BILDPROJEKTIONSSYSTEM MIT ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM FARB-RAD MIT MEHREREN TEILMENGEN GEFÄRBTEN SEGMENTE UND ENTSPRECHENDE PROJEKTIONSVORRICHTUNG</i> • <i>IMAGE PROJECTION SYSTEM WITH IMAGER PROVIDED WITH A COLOUR WHEEL HAVING A PLURALITY OF SUBSETS OF COLOURED SEGMENTS, AND CORRESPONDING PROJECTION APPLIANCE</i> • <i>SYSTEME DE PROJECTION D IMAGES AVEC IMAGEUR DOTE D UNE ROUE COLOREE AYANT PLUSIEURS SOUS-ENSEMBLES DE SEGMENTS COLORES ET APPAREIL DE PROJECTION CORRESPONDANT</i>	
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
(72) SCHUBERT, Arno, F-35250 CHEVAIGNE, FR	
BOREL, Thierry, F-35530 NOYAL SUR VILAINE, FR	
SARAYEDDINE, Khaled, F-35410 NOUVOITOU, FR	
THOLLOT, Julien, F-69420 TREVES, FR	
(74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR	
G09G 3/22	→ (51) G09G 3/28
(51) G09G 3/28 (11) 0 878 788 B1 G09G 3/22	
(25) En (26) En	
(21) 98303667.4 (22) 11.05.1998	
(84) DE FR GB	
(43) 18.11.1998	
(30) 15.05.1997 JP 12553097	
(54) • <i>Anzeigezustandserfassung für eine lichtemittierende Anzeigevorrichtung</i> • <i>Display state detection for a light emitting information display apparatus</i> • <i>Détection d'état d'affichage pour un dispositif d'affichage émettant de la lumière</i>	
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(72) Oshima, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
(51) G09G 3/32 (11) 1 327 972 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03000091.3 (22) 08.01.2003	
(84) DE FR GB NL	
(43) 16.07.2003	
(30) 09.01.2002 KR 2002001175	
(54) • <i>Datentreiberschaltung für eine stromgesteuerte organische Elektrolumineszenzanzeige mit einer aktiven Matrix</i> • <i>Data drive circuit for current writing type active matrix organic luminescent display panel</i> • <i>Circuit de commande de données pour panneau d'affichage organique électroluminescent, commandé par courant, à matrice active</i>	

(73) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(72) Kim, Hak Soo, Kangbuk-gu, Seoul, KR	
Na, Young Sun, Kuri-shi, Kyonggi-do, KR	
Kwan, Oh Kyoung, Sokchok-myon, Chilgok-gun, Kyongsangbuk-do, KR	
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Postfach 86 07 69, 81634 München, DE	
(51) G09G 3/34 (11) 1 950 730 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08250279.0 (22) 22.01.2008	
(84) DE FR GB	
(43) 30.07.2008	
(30) 24.01.2007 JP 2007013832	
(54) • <i>Rücklicht und Flüssigkristallanzeige damit</i> • <i>Backlight and liquid crystal display using the same</i> • <i>Rétroéclairage et affichage à cristaux liquides l'utilisant</i>	
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP	
(72) Ueda, Mitsunori, Tokyo, JP	
Morimoto, Tadashi, Tokyo, JP	
Mizuta, Minoru, Tokyo, JP	
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) G09G 3/36 (11) 1 467 346 B1	
(25) En (26) En	
(21) 04252042.9 (22) 06.04.2004	
(84) DE FR GB NL	
(43) 13.10.2004	
(30) 07.04.2003 KR 2003021638	
04.09.2003 KR 2003061880	
29.09.2003 KR 2003067298	
(54) • <i>Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu deren Ansteuerung</i> • <i>Liquid crystal display and driving method thereof</i> • <i>Ecran à cristaux liquides et procédé de pilotage dudit écran</i>	
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Song, Jang-Kun, Gangnam-gu, Seoul, KR	
Park, Dong-Won, Seodaemun-gu, Seoul, KR	
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB	
(60) 10192697.0 / 2 372 687	
G09G 5/02	→ (51) G09G 3/00
G09G 5/08	→ (51) G06F 3/033
G10K 11/00	→ (51) H01Q 1/04
(51) G10K 11/178 (11) 1 146 503 B1 F02M 35/12	
(25) En (26) En	
(21) 01201079.9 (22) 23.03.2001	
(84) DE FR GB	
(43) 17.10.2001	
(30) 14.04.2000 US 197138 P	
02.03.2001 US 798220 P	
(54) • <i>Optimierte Luftspalte für aktive Lärmdämpfung</i> • <i>Active noise cancellation optimized air gaps</i> • <i>Entrefers optimisés pour l'élimination active des bruits</i>	
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA	
(72) Daly, Paul D., Troy, Michigan 48084, US	

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G10K 11/178** (11) **2 182 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019128.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.05.2010
(54) • *Aktive Rauschsteueranordnung, aktiver Rauschsteuerungskopfhörer und Kalibrierungsverfahren*
• *Active noise control arrangement, active noise control headphone and calibration method*
• *Agencement de contrôle actif du bruit, écouteur de contrôle actif du bruit et procédé d'étalonnage*

(73) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Theiler, Helmut, 8501 Lieboch, AT
Simmarano, Roberto, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **2 070 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 07843945.2 (22) 07.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) US 2007/080653 07.10.2007
(87) WO 2008/043095 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 US 828414 P
05.10.2007 US 868351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIEDERHERSTELLUNG GELOESCHTER RAHMEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR FRAME ERASURE RECOVERY*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS DE RÉCUPÉRATION DE TRAMES EFFACÉES*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) KRISHNAN, Venkatesh, San Diego, California 92121-1714, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, Aasanipalai, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(60) 11175820.7 / 2 423 916

G10L 19/04 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/08 → (51) **G10L 19/14**

G10L 19/12 → (51) **G10L 19/14**

(51) **G10L 19/14** (11) **2 132 732 B1**
G10L 19/04
(25) En (26) En
(21) 07852270.3 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.12.2009
(86) SE 2007/050999 14.12.2007
(87) WO 2008/108701 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892638 P
(54) • *NACHFILTER FÜR GESCHICHTETE CODECS*
• *POSTFILTER FOR LAYERED CODECS*
• *POST-FILTRE POUR DES CODECS EN COUCHE*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **G10L 19/14** (11) **2 132 733 B1**
G10L 19/08 **G10L 19/04**
G10L 19/12 **G10L 21/02**

(25) En (26) En
(21) 07852271.1 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) SE 2007/051000 14.12.2007
(87) WO 2008/108702 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 US 892667 P
(54) • *NICHTKAUSALES NACHFILTER*
• *NON-CAUSAL POSTFILTER*
• *POST-FILTRE NON CAUSAL*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BRUHN, Stefan, S-192 67 Sollentuna, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/14**

G11B 5/39 → (51) **H01L 43/08**

G11B 5/712 → (51) **H01F 1/09**

G11B 5/714 → (51) **H01F 1/09**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 837 872 B1**
G11B 7/0045 **G11B 7/24**

(25) Ja (26) En
(21) 06711651.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300366 13.01.2006
(87) WO 2006/075696 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005008469

(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUFGEBUNG VON INFORMATIONEN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING RECORDING*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE AU CONTROLE DE L'ENREGISTREMENT*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP

(72) KANEGAE, Tohru, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KAWANO, Eisaku, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
MIURA, Masahiro, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TANIGUCHI, Shoji, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 739 668 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 05734678.5 (22) 21.04.2005
(84) DE GB
(43) 03.01.2007
(86) JP 2005/007649 21.04.2005
(87) WO 2005/104117 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128002
28.04.2004 JP 2004133826

(54) • *OPTISCHES AUFGEBUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) NODA, Yoshihiro, Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo, JP
FUROMOTO, S., Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo, JP

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

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/245**

(51) **G11B 7/245** (11) **2 317 511 B1**
G03F 7/027 **G03H 1/00**
G11B 7/24

(25) De (26) De
(21) 09013771.2 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.05.2011
(54) • *Photopolymerformulierungen mit einstellbarem mechanischem Modul Guv*
• *Photopolymer formulations with adjustable mechanical module Guv*
• *Formules de photopolymères dotées d'un module mécanique réglable Guv*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Weiser, Marc-Stephen, 51379 Leverkusen, DE
Rölle Thomas, 51381 Leverkusen, DE
Bruder, Friedrich-Karl, 47802 Krefeld, DE
Fäcke, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Hönel, Dennis, 53909 Züllich-Wichterich, DE

(51) **G11B 7/257** (11) **1 983 517 B1**
G11B 7/246 **G11B 7/258**
G11B 7/247 **G11B 7/253**

(25) En (26) En
(21) 08251283.1 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(30) 19.04.2007 JP 2007110869
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'informations optiques*

(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Hara, Fumi, Tokyo 110-0005, JP
Otsu, Takeshi, Tokyo 110-0005, JP
Satoh, Masashi, Tokyo 110-0005, JP
Katoh, Shingo, Tokyo 110-0005, JP
Matsuda, Isao, Tokyo 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G11B 9/10 → (51) **H01J 37/305**

G11B 20/10	→ (51)	G11B 27/32
G11B 20/12	→ (51)	G11B 27/32
G11B 27/00	→ (51)	H04N 5/91
G11B 27/10	→ (51)	G06F 17/30
G11B 27/10	→ (51)	G11B 27/32
G11B 27/30	→ (51)	G11B 27/32
(51) G11B 27/32	(11)	1 628 307 B1
G11B 27/30		G11B 27/10
G11B 20/12		G11B 20/10
(25) En	(26) En	
(21) 05024279.1	(22) 12.08.1998	
(84) DE FR GB		
(43) 22.02.2006		
(30) 14.08.1997 JP 21941897		
(54) • <i>Informationsspeichermedium und Vorrichtung zu dessen Wiedergabe</i> • <i>Information storage medium, and apparatus for reproducing the same</i> • <i>Support de stockage d'informations et appareil de lecture de celles-ci</i>		
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP		
(72) Ishii, Hidehiro, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP Ema, Shozo, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP Sawabe, Takao, Meguro-ku Tokyo-to, JP Hasegawa, Yoshinori, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP Yamamoto, Kaoru, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP Takahashi, Tokihiro, Oaza-Yamada Kawagoe-shi Saitama-ken, JP		
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB		
(62) 98306439.5 / O 897 178		
G11B 27/32	→ (51)	G06F 17/30
(51) G11B 33/12	(11)	2 249 347 B1
G06F 1/18		
(25) En	(26) En	
(21) 09006131.8	(22) 05.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 10.11.2010		
(54) • <i>Schnittstellenvorrichtung eines digitalen Abspielgeräts mit Wechseladapter</i> • <i>Digital player interface device with exchangeable adapter</i> • <i>Dispositif d'interface de lecteur numérique avec un adaptateur échangeable</i>		
(73) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation, 14F, No. 392 RueyKuand Road Neihu District, Taipei, TW		
(72) Rumpf, Horst, 35578 Wetzlar, DE		
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE		
(51) G11C 5/00	(11)	2 324 431 B1
G06F 13/38		G11C 7/10
(25) En	(26) En	
(21) 09792324.7	(22) 08.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 25.05.2011		
(86) US 2009/056251 08.09.2009		
(87) WO 2010/028381 2010/10 11.03.2010		
(30) 08.09.2008 US 206501		

(54) • <i>EINGANGS-AUSGANGS-MODUL, VERARBEITUNGSPLATTFORM UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG EINER SPEICHERSCHNITTSTELLE FÜR EINGANGS-AUSGANGS-OPERATIONEN</i> • <i>INPUT-OUTPUT MODULE, PROCESSING PLATFORM AND METHOD FOR EXTENDING A MEMORY INTERFACE FOR INPUT-OUTPUT OPERATIONS</i> • <i>MODULE ENTRÉE-SORTIE, PLATE-FORME DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ D'EXTENSION D'INTERFACE MÉMOIRE POUR DES OPÉRATIONS ENTRÉE-SORTIE</i>		
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US		
(72) NISHTALA, Satyanarayana, Cupertino California 95014, US LYON, Thomas, Lee, Palo Alto California 94301, US LENOSKI, Daniel, Edward, Monte Sereno California 95030, US		
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
G11C 7/10	→ (51)	G11C 5/00
G11C 7/10	→ (51)	G11C 7/22
(51) G11C 7/22	(11)	1 251 518 B1
G11C 7/10		G11C 11/4096
G11C 11/4076		
(25) En	(26) En	
(21) 01310380.9	(22) 12.12.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 23.10.2002		
(30) 09.04.2001 JP 2001109901		
(54) • <i>Verfahren und Apparat für schnelle Lesevorgänge in Halbleiterspeichern</i> • <i>Method and apparatus for high-speed read operation in semiconductor memory</i> • <i>Méthode et appareil pour opérations de lecture rapide de mémoires à semiconducteurs</i>		
(73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP		
(72) Uchida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP <i>Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.</i> <i>The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.</i> <i>L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.</i>		
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB		
G11C 11/406	→ (51)	G11C 11/4091
G11C 11/4076	→ (51)	G11C 7/22
(51) G11C 11/4091	(11)	1 468 422 B1
G11C 11/406		G11C 13/00
(25) En	(26) En	
(21) 03729340.4	(22) 06.01.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 20.10.2004		
(86) US 2003/000239 06.01.2003		
(87) WO 2003/058634 2003/29 17.07.2003		
(30) 04.01.2002 US 35197		
(54) • <i>PCRAM-UMSCHREIBEVERHINDERUNG</i> • <i>PCRAM REWRITE PREVENTION</i> • <i>PREVENTION DE REECRITURE DE MÉMOIRE VIVE DE CONDUCTEUR PROGRAMMABLE (PCRAM)</i>		
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US		
(72) MOORE, John, Boise, Idaho 83713, US BAKER, Jake, Boise, ID 83706, US		

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
G11C 11/4096	→ (51)	G11C 7/22
G11C 11/56	→ (51)	G11C 13/00
(51) G11C 13/00	(11)	1 865 512 B1
G11C 11/56		
(25) En	(26) En	
(21) 07011153.9	(22) 06.06.2007	
(84) DE		
(43) 12.12.2007		
(30) 09.06.2006 US 450605		
(54) • <i>Verwendung von Strom aus einer Zugangsvorrichtung zur Programmierung einer Speicherzelle</i> • <i>Memory cell programmed using current from access device</i> • <i>Cellule de mémoire programmée utilisant l'énergie d'un dispositif d'accès</i>		
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road Science Park, Hsinchu, TW		
(72) Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY, US Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US Lee, Ming-Hsiu (Eric), Hsinchu City, TW		
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE		
G11C 13/00	→ (51)	G11C 11/4091
(51) G11C 15/00	(11)	1 782 206 B1
G06F 11/10		
(25) En	(26) En	
(21) 05756471.8	(22) 01.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 09.05.2007		
(86) US 2005/019092 01.06.2005		
(87) WO 2006/007250 2006/03 19.01.2006		
(30) 29.06.2004 US 879254		
(54) • <i>FEHLERSCHUTZ FÜR NACHSCHLAGE-OPERATIONEN IN INHALTSADRESSIERBAREN SPEICHEREINTRÄGEN</i> • <i>ERROR PROTECTION FOR LOOKUP OPERATIONS IN CONTENT-ADDRESSABLE MEMORY ENTRIES</i> • <i>PROTECTION CONTRE LES ERREURS POUR OPERATIONS DE RECHERCHE DANS DES ENTREES D'UNE MEMOIRE ADRESSABLE PAR LE CONTENU</i>		
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US		
(72) SHOHAM, Doron, 73142 Shoham, IL LISTMAN, Shimon, 40600 Tel Mond, IL SHAPIRO, Eliahu, 37861 Katzir, IL		
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		
(51) G11C 17/12	(11)	1 975 943 B1
H01L 21/8246		H01L 27/112
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 08102846.6	(22) 21.03.2008	
(84) DE FR GB IT		
(43) 01.10.2008		
(30) 29.03.2007 FR 0754134		
(54) • <i>Logische Kodierung in einem integrierten Schaltkreis</i> • <i>Logical coding in an integrated circuit</i> • <i>Codage logique dans un circuit intégré</i>		
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynier Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR		
(72) Fornara, Pascal, 83910 Pourrières, FR		

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G21C 3/32** (11) **1 551 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030857.9 (22) 28.12.2004
(84) DE ES FR SE
(43) 06.07.2005
(30) 05.01.2004 US 751349

(54) • *Kernbrennstabündel Fusstücktrümmert-fänger*
• *Nuclear fuel assembly debris filter bottom nozzle*
• *Capte-debris d'un embout inférieur d'un assemblage de combustible nucléaire*

(73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US

(72) Broach, Kirkland D., Lexington, SC 29072, US

Hazlett, Phillip L., Columbia, SC 29212-2047, US

Lunde, Carter E., Columbia, SC 29209, US

(74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G21F 5/12** (11) **1 580 764 B1**
B65D 53/02 **F16J 15/08**
F16J 15/12 **F16J 15/32**
F16L 23/20

(25) En (26) En
(21) 04007344.7 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.09.2005

(54) • *Metallabdichtung, Verfahren zur Fertigung einer Metallabdichtung und Behälter zum Einschluss von radioaktiven Stoffen*
• *Metal gasket, method of manufacturing metal gasket, and radioactive-material container*
• *Joint d'étanchéité métallique, procédé de fabrication d'un joint d'étanchéité métallique et conteneur pour matières radio-actives*

(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Ohsono, Katsunari, c/o Kobe Shipyard & Machinery W, Hyogo-ku Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP

Ookame, Shinji, Hyogo-ku Kobe Hyogo-ken 652-0865, JP

Minami, Masaharu, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G21F 9/06** (11) **2 311 044 B1**
G21F 9/28 **G21F 9/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09784222.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.04.2011

(86) FR 2009/000760 24.06.2009

(87) WO 2010/007236 2010/03 21.01.2010

(30) 25.06.2008 FR 0803541

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER STRUKTUR MIT NATRIUM UND EINER RADIOAKTIVEN SUBSTANZ*
• *METHOD OF TREATING A STRUCTURE CONTAINING SODIUM AND A RADIO-ACTIVE SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE STRUCTURE CONTENANT DU SODIUM ET UNE MATIERE RADIOACTIVE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) SELLIER, Serge, 04410 Puimoisson, FR
VERDELLI, Janick, F-84120 Pertuis, FR
GODLEWSKI, Joël, F-13090 Aix en Provence, FR

SOUCILLE, Michel, F-83560 Vinon sur Verdon, FR

POULAIN, Sandrine, F-13770 Venelles, FR

(74) Jelsch, Emmanuel Edwin, Katzarov S.A., Rue des Epinettes 19, 1227 Geneva, CH

G21F 9/28 → (51) **G21F 9/06**

G21F 9/30 → (51) **G21F 9/06**

G21K 1/087 → (51) **H01J 37/305**

H01B 1/12 → (51) **G02F 1/15**

H01B 5/14 → (51) **G06F 3/044**

H01B 7/08 → (51) **C03C 17/245**

H01B 12/02 → (51) **H01F 6/04**

H01C 1/016 → (51) **H05K 3/34**

H01C 1/14 → (51) **H05K 3/34**

H01C 1/144 → (51) **H05K 3/34**

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/14**

H01F 1/06 → (51) **H01F 1/09**

(51) **H01F 1/09** (11) **2 031 607 B1**
B22F 1/00 **C01B 21/06**
G11B 5/712 **G11B 5/714**
H01F 1/06

(25) Ja (26) En

(21) 07745321.5 (22) 08.06.2007

(84) DE FR GB

(43) 04.03.2009

(86) JP 2007/062066 08.06.2007

(87) WO 2007/145301 2007/51 21.12.2007

(30) 14.06.2006 JP 2006165010

(54) • *AUF EISENNITRID BASIERENDES MAGNETPULVER, HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR UND MAGNETISCHES AUZEICHNUNGSMEDIUM*

• *IRON NITRIDE-BASED MAGNETIC POWDER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM*

• *POUDRE MAGNETIQUE A BASE DE NITRURE DE FER, SON PROCESSUS DE FABRICATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNÉTIQUE*

(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(72) ISHIKAWA, Yuzo, Aichi 444-0063, JP

MASADA, Kenji, Tokyo 101-0021, JP

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01F 6/00 → (51) **H01F 6/04**

(51) **H01F 6/04** (11) **2 209 129 B1**
H01F 6/00 **H01F 6/06**
H01L 39/16 **H01B 12/02**

(25) De (26) De

(21) 09290031.5 (22) 15.01.2009

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

(43) 21.07.2010

(54) • *Anordnung zur Strombegrenzung*

• *System for limiting current*
• *Agencement de limitation de courant*

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(72) Soika, Rainer, 30559 Hannover, DE
Stemmle, Mark, 30161 Hannover, DE

(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01F 6/06 → (51) **H01F 6/04**

(51) **H01F 7/02** (11) **2 063 439 B1**
H01F 13/00 **H02K 1/27**
H01F 41/02 **H02K 15/03**

(25) En (26) En

(21) 09002995.0 (22) 31.10.2002

(84) DE FR GB

(43) 27.05.2009

(30) 31.10.2001 JP 2001334440

31.10.2001 JP 2001334441

31.10.2001 JP 2001334442

31.10.2001 JP 2001334443

(54) • *Herstellungsverfahren eines gesinterten anisotropen Radialmagneten*

• *Production method of a radial anisotropic sintered magnet*

• *Procédé de fabrication d'un aimant radial fritté anisotropique*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Sato, Koji, Takefu-shi Fukui-ken, JP

Kawabata, Mitsuo, Takefu-shi Fukui-ken, JP
Minowa, Takehisa, Takefu-shi Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 02257551.8 / 1 308 970

H01F 13/00 → (51) **H01F 7/02**

(51) **H01F 27/28** (11) **1 979 920 B1**
H01F 38/12

(25) De (26) De

(21) 06706341.2 (22) 20.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.10.2008

(86) EP 2006/000525 20.01.2006

(87) WO 2007/087818 2007/32 09.08.2007

(54) • *ZÜNDTRANSFORMATOR UND ZÜNDMODUL FÜR EINE ENTLADUNGSLEUCHTE*

• *IGNITION TRANSFORMER AND IGNITION MODULE FOR A DISCHARGE LUMINAIRE*

• *TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE ET MODULE D'ALLUMAGE POUR LAMPE A DECHARGE*

(73) Vogt Electronic Components GmbH, Vogt Electronic Platz 1, 94130 Obernzell, DE

(72) SCHICHL, Roman, 94036 Passau, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01F 38/12 → (51) **H01F 27/28**

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/02**

(51) **H01G 9/02** (11) **1 808 874 B1**

(25) Ja (26) En

(21) 05800435.9 (22) 01.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.07.2007

(86) JP 2005/020075 01.11.2005

(87) WO 2006/049151 2006/19 11.05.2006

(30) 02.11.2004 JP 2004318693

- (54) • *TRENNGLIED FÜR EINEN ELEKTRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR DAMIT*
- *SEPARATOR FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR AND ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITOR CONTAINING THE SAME*
- *SÉPARATEUR POUR CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE ET CONDENSATEUR À DOUBLE COUCHE ÉLECTRIQUE COMPRENANT LEDIT SÉPARATEUR*
- (73) Japan Vilene Company, Ltd., 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8423, JP
- (72) KOBAYASHI, Takeshi, shi, Ibaraki 3060213, JP
- KAWABE, Masaaki, shi, Ibaraki 3060213, JP
- KIMURA, Fuminori, -chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018614, JP
- AMAGASA, Masahiro, shi, Ibaraki 3060213, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01G 9/038 → (51) C08K 5/00

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 927 122 B1**
H01H 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06793704.5 (22) 21.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
- (86) EP 2006/066581 21.09.2006
- (87) WO 2007/036481 2007/14 05.04.2007
- (30) 23.09.2005 FR 0552834
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM NEUTRALISIEREN EINER ELEKTRISCHEN SCHALTEINHEIT*
- *DEVICE FOR NEUTROLISING AN ELECTRIC SWITCHING UNIT*
- *DISPOSITIF DE NEUTRALISATION D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE INTERRUPTEUR*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BATAILLE, Christian, F-38500 Voiron, FR
- BLONDEL, Charles, F-38000 Grenoble, FR
- DESFORGES, José, F-38180 Seyssins, FR
- FOLLIC, Stéphane c/o Schneider Electric Industries SAS, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
- VIGOUROUX, Didier, F-38190 Villard Bonnot, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H01H 1/26 → (51) H01H 50/56

- (51) **H01H 1/54** (11) **1 879 204 B1**
H01H 89/06
- (25) En (26) En
(21) 07112196.6 (22) 10.07.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.01.2008
- (30) 13.07.2006 US 830533 P
- 27.06.2007 US 823751
- (54) • *Aufbau und Verfahren zum Geschlossenhalten elektrischer Kontakte während eines Kurzschlusses*
- *Design and method for keeping electrical contacts closed during short circuits*
- *Conception et procédé pour maintenir les contacts électriques fermés pendant les court circuits*
- (73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) DeBoer, John, Decatur, GA 30030, US

- McCoy, Brian Timothy, Lawrenceville, GA 30043, US
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01H 1/58** (11) **1 807 850 B1**
H01H 9/04 **H01H 21/08**
- (25) En (26) En
(21) 05816994.7 (22) 02.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) US 2005/040254 02.11.2005
- (87) WO 2006/050528 2006/19 11.05.2006
- (30) 02.11.2004 US 624396 P
- (54) • *VERSIEGELTER AUSSENSCHALTER*
- *SEALED EXTERIOR SWITCH*
- *INTERRUPTEUR EXTERIEUR ETANCHE*
- (73) Stoneridge Control Devices, Inc., 300 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) STEPHEN, Art, Milton, Massachusetts 02186, US
- SEARLE, Gary M., Norfolk, Massachusetts 02056, US
- HARROP, William, Stoughton, Massachusetts 02072, US
- (74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01H 3/26** (11) **2 297 755 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09769476.4 (22) 25.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) FR 2009/050964 25.05.2009
- (87) WO 2009/156635 2009/53 30.12.2009
- (30) 03.06.2008 FR 0853660
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTRISCHEN ABSCHALTMOTORS*
- *METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRIC DISCONNECTING SWITCH MOTOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE SECTIONNEUR ÉLECTRIQUE*
- (73) SOCIÉTÉ DAUPHINOISE DE CONSTRUCTIONS ELECTRO-MECANIQUE, Lieudit La Grange, 38450 Vif, FR
- (72) GUILLON, Franck, F-38000 Grenoble, FR
- ROZAND, Norbert, F-01430 Maillat, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01H 7/16 → (51) E05F 15/16**H01H 9/00 → (51) H01H 1/00****H01H 9/04 → (51) H01H 1/58**

- (51) **H01H 9/36** (11) **2 304 755 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09769542.3 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) FR 2009/051235 26.06.2009
- (87) WO 2009/156701 2009/53 30.12.2009
- (30) 27.06.2008 FR 0854363
- (54) • *BOGENLÖSCHKÄFIG*
- *ARC EXTINCTION CAGE*
- *CAGE D'EXTINCTION D'ARC*
- (73) Hager Electro S.A.S., 132 Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) MEYER, Loïc, F-67400 Illkirch, FR
- DURET, Antoine, F-67000 Strasbourg, FR
- DECKERT, Francis, F-67190 Mutzig, FR

- (74) Littloff, Denis, Cabinet Meyer & Partenaires, 20 place des Halles, Bureau Europe, 67000 Strasbourg, FR

H01H 13/70 → (51) H04M 1/23

- (51) **H01H 13/83** (11) **1 944 782 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08006381.1 (22) 04.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
- (30) 19.05.2005 KR 20050042035
- 15.07.2005 KR 20050064351
- (54) • *Tastatur und Tastaturanordnung*
- *Keypad and keypad assembly*
- *Clavier et ensemble de clavier*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Joo-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Jung, Sun Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Kim, Kyoung-Youm, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Lee, Ki-Tae, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Cho, Byung-Duck, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- Jang, Dong-Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 10184445.4 / 2 270 825
- (62) 05021645.6 / 1 732 094

H01H 13/85 → (51) H04M 1/23**H01H 17/18 → (51) E05F 15/16****H01H 21/08 → (51) H01H 1/58**

- (51) **H01H 50/56** (11) **1 560 243 B1**
H01H 50/64 **H01H 1/26**
- (25) En (26) En
(21) 05000324.3 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 28.01.2004 EP 04001861
- (54) • *Hochleistungsrelais mit federndem Arbeitskontakt*
- *Heavy duty relay with resilient normally-open contact*
- *Relais haute puissance avec lame de contact ouverte au repos*
- (73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01H 50/64** (11) **1 973 136 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08150465.6 (22) 21.01.2008
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.09.2008
- (30) 22.03.2007 JP 2007074484
- (54) • *Elektromagnetisches Relais*
- *Electromagnetic Relay*
- *Relais électromagnétique*
- (73) OMRON Corporation, 801 Minamifudodochō Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

- (72) Minowa, Ryota, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fukui, Norio, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujiwara, Tetsuya, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Fujimoto, Kouji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01H 50/64 → (51) **H01H 50/56**

- (51) **H01J 35/28** (11) **2 201 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782363.9 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) US 2008/071102 25.07.2008
(87) WO 2009/038871 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856328
(54) • **HOCHFLUSS-RÖNTGEN-TARGET UND BAUGRUPPE**
• **HIGH FLUX X-RAY TARGET AND ASSEMBLY**
• **CIBLE ET ENSEMBLE À RAYONS X À HAUT DÉBIT**
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SRIDHAR, Mandayam, Bangalore 560 080, IN
VENUGOPAL, Manoharan, Bangalore 560093, IN
MISHRA, Debasish, Bangalore 560017, IN
SEBASTIAN, Savio, Bangalore 560017, IN
VADARI, Harith, Bangalore 560047, IN
FRONTERA, Mark, Clifton Park NY 12065, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01J 37/09 → (51) **H01J 37/305****H01J 37/10** → (51) **H01J 37/305****H01J 37/24** → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/26** (11) **1 441 382 B1**
H01J 37/24
(25) En (26) En
(21) 04250358.1 (22) 23.01.2004
(84) DE NL
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 JP 2003014751
(54) • **Elektronenstrahl-Vorrichtung mit Elektro-nenenergie-Analysator, Einrichtung und Methode zur Steuerung von Linsen**
• **Electron beam apparatus having electron energy analyzer and means and method for controlling lenses**
• **Dispositif de faisceau électronique avec un analyseur d'énergie d'électrons, procédé et moyens de contrôle des lentilles**
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kaneyama, Toshikatsu, Tokyo 197-0822, JP
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 37/305** (11) **1 769 521 B1**
G11B 9/10 **G21K 1/087**
H01J 37/09 **H01J 37/10**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 05767823.7 (22) 20.07.2005
(84) DE ES FR GB IT NL

- (43) 04.04.2007
(86) JP 2005/013683 20.07.2005
(87) WO 2006/009295 2006/04 26.01.2006
(30) 22.07.2004 JP 2004214452
24.06.2005 JP 2005184490
(54) • **ELEKTRO-NENSTRAHLVORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFZEICHNUNG**
• **ELECTRON BEAM APPLYING APPARATUS FOR RECORDING INFORMATION**
• **APPAREIL POUR ENREGISTREMENT D'INFORMATION PAR FAISCEAU D'ELECTRONS**
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
CRESTEC CORPORATION, 1-9-2 Owada-machi Hachioji-shi, Tokyo 19220045, JP
(72) MIYAZAKI, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
OHYI, Hideyuki, Hachioji-shi, Tokyo 1920045, JP
OBARA, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 2450013, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01J 37/317 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01J 49/02** (11) **2 301 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 09767291.9 (22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) US 2009/045283 27.05.2009
(87) WO 2009/154979 2009/52 23.12.2009
(30) 27.05.2008 US 56362
08.12.2008 US 329787
26.05.2009 US 472111
(54) • **ANSTEUERN EINER MASSENSPEKTROMETER-IONENFALLE ODER EINES MASSENFILTERS**
• **DRIVING A MASS SPECTROMETER ION TRAP OR MASS FILTER**
• **PILOTAGE D'UN PIÈGE À IONS OU D'UN FILTRE DE MASSE D'UN SPECTROMÈTRE DE MASSE**
(73) 1st DETECT CORPORATION, 401 Congress Ave., Suite 1650, Austin TX 78701, US
(72) RAFFERTY, David, Webster Texas 77598, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

- (51) **H01J 49/06** (11) **2 329 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785129.9 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(86) GB 2009/002232 17.09.2009
(87) WO 2010/032015 2010/12 25.03.2010
(30) 25.09.2008 US 100025 P
18.09.2008 GB 0817115
(54) • **IONENFÜHRUNGSARRAY**
• **ION GUIDE ARRAY**
• **ENSEMBLE GUIDE D'IONS**
(73) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) HOYES, John, Brian, Stockport SK6 5ND, GB
LANGRIDGE, David, Manchester M20 4QB, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 12153413.5
12153416.8

H01J 49/16 → (51) **A61L 2/10**

- (51) **H01J 65/04** (11) **2 287 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 10010011.4 (22) 14.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(30) 16.11.2007 GB 0722548
23.05.2008 GB 0809471
12.08.2008 GB 0814699
12.08.2008 GB 0814701
(54) • **Mikrowellengetriebene Lichtquelle**
• **Microwave-powered light source**
• **Source lumineuse générée par micro-ondes**
(73) Ceravision Limited, The Mansion Bletchley Park Wilton Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK3 6EB, GB
(72) Neate, Andrew Simon, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 7FN, GB
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
(62) 08851029.2 / 2 188 829

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 366 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 02706029.2 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/002436 29.01.2002
(87) WO 2002/062111 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 265332 P
01.11.2001 US 2483
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REAKTIVEN ATOMPLASMAVERARBEITUNG MIT ATMOSPHERISCHEM DRUCK FÜR OBERFLÄCHENMODIFIKATIONEN**
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR ATMOSPHERIC PRESSURE REACTIVE ATOM PLASMA PROCESSING FOR SURFACE MODIFICATION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE & xA;TRAITEMENT AU PLASMA A ATOMES REACTIFS SOUS PRESSION ATMOSPHERIQUE POUR MODIFICATION SUPERFICIELLE**
(73) Rapt Industries Inc., 6252 Preston Avenue, Livermore, CA 94550, US
(72) CARR, Jeffrey, W., Livermore, CA 94550, US
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 410 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 02763308.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023067 22.07.2002
(87) WO 2003/010798 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307234 P
27.06.2002 US 185350
(54) • **VERBINDEN VON LICHEMITTIERENDEN DIODEN MIT SPEZIELL GEFORMTEN SUBSTRATEN UND SPANNZANGE ZUM VERBINDEN VON LICHEMITTIERENDEN DIODEN MIT SPEZIELL GEFORMTEN SUBSTRATEN**
• **BONDING OF LIGHT EMITTING DIODES HAVING SHAPED SUBSTRATES AND COLLETS FOR BONDING OF LIGHT EMITTING DIODES HAVING SHAPED SUBSTRATES**
• **LIAISON DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A SUBSTRATS FORMES ET PINCES DE LIAISON DE DIODES ELEC-**

*TROLUMINESCENTES A SUBSTRATS
FORMES*

- (73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Charlotte, NC 27703, US
CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SLATER, David, Raleigh, NC 27617, US
BHARATHAN, Jayesh, Santa Barbara, CA 93111, US
EDMOND, John, Cary, NC 27511, US
RAFFETTO, Mark, Santa Barbara, CA 93101, US
MOHAMMED, Anwar, San Jose, CA 95148, US
NEGLEY, Gerald H., Carrboro, NC 27510, US
ANDREWS, Peter, Greensboro, NC 27455, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 692 715 B1**
H01J 37/317

- (25) En (26) En
(21) 04812930.8 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/040508 03.12.2004
(87) WO 2005/057632 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 728669

- (54) • *VERSORGUNGSSCHLAUCH-VERBINDUNG FÜR EINEN IONENSTRAHLIM-PLANTIERER*
• *UMBILICAL CORD FACILITIES CONNECTION FOR AN ION BEAM IMPLANTER*
• *CONNECTION DE DISPOSITIFS DE LIAISON OMBILICALE D'UN IMPLANTEUR D'UN FAISCEAU D'IONS*

- (73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) MITCHELL, Robert, Winchester, MA 01890, US
RYAN, Kevin, Wilmington, MA 01887, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 716 586 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05701621.4 (22) 31.01.2005
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050388 31.01.2005
(87) WO 2005/078768 2005/34 25.08.2005
(30) 16.02.2004 DE 102004007703

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN UND UMDREHEN ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*
• *DEVICE FOR INSPECTING AND ROTATING ELECTRONIC COMPONENTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR VÉRIFIER ET FAIRE TOURNER DES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES*

- (73) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
(72) NIKLAS, Sigmund, 93199 Zell-Beucherling, DE
GLAS, Rene, 08228 Rodewisch, DE
BRANDL, Manfred, 93485 Rimbach-Kellersdorf, DE
BRANDL, Franz, 93455 Sattelnpeilstein, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/11**

H01L 21/028 → (51) **C30B 29/06**

H01L 21/225 → (51) **H01L 31/0216**

H01L 21/28 → (51) **H01L 21/316**

(51) **H01L 21/316** (11) **1 422 752 B1**
H01L 21/28 **H01L 29/51**

- (25) Ja (26) En
(21) 02772825.2 (22) 29.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/008735 29.08.2002
(87) WO 2003/019644 2003/10 06.03.2003
(30) 29.08.2001 JP 2001260179

- (54) • *AUSBILDUNGSVERFAHREN UND AUSBILDUNGSSYSTEM FÜR EINEN ISOLATIONSFILM*
• *FORMING METHOD AND FORMING SYSTEM FOR INSULATION FILM*
• *PROCÉDE ET SYSTÈME DE FORMAGE DE FILM ISOLANT*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP

(72) MURAKAWA, Shigemi, Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
KUMAI, Toshikazu, Tokyo Electron Limited, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
NAKANISHI, Toshio, Tokyo Electron Limited, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/677 → (51) **C23C 16/00**

H01L 21/68 → (51) **C04B 35/581**

H01L 21/762 → (51) **H01L 27/146**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/48**

H01L 21/768 → (51) **H01L 23/528**

(51) **H01L 21/78** (11) **2 038 923 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07829752.0 (22) 05.10.2007
(84) DE FR IT
(43) 25.03.2009
(86) JP 2007/070016 05.10.2007
(87) WO 2008/044778 2008/16 17.04.2008
(30) 06.10.2006 JP 2006274938

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERCHIPS*
• *METHOD FOR FABRICATING SEMICONDUCTOR CHIPS*
• *PROCÉDE DE FABRICATION DE PUCES SEMI-CONDUCTRICES*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) ARITA, Kiyoshi, Osaka 540-6207, JP
HAJI, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/8228** (11) **2 100 330 B1**
H01L 21/8249 **H01L 27/06**
H01L 27/082

- (25) De (26) De
(21) 07847998.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009
(86) EP 2007/063551 07.12.2007
(87) WO 2008/068340 2008/24 12.06.2008
(30) 08.12.2006 DE 102006059113

- (54) • *KOMPLEMENTÄRE BIPOLAR-HALBLEITERVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *COMPLEMENTARY BIPOLAR SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING*

- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR BIPOLAIRE COMPLÉMENTAIRE ET METHODE DE FABRICATION*

(73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE

(72) KNOLL, Dieter, 15230 Frankfurt (Oder), DE
HEINEMANN, Bernd, 15234 Frankfurt (Oder), DE

EHWALD, Karl-Ernst, 15234 Frankfurt (Oder), DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 21/8246 → (51) **G11C 17/12**

H01L 21/8249 → (51) **H01L 21/8228**

H01L 21/8249 → (51) **H01L 23/528**

H01L 23/10 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/15 → (51) **H05K 3/46**

H01L 23/29 → (51) **C01B 33/18**

H01L 23/31 → (51) **C01B 33/18**

(51) **H01L 23/48** (11) **1 791 178 B1**
H01L 25/07

- (25) De (26) De
(21) 06023090.1 (22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.05.2007

(30) 23.11.2005 DE 102005055713

- (54) • *Leistungshalbleitermodul in Druckkontaktausführung*
• *Pressure contact type power semiconductor module*
• *Module de puissance semi-conducteur de type à contact par pression*

(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Tauscher, Björn, 91183 Abenberg, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 851 797 B1**
H01L 25/065 **H01L 25/18**
H01L 21/768 **H01L 29/06**

- (25) En (26) En
(21) 05807945.0 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.11.2007

(86) EP 2005/055734 03.11.2005

(87) WO 2006/053832 2006/21 26.05.2006

(30) 16.11.2004 US 990252

- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN KAPSELUNG AUF SOI-WAFERMASSSTAB MIT DURCHKONTAKTIERUNGEN*

- *DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING DOUBLE-SIDED SOI WAFER SCALE PACKAGE WITH THROUGH VIA CONNECTIONS*

- *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR FABRIQUER UN PAQUET A L'ECHELLE D'UNE TRANCHE SOI DOUBLE FACE AVEC DES CONNEXIONS PAR TROU DE LIAISON CONTINU*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) CHEN, Howard, Hao, Yorktown Heights, New York 10598, US
HSU, Louis, Lu-Chen, Fishkill, New York 12524, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 23/495 → (51) **B81C 1/00**

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 421 619 B1**
H01L 21/768 **H01L 29/417**
H01L 21/8249

- (25) De (26) De
(21) 02797604.2 (22) 21.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009346 21.08.2002
(87) WO 2003/021676 2003/11 13.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142690
(54) • **KONTAKTIERUNG DES EMITTERKONTAKTS EINER HALBLEITERVORRICHTUNG**
• **CONNECTING THE EMITTER CONTACTS OF A SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **MISE EN CONTACT DU CONTACT D'EMETTEUR D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) GOLLER, Klaus, 01069 Dresden, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 25/065 → (51) **H01L 23/48****H01L 25/07** → (51) **H01L 23/48****H01L 25/18** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 27/02** (11) **1 516 363 B1**
G06K 19/077
- (25) En (26) En
(21) 03727781.1 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) IB 2003/002104 16.05.2003
(87) WO 2003/105227 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02100694
(54) • **DATENTRÄGER, DER EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER ESD-SCHUTZ-SCHALTUNG ENTHÄLT**
• **DATA CARRIER COMPRISING AN INTEGRATED CIRCUIT WITH AN ESD PROTECTION CIRCUIT**
• **PORTEUSE DE DONNEES COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE MUNI D'UN CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BRANDL, Roland, A-A 1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/8228****H01L 27/082** → (51) **H01L 21/8228****H01L 27/112** → (51) **G11C 17/12**

- (51) **H01L 27/142** (11) **2 308 090 B1**
H01L 31/0224 **H01L 31/18**
- (25) De (26) De
(21) 09775952.6 (22) 11.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(86) DE 2009/000966 11.07.2009
(87) WO 2010/012259 2010/05 04.02.2010
(30) 30.07.2008 DE 102008035327
01.12.2008 DE 102008060404
(54) • **EINSEITIG KONTAKTIERTES DÜNN-SCHICHT-SOLARMODUL MIT EINER INNEREN KONTAKTSCHICHT.**
• **THIN-FILM SOLAR MODULE WHICH IS CONTACT-CONNECTED ON ONE SIDE AND HAS AN INTERNAL CONTACT LAYER**
• **MODULE SOLAIRE EN COUCHES MINCES À CONTACTS D'UN SEUL CÔTÉ ET COMPRENANT UNE COUCHE DE CONTACT INTÉRIEURE**
- (73) Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH, Hahn-Meitner-Platz 1, 14109 Berlin, DE
(72) STANGL, Rolf, 12435 Berlin, DE
LIPS, Klaus, 10781 Berlin, DE
RECH, Bernd, 12587 Berlin, DE

H01L 27/146 (11) **1 478 028 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04011446.4 (22) 13.05.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 JP 2003137440
(54) • **Festkörperbildsensor, dessen Herstellungsverfahren und Kamera**
• **Solid-state image sensor, production method for solid-state image sensor, and camera using solid-state image sensor**
• **Détecteur d'image à l'état solide, sa méthode de fabrication et caméra**
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Takanori c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/146 (11) **2 209 140 B1**
H01L 21/762

- (25) En (26) En
(21) 10000005.8 (22) 04.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.07.2010
(30) 20.01.2009 JP 2009009525
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Festkörperabbildungsvorrichtung**
• **Method for manufacturing solid-state image device**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif d'images semi-conducteur**
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Sakai, Chiaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/148 (11) **1 755 167 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06254250.1 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 GB 0516989
(54) • **Spektroskopiesystem für zeitaufgelöste Spektroskopie und seine Verwendung**
• **Spectroscopy system for time resolved spectroscopy and its method of operation**
• **Système et procédé de spectroscopie en temps résolu**

- (73) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Robbins, Mark Stanford, Brentwood, Essex, CM14 4PB, GB
Bell, Raymond Thomas, Stanmore, Middlesex HA7 3PQ, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 29/06 → (51) **H01L 23/48****H01L 29/417** → (51) **H01L 23/528****H01L 29/51** → (51) **H01L 21/316****H01L 29/84** → (51) **G01P 15/12**

- (51) **H01L 31/0216** (11) **2 277 203 B1**
H01L 31/0224 **H01L 21/225**
H01L 31/068 **H01L 31/18**

- (25) De (26) De
(21) 09733502.0 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) EP 2009/002671 09.04.2009
(87) WO 2009/127369 2009/43 22.10.2009
(30) 14.04.2008 DE 102008019402
(54) • **VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DOTIERUNG VON SILIZIUM**
• **METHOD FOR THE SELECTIVE DOPING OF SILICON**
• **PROCÉDÉ DE DOPAGE SÉLECTIF DE SILICIUM**
- (73) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) HABERMANN, Dirk, 79199 Kirchzarten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 27/142****H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/0216****H01L 31/04** → (51) **C03C 17/245**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 159 850 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09010802.8 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039715
(54) • **Dachstein, insbesondere Dachziegel**
• **Tile, in particular roofing tile**
• **Tuile, notamment tuile de toit**
- (73) Dachziegelwerke Nelskamp GmbH, Magdeburger Strasse 42, 39326 Gross Ammensleben, DE
(72) Bracht, Manfred, 32312 Lübbecke, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0216****H01L 31/18** → (51) **C03C 17/245****H01L 31/18** → (51) **H01L 27/142****H01L 31/18** → (51) **H01L 31/0216****H01L 39/16** → (51) **H01F 6/04****H01L 41/04** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **H01L 41/047** (11) **1 842 246 B1**
H01L 41/083
- (25) De (26) De
(21) 06705850.3 (22) 25.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(86) DE 2006/000114 25.01.2006
(87) WO 2006/079324 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 DE 102005003693
13.04.2005 DE 102005017108
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*
- (73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
KARTASHEV, Igor, A-8530 Deutschlandsberg, AT
REICHMANN, Klaus, A-8042 Graz, AT
VOGL, Wolfgang, A-1160 Wien, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 966 839 B1**
B64C 3/38 **B64C 3/48**
- (25) De (26) De
(21) 06818122.1 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) DE 2006/002189 08.12.2006
(87) WO 2007/071231 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061752
- (54) • *DREIDIMENSIONALES STAPELPIEZOELE-MENT UND PIEZOELEKTRISCHER AK-TUATOR MIT EINEM SOLCHEN STAPEL-PIEZOELEMENT*
• *THREE-DIMENSIONAL STACKED PIEZOE-LEMENT, AND PIEZOELECTRIC ACTUATOR HAVING SUCH A STACKED PIEZOELEMENT*
• *ÉLÉMENT PIÉZO EMPILÉ TRIDIMEN-SIONNEL ET ACTIVATEUR PIÉZOÉLEC-TRIQUE COMPORTANT UN TEL ÉLÉMENT PIÉZO EMPILÉ*
- (73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messer-schmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) GROHMANN, Boris, 82024 Taufkirchen, DE
KONSTANZER, Peter, 82024 Taufkirchen, DE
STORM, Stefan, 85716 Unterschleißheim, DE

H01L 41/083 → (51) **H01L 41/047****H01L 41/12** → (51) **F16K 13/10**

- (51) **H01L 43/08** (11) **2 317 581 B1**
H01L 43/12 **G01R 33/09**
G11B 5/39
- (25) En (26) En
(21) 09174576.0 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(54) • *Magnetowiderstandsvorrichtung*
• *Magnetoresistance device*
• *Dispositif de magnétorésistance*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Susumu, Cambridgeshire CB3 0FZ, GB
Williams, David, Cambridgeshire CB1 2EB, GB
Fukuda, Hiroshi, Tokio 100-8220, JP
Katsuyoshi, Washio, Saitama 359-0023, JP

- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 43/12 → (51) **H01L 43/08**

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 704 605 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) En (26) En
(21) 04815881.0 (22) 22.12.2004
(84) DE GB NL
(43) 27.09.2006
(86) US 2004/043890 22.12.2004
(87) WO 2005/071773 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 753249
- (54) • *STABILE ORGANISCHE, AMINOANTRA-ZINE VERWENDEnde LICHEMISSIONS-BAUELEMENTE*
• *STABLE ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICES USING AMINOANTHRACENES*
• *DISPOSITIFS ORGANIQUES LUMINES-CENTS STABLES UTILISANT DES AMINOANTHRACENES*
- (73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) KLUBEK, Kevin, Paul, Webster, NY 14580, US
TANG, Ching, Wan, Rochester, NY 14625, US
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01L 51/05 → (51) **C08J 7/04****H01L 51/10** → (51) **H05B 33/04****H01L 51/40** → (51) **H05B 33/22**

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 804 314 B1**
H01M 2/10 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
(21) 06127284.5 (22) 28.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050134528
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary Battery*
• *Batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Uh, Hwail, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H01M 2/02** (11) **1 804 316 B1**
H01M 2/36 **H01M 10/04**
H01M 10/0525 **H01M 10/058**
- (25) En (26) En
(21) 06127353.8 (22) 29.12.2006
(84) DE FR GB HU
(43) 04.07.2007
(30) 29.12.2005 KR 20050134548
- (54) • *Taschenförmige Batterie*
• *Pouch type battery*
• *Pile de type poche*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Joongheon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyungbok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/10****H01M 2/02** → (51) **H01M 10/02****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/10****H01M 2/04** → (51) **H01M 2/22****H01M 2/06** → (51) **H01M 2/10****H01M 2/08** → (51) **H01M 10/02**

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 048 724 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/04**
H01M 2/06 **H01M 2/34**
H01M 6/50 H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 08165763.7 (22) 02.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 04.10.2007 KR 20070100039
- (54) • *Gehäuse zur Abdeckung einer Sekundär-batterie*
• *Case for covering secondary battery*
• *Carter pour le recouvrement d'une batterie secondaire*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kwag, Nohyun, Gyeonggi-do, KR
Seo, Kyungwon, Gyeonggi-do, KR
Jang, Youngcheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02****H01M 2/12** → (51) **H01M 4/131****H01M 2/12** → (51) **H01M 10/02**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 084 774 B1**
H01M 4/04 **H01M 10/0525**
H01M 4/36 **H01M 4/58**
H01M 4/60 **H01M 4/62**
H01M 4/139 **H01M 4/13**
H01M 4/136
- (25) En (26) En
(21) 07826785.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
(86) IB 2007/054246 18.10.2007
(87) WO 2008/047324 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 PCT/IB2006/053833
- (54) • *NANORÖHRCHEN-VERKABELUNG*
• *NANOTUBE WIRING*
• *CÂBLAGE DE NANOTUBES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) EXNAR, Ivan, 4452 Itingen, CH
ZAKEERUDDIN, Shaik Mohammed, 1020 Renens, CH
GRÄTZEL, Michael, 1025 St-sulpice, CH
KAVAN, Ladislav, 18200 Praha 8, CZ
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01M 2/16 → (51) **C08J 9/00****H01M 2/20** → (51) **H01M 10/48**

- (51) **H01M 2/22** (11) **2 200 113 B1**
H01M 10/04 **H01M 2/04**
- (25) En (26) En
(21) 09179386.9 (22) 16.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.06.2010
(30) 22.12.2008 KR 20080131468
- (54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*

- Batterie secondaire
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Bongyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Ha, Jaeyoung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Youngho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/34 → (51) **H01M 2/10**

H01M 2/34 → (51) **H01M 4/131**

H01M 2/36 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/04 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/13 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 4/131** (11) **2 175 507 B1**
H01M 2/12 **H01M 6/50**
H01M 10/052 **H01M 10/058**
H01M 2/34 **H01M 10/42**
- (25) En (26) En
- (21) 09171983.1 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 02.10.2008 US 102275 P
- (54) • Akku
• Rechargeable battery
• Batterie rechargeable
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jin-Hee, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 4/136 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/139 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/36 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **H01M 4/38** (11) **2 183 804 B1**
H01M 4/66 **H01M 4/04**
H01M 10/0525 **H01M 4/485**
C01B 33/02
- (25) En (26) En
- (21) 08775982.5 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) GB 2008/002452 17.07.2008
- (87) WO 2009/010758 2009/04 22.01.2009
- (30) 17.07.2007 GB 0713898
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON AUS SILIZIUM ODER EINEM AUF SILIZIUM BASIERENDEN MATERIAL ZUSAMMENGESETZTEN STRUKTURIERTEN PARTIKELN UND IHRE VERWENDUNG IN WIEDERAUFLADBAREN LITHIUMBATTERIEN
• A METHOD OF FABRICATING STRUCTURED PARTICLES COMPOSED OF SILICON OR A SILICON-BASED MATERIAL AND THEIR USE IN LITHIUM RECHARGEABLE BATTERIES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PARTICULES STRUCTURÉES COMPOSÉES DE SILICIUM OU D'UN MATÉRIAU À BASE DE SILICIUM ET LEUR UTILISATION

DANS DES BATTERIES AU LITHIUM RECHARGEABLES

- (73) Nexxon Limited, 136 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SB, GB
- (72) GREEN, Mino, London SW13 9QH, GB
- LIU, Feng-Ming, Reading RG6 3DX, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (60) 10002163.3 / 2 194 596
10002797.8 / 2 204 868

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/38**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 117 140 B1**
H01M 4/505 **H01M 4/485**
H01M 10/0525
- (25) En (26) En
- (21) 01100257.3 (22) 03.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 18.07.2001
- (30) 14.01.2000 JP 2000010206
- (54) • Positivelektrodenmaterial
• Positive electrode material and secondary battery using the same
• Matière active d'électrode positive et batterie secondaire l'utilisant
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koga, Keizou, Tokyo, JP
Hosoya, Yosuke, Tokyo, JP
Kuyama, Junji, Tokyo, JP
Nagamine, Masayuki, Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/60 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/62 → (51) **H01M 2/16**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/38**

- (51) **H01M 4/68** (11) **1 738 426 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05814460.1 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.01.2007
- (86) DE 2005/002056 16.11.2005
- (87) WO 2006/053539 2006/21 26.05.2006
- (30) 16.11.2004 DE 102004055283
- (54) • GITTER FÜR EINE ELEKTRODE EINES BLEIakkumulATORS
• MESH FOR AN ELECTRODE OF A LEAD ACCUMULATOR
• GRILLE POUR UNE ELECTRODE D'UN ACCUMULATEUR AU PLOMB
- (73) Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG, Angerstrasse 50, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (72) WARLIMONT, Hans, 63579 Freigericht, DE
HOFMANN, Thomas, 01277 Dresden, DE
GELBKE, Manfred, 96231 Bad Staffelstein, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

H01M 4/68 → (51) **C22C 11/06**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/88**

- (51) **H01M 4/88** (11) **2 183 808 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 08794955.8 (22) 01.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (86) US 2008/009293 01.08.2008
- (87) WO 2009/020558 2009/07 12.02.2009
- (30) 03.08.2007 US 888943
- (54) • CHEMISCH GESINTERTE VERBUNDELEKTRODEN UND HERSTELLUNGSPROZESSE
• CHEMICALLY SINTERED COMPOSITE ELECTRODES AND MANUFACTURING PROCESSES
• ELECTRODES COMPOSITES CHIMIQUEMENT FRITTÉES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION
- (73) Lilliputian Systems, Inc., 36 Jonspin Road, Wilmington, MA 01887, US
- (72) BYARS, Zachary, Cambridge, MA 02138, US
RULE, John, Carlisle, MA 01741, US
GANESHANANTHAN, Ramanan, Burlington, MA 01803, US
PETROVSKY, Vladimir, Rolla, MO 65409-0330, US
VERMA, Atul, Westford, MA 01886, US
SCHAEVITZ, Samuel, B., Concord, MA 01742, US
- (74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01M 6/50 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 952 470 B1**
B60K 1/04 **B60K 8/00**
B60L 11/18 **H01M 8/04**
H01M 8/24
- (25) En (26) En
- (21) 06820799.2 (22) 24.10.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 06.08.2008
- (86) IB 2006/002986 24.10.2006
- (87) WO 2007/049127 2007/18 03.05.2007
- (30) 25.10.2005 JP 2005309865
- (54) • ELEKTRISCHES FAHRZEUG MIT BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL ELECTRIC VEHICLE
• VEHICULE ELECTRIQUE A PILE A COMBUSTIBLE
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) SHIOMI, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
NAKATA, Hisashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H01M 8/00 → (51) **B60K 11/06**

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 557 893 B1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 03758972.8 (22) 28.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.07.2005
- (86) JP 2003/013755 28.10.2003
- (87) WO 2004/038840 2004/19 06.05.2004
- (30) 28.10.2002 JP 2002313242
18.11.2002 JP 2002333742
- (54) • BRENNSTOFFZELLE
• FUEL CELL
• PILE A COMBUSTIBLE

- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) SUGIURA, Seiji, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
GOTO, Shuhei, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MOURI, Masahiro, c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJYUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Taylor, Adam David, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 979 968 B1**
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 07700464.6 (22) 09.01.2007
(84) DE
(43) 15.10.2008
(86) IB 2007/000053 09.01.2007
(87) WO 2007/085922 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 JP 2006015811
(54) • *SPANNUNGSDETEKTIONSVERBINDER FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND DA-FÜR AUSGELEGTE BRENNSTOFFZELLE*
• *VOLTAGE DETECTION CONNECTOR FOR A FUEL CELL AND A FUEL CELL ADAPTED FOR SAME*
• *CONNECTEUR DÉTECTEUR DE TENSION POUR PILE À COMBUSTIBLE, ET PILE À COMBUSTIBLE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) AOTO, Akira, Aichi-ken 471-18571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/02 → (51) **C08F 290/06**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 513 209 B1**
H01M 8/24 **H01M 8/02**

- (25) En (26) En
(21) 04021132.8 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(30) 08.09.2003 JP 2003315725
(54) • *Verfahren Verfahren zum Entwurf eines Brennstoffzellenstapels*
• *Method and system for starting up fuel cell stack at subzero temperatures, and method of designing fuel cell stack*
• *Procédé et système pour le démarrage d'un empilement de piles à combustible à des températures inférieures à zéro et procédé de conception d'un empilement de piles à combustible*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hideo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Inai, Shigeru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hayashi, Katsumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Jinba, Ryo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(60) 11186712.3 / 2 413 412

(51) **H01M 8/04** (11) **1 869 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710511.4 (22) 07.03.2006

- (84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) IB 2006/000492 07.03.2006
(87) WO 2006/095242 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062218
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YUICHIRO, Tabuchi c/o Nissan Motor Co.,Ltd Intellectual Property Department, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 933 410 B1**
H01M 8/24

- (25) De (26) De
(21) 07033562.5 (22) 19.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 11.12.2006 DE 102006058295
(54) • *Wiederholeinheit für einen Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell unit for a fuel cell stack*
• *Élément de pile à combustible pour un empilement de piles à combustible*
(73) Staxera GmbH, Gasanstaltstrasse 2, 01237 Dresden, DE
(72) Lawrence, Jeremy, 01277 Dresden, DE
Wunderlich, Christian, 09114 Chemnitz, DE
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 969 660 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/12**
H01M 8/24

- (25) En (26) En
(21) 06834848.1 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) JP 2006/325121 11.12.2006
(87) WO 2007/077724 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378494
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL AND FUEL CELL STACK*
• *PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILAGE DE PILES À COMBUSTIBLE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) DAN, Koji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 301 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 09780174.0 (22) 06.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/058488 06.07.2009
(87) WO 2010/003912 2010/02 14.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032156
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURREGELUNG IN EINER BRENNSTOFFZELLE-ANLAGE UND BRENNSTOFFZELLE-ANLAGE*

- *METHOD FOR TEMPERATURE CONTROL IN A FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE TEMPÉRATURE DANS UN SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE ET SYSTÈME DE PILES À COMBUSTIBLE*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) HAEBERLE, Markus, 90513 Zirndorf, DE
MUNDE, Robert, 24103 Kiel, DE

H01M 8/04 → (51) **B60K 11/06**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/88**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **H01M 8/24** (11) **2 131 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251106.2 (22) 16.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(30) 23.04.2008 GB 0807412
(54) • *Kraftstoffzellenmodulunterstützung*
• *Fuel cell module support*
• *Support de module de pile à combustible*
(73) Ceres Intellectual Property Company Limited, Viking House, Foundry Lane Horsham, Sussex RH13 5PX, GB
(72) Barnard, Paul, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
Harrington, Matthew, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
Dawson, Richard, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
Sharp, Chad, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/00**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 10/02** (11) **2 057 709 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/08**
H01M 10/04 **H01M 10/052**
H01M 10/056 **H01M 10/0583**
H01M 2/12 **H01M 10/0585**

- (25) En (26) En
(21) 07793691.2 (22) 25.08.2007
(84) DE FR
(43) 13.05.2009
(86) KR 2007/004095 25.08.2007
(87) WO 2008/026854 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 KR 20060081422
(54) • *SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINEM UNIDIREKTIONALEN AUSGANGSVENTIL*
• *SECONDARY BATTERY INCLUDING ONE-WAY EXHAUST VALVE*
• *ACCUMULATEUR COMPRENANT UNE SOUPAPE D'ÉCHAPPEMENT DE NON RETOUR*
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YANG, Seung-Jin, Daejeon 302-834, KR
CHOI, Jeong Hee, Busan 608-794, KR
LEE, HanHo, Daejeon 305-340, KR
RYU, Ji Heon, Seoul 142-865, KR

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

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/22**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/02**

- (51) **H01M 10/0525** (11) **1 691 441 B1**
H01M 10/0567 **H01M 10/0569**
H01M 4/131 H01M 4/133
- (25) Ja (26) En
(21) 04818499.8 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (43) 16.08.2006
(86) JP 2004/016749 11.11.2004
(87) WO 2005/048391 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383404
02.02.2004 JP 2004025833
- (54) • *NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTLÖSUNG UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DIE SELBE ENTHALTEND*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING THE SAME*
• *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE NON-AQUEUSE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPRENANT CETTE DERNIÈRE*
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) ABE, Koji; c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi; 7558633, JP
HATTORI, Takashi; c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi; 7558633, JP
MATSUMORI, Yasuo; c/o Ube Chemical Factory, Ube-shi, Yamaguchi; 7558633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/056 → (51) **H01M 10/02**

H01M 10/0565 → (51) **C08K 5/00**

H01M 10/0567 → (51) **C08K 5/00**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/058 → (51) **H01M 4/131**

H01M 10/0583 → (51) **H01M 10/02**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/02**

H01M 10/42 → (51) **C08K 5/00**

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/131**

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 807 900 B1**
H01M 2/20

- (25) Ko (26) En
(21) 05808977.2 (22) 17.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 18.07.2007
(86) KR 2005/003452 17.10.2005
(87) WO 2006/049393 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 KR 20040088523
- (54) • *BAUTEIL ZUM MESSEN DER ZELLSPANNUNG UND TEMPERATUR IN EINEM BATTERIEPACK*
• *MEMBER FOR MEASUREMENT OF CELL VOLTAGE AND TEMPERATURE IN BATTERY PACK*
• *ELEMENT DE MESURE DE LA TENSION ET DE LA TEMPERATURE DES PILES DANS UN BLOC-PILES*
- (73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) WOO, Hyosang, 6-402, LG Chem Sawon Apt., Daejeon 305-340, KR
PARK, JongMin, 103-504, Deogammaeul Apt., Daejeon 306-200, KR
AHN, Jaesung, Busan 608-802, KR
JUNG, Do Yang, Gyeonggi-do 445-926, KR
NAMGOONG, John, E., Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01M 10/50 → (51) **B60K 11/06**

H01M 10/50 → (51) **C01B 21/092**

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 458 050 B1**
H01P 1/213 **H01P 7/08**

- (25) Ja (26) En
(21) 02786123.6 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
(86) JP 2002/013181 17.12.2002
(87) WO 2003/052862 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 JP 2001384879
18.11.2002 JP 2002334226
16.12.2002 JP 2002363359

- (54) • *OSZILLATOR, FILTER, DUPLEXER UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *OSCILLATOR, FILTER, DUPLEXER AND COMMUNICATION APPARATUS*
• *OSCILLATEUR, FILTRE, DUPLEXEUR ET APPAREIL DE COMMUNICATION*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) HIDAKA, Seiji, Murata Manufacturing Co., Ltd. 26-10, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
ABE, Shin, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/203**

- (51) **H01P 1/30** (11) **2 006 951 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08158032.6 (22) 11.06.2008

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

- (43) 24.12.2008
(30) 22.06.2007 FR 0704504

- (54) • *Mechanische Vorrichtung zur Temperaturkompensation für Wellenleiter mit Phasenstabilität*
• *Mechanical temperature compensation device for a waveguide with phase stability*
• *Dispositif mécanique de compensation en température pour guide d'onde à stabilité de phase*

- (73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Lagorsse, Joël, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR
Bugada, Dominique, 31190, LABRUYERE DORSA, FR
- (74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01P 5/107** (11) **1 928 052 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07021498.6 (22) 05.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.06.2008
(30) 30.11.2006 JP 2006323783
- (54) • *Millimeter-Wellenbandsender, Radar und Fahrzeuge, die diesen benutzen*
• *Millimeter waveband transceiver, radar and vehicle using the same*
• *Émetteur - récepteur à bande d'ondes en millimètres, radar et véhicule utilisant celui-ci*

- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Nagaishi, Hideyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shinoda, Hiroshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Matsuura, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H01P 7/08 → (51) **H01P 1/203**

(51) **H01Q 1/04** (11) **1 253 666 B1**
G10K 11/00

- (25) De (26) De
(21) 02001535.0 (22) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 30.10.2002
(30) 24.04.2001 DE 10119867
- (54) • *Unterwasserantenne*
• *Underwater antenna*
• *Antenne sous-marine*
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) Busch, Rainer, Dr., 26131 Oldenburg, DE
Sachs, Walter, Dr., 28876 Euten, DE
Hoffmann, Christoph, 27777 Ganderkesee, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

H01Q 1/22 → (51) **A61N 1/372**

H01Q 1/50 → (51) **E06B 9/72**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **2 238 647 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 09732432.1 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/002234 26.03.2009
(87) WO 2009/127318 2009/43 22.10.2009
(30) 17.04.2008 DE 102008019366
(54) • MEHRSCICHTIGE ANTENNE PLANARER BAUART
• MULTI-LAYER ANTENNA OF PLANAR DESIGN
• ANTENNE À PLUSIEURS COUCHES DE CONSTRUCTION PLANAIRE
(73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) SCHILLMEIER, Gerald, 81371 München, DE
(72) MIERKE, Frank, 81667 München, DE
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 571 730 B1**
H04B 7/04
(25) Zh (26) En
(21) 02772015.0 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.09.2005
(86) CN 2002/000765 30.10.2002
(87) WO 2004/040699 2004/20 13.05.2004
(54) • UMWANDLUNGSVERFAHREN DER ÜBERTRAGUNG UND DES EMPFANGS DES GEWICHTUNGSWERTES IM INTELLIGENTEN ANTENNENSYSTEM
• CONVERSION METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING WEIGHTING VALUE IN THE INTELLIGENT ANTENNA SYSTEM
• PROCEDE DE CONVERSION POUR L'EMISSION ET LA RECEPTION D'UNE VALEUR DE PONDERATION DANS UN SYSTEME D'ANTENNES INTELLIGENT
(73) ZTE Corporation, ZTE Building, South Hi-Tech Road, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Jiewei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHAI, Yibin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 355 379 B1**
H01R 43/01
(25) De (26) De
(21) 03007091.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 13.04.2002 DE 10216491
(54) • Steckverbinder mit Schneidklemmkontakten
• Plug connector with insulation displacement contacts
• Connecteur à fiche ayant des contacts de connexion auto-dénudante
(73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bernat, Jean François, 78500 Sartrouville, FR
De Vanssay, Jean-Merri, 75004 Paris, FR
Fakhri, Abdallah, 75020 Paris, FR
Huhmann, Andreas, 32339 Espelkamp, DE
Seereiner, Simon, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 4/36** (11) **1 916 741 B1**
H01R 4/48
(25) De (26) De
(21) 07019450.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 28.10.2006 DE 102006050933
30.08.2007 DE 102007041249
(54) • Installationsschaltgerät und Anschlussklemme für ein Installationsschaltgerät
• Installation switching device and terminal clamp therefor
• Dispositif d'interruption et borne de serrage associée
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Weber, Ralf, Dipl.-Ing., 69123 Heidelberg, DE
Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Weinheim, DE

H01R 4/48 → (51) H01R 4/36

- (51) **H01R 9/22** (11) **1 548 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04258007.6 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424448
(54) • Elektrisches Verbindungsgehäuse und Stromschienenmontageanordnung dafür
• Electric connection box and bus bar-mounting structure thereof
• Boîtier de connexion électrique et structure de montage de barre omnibus pour ce boîtier
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Kawamura, Hideki, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Yamazaki, Noriyoshi, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Sugiyama, Tomohiro, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Suzuki, Yasuhito, Yazaki Parts Co., Ltd., Ogasa-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01R 13/432 (11) 1 279 556 B1
H01R 13/52 B60R 1/07

- (25) En (26) En
(21) 02016130.3 (22) 19.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 23.07.2001 JP 2001222236
23.07.2001 JP 2001222237
(54) • Elektrische Steckverbindung für einen Kraftfahrzeugspiegel
• Electrical connector for a vehicle rear view mirror
• Connecteur électrique pour un rétroviseur de véhicule
(73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Tsuyama, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa-ken, 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/52 → (51) H01R 13/432

- (51) **H01R 13/658** (11) **2 011 194 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07723232.0 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/002222 14.03.2007
(87) WO 2007/118562 2007/43 25.10.2007
(30) 12.04.2006 DE 102006017647
(54) • FAHRZEUGKABEL ZUR SERIELLEN DATENÜBERTRAGUNG
• VEHICLE CABLE FOR SERIAL DATA TRANSMISSION
• CÂBLE DE VÉHICULE POUR LA TRANSMISSION SÉRIELLE DE DONNÉES
(73) MD Elektronik GmbH, Neutraubinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) TRÄ, Johannes, 84453 Mühldorf a. Inn, DE
FRIESE, Norbert, 84574 Taufkirchen, DE
MAYR, Josef, 84419 Schwindegg, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

H01R 43/01 → (51) H01R 4/24

- (51) **H01T 1/14** (11) **2 188 876 B1**
H01C 7/12
(25) De (26) De
(21) 08803906.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) EP 2008/061938 09.09.2008
(87) WO 2009/034081 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042989
13.08.2008 DE 102008038963
(54) • SCHADENSBEGRENZENDE SCHALTEINRICHTUNG
• DAMAGE-LIMITING SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION DE LIMITATION DES DOMMAGES
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92306 Neumarkt, DE
(72) ERHARDT, Arnd, 92318 Neumarkt, DE
SCHREITER, Stefanie, 92318 Neumarkt, DE
KÖNIG, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
HOHENWALDT, Wilhelm, 92318 Neumarkt, DE
WITTMANN, Georg, 92283 Lauterhofen, DE
ZÄUNER, Edmund, 92334 Berching/Pollanten, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 328 051 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354182.4 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 14.01.2002 FR 0200376
(54) • Vorrichtung zur Schienenbefestigung eines elektrischen Installationsgerätes
• Device for mounting an electrical apparatus on a rail
• Dispositif de fixation d'un appareil électrique sur un rail de montage
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Vanzetto, Daniel, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

H02G 1/00 → (51) B26B 13/06

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 441 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075235.4 (22) 22.01.2004
(84) BE CH DE GB IT LI
(43) 28.07.2004
(30) 23.01.2003 US 442009
(54) • *Knopfbefestigungseinrichtung*
• *Button fastening device*
• *Dispositif de fixation à bouton*
(73) Thomas & Betts International, Inc., 250
Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
(72) Whipple, Charles E., Collierville, TN 38017,
US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, et al, Exter
Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box
3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **H02G 3/08** (11) **1 178 584 B1**
H02J 1/00 **B60R 16/02**
(25) En (26) En
(21) 01118058.5 (22) 25.07.2001
(84) DE
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 JP 2000233996
(54) • *Leistungsverteiler für ein Kraftfahrzeug*
• *und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Vehicle power distributor and method of*
• *producing the same*
• *Dispositif de distribution de puissance*
• *pour un véhicule et procédé de sa fabri-*
• *cation*
(73) Autonetwoks Technologies, Ltd., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541, JP
(72) Yamane, Shigeki, c/o Autonetwoks Tech-
nologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Issiki, Isao, c/o Autonetwoks Tech-
nologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 122 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 08702108.5 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) GB 2008/050025 14.01.2008
(87) WO 2008/090371 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 GB 0701223
(54) • *KABELVERLEGUNGSClip*
• *CABLE ROUTING CLIP*
• *PINCE POUR LE PASSAGE DE CABLES*
(73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton
House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) GOLLIN, Andrew, Bristol BS99 7AR, GB
BLANCHARD, Jack, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

H02H 7/00 → (51) **G05F 1/40**

- (51) **H02H 11/00** (11) **1 401 077 B1**
(25) It (26) En
(21) 03020924.1 (22) 16.09.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 IT TO20020805
(54) • *Verpolschutzschaltung für die Stromver-*
• *sorgung einer elektrischen Schaltung*
• *A circuit for protection against polarity*
• *reversal in the supply of an electric circuit*

- *Circuit de protection contre les inversions*
• *de polarité d'alimentation d'un circuit*
• *électrique*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) De La Pierre, Piero, 10014 Caluso (Torino),
IT
Nepote, Andrea, 10131 Torino, IT
Lorusso, Giuseppe, 10139 Torino, IT
(74) Deambroggi, Edgardo, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

H02J 1/00 → (51) **H02G 3/08**

- (51) **H02J 3/18** (11) **1 851 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 06719761.6 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/003048 30.01.2006
(87) WO 2006/083739 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648466 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VER-*
• *TEILTEN SERIENKOMPENSATION VON*
• *STROMVERSORUNGSLICHTLEITUNGEN UN-*
• *TER VERWENDUNG PASSIVER BAUELE-*
• *MENTE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR*
• *DISTRIBUTED SERIES COMPENSATION*
• *OF POWER LINES USING PASSIVE*
• *DEVICES*
• *SYSTEMES ET METHODES DE COMPEN-*
• *SATION SERIE DISTRIBUEE DE LIGNES*
• *D'ALIMENTATION UTILISANT DES*
• *DISPOSITIFS PASSIFS*
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION,
505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-
0415, US
(72) DIVAN, Deepakraj, Malhar, Marietta, Georgia
30062, US
JOHAL, Harjeet, Atlanta GA 30318, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Ni-
kolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

H02J 17/00 → (51) **A61B 1/05**

- (51) **H02K 1/27** (11) **2 249 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006136.7 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(54) • *Positionierungssubstrat und Permanent-*
• *magnetrotor*
• *Positioning substrate and permanent*
• *magnet rotor*
• *Substrat de positionnement et rotor d'ai-*
• *mant permanent*
(73) IRO AB, P.O. Box 54, 523 22 Ulricehamn, SE
(72) Carlsson, Ake, 514 35 Tranemo, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H01F 7/02****H02K 5/22** → (51) **H02K 11/00****H02K 7/00** → (51) **B64C 25/10**

- (51) **H02K 7/06** (11) **1 898 122 B1**
F16H 25/20
(25) De (26) De
(21) 07112239.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.03.2008
(30) 06.09.2006 DE 102006041660
(54) • *Stellvorrichtung zur linearen Verstellung*
• *eines Stellgliedes*
• *Actuator device for linear adjustment of an*
• *actuator*
• *Dispositif de réglage destiné au réglage*
• *linéaire d'un actionneur*
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1,
41460 Neuss, DE
(72) Schmitz, Eckehard, 41066 Mönchenglad-
bach, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten
Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstr.
29, 40549 Düsseldorf, DE

H02K 11/00 (11) **1 608 052 B1**
H02K 5/22

- (25) En (26) En
(21) 05011933.8 (22) 02.06.2005
(84) DE FR IT
(43) 21.12.2005
(30) 14.06.2004 JP 2004175389
(54) • *Antrieb mit einer Erdungsklemme*
• *Actuator provided with grounding terminal*
• *Actionneur comportant un terminal de*
• *mise à la terre*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota Miyota-
machi, Kitasaku-gun Nagano, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun Shizuoka, JP
Harada, Naoyuki, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
Muramatsu, Kazuo, Fukuroi-shi Shizuoka, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

H02K 15/02 → (51) **B21D 28/22****H02K 15/03** → (51) **H01F 7/02****H02K 41/02** → (51) **B23Q 1/40****H02M 1/10** → (51) **H02M 3/28****H02M 1/32** → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 521 353 B1**
H02M 3/335 **H02M 1/10**
(25) En (26) En
(21) 04253655.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 20.06.2003 US 600262
(54) • *Programmierbare Gleichrichter-Stromver-*
• *sorgung*
• *Programmable AC/DC power supply*
• *Alimentation de puissance programmable*
• *courant alternatif - courant continu*
(73) Comarco Wireless Technologies, Inc., 2
Cromwell, Irvine, California 92618, US
(72) Lanni, Thomas W., Laguna Niguel, California
92677-2475, US
(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Marks & Clerk
LLP 1 New York Street, Manchester, M1
4HD, GB

H02M 3/335 (11) **2 286 508 B1**
H02M 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09757719.1 (22) 12.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) FR 2009/050864 12.05.2009
(87) WO 2009/147343 2009/50 10.12.2009
(30) 13.05.2008 FR 0853080
(54) • *ÜBERSpannungsbegrenzung in ei-*
• *ner Tiefsetzsteller*

- *OVERVOLTAGE LIMITATION IN A CHOPPING CONVERTER*
 - *LIMITATION DE SURTENSIONS DANS UN CONVERTISSEUR A DECOUPAGE*
- (73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
(72) RIVET, Bertrand, F-37210 Vouvray, FR
HAMADOU, Aurélien, F-37000 Tours, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/335 → (51) H02M 3/28

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 402 310 B1**
H05B 41/282 **G02F 1/133**
(25) En (26) En
(21) 02731006.9 (22) 10.06.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.03.2004
(86) KR 2002/001090 10.06.2002
(87) WO 2003/005110 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 KR 2001039548
07.06.2002 KR 2002032008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMVERSORGUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *APPARATUS FOR SUPPLYING POWER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING THE SAME*
• *APPAREIL D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES DOTE D'UN TEL APPAREIL*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
(72) LEE, Inn-Sung, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-380, KR
KANG, Moon-Shik, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-767, KR
HAN, Song-Yi, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **H02M 7/5387** (11) **2 262 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006087.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 11.06.2009 JP 2009139769
(54) • *Umrüstersteuerungsvorrichtung und Klimaanlage und diese Vorrichtung benutzende Waschmaschine*
• *Inverter controlling apparatus, and air conditioner and washer using the same*
• *Appareil de contrôle d'inverseur, et climatiseur et machine à laver l'utilisant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hatsuse, Wataru, Tokyo 100-8220, JP
Notohara, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP
Li, Dongsheng, Tokyo 100-8220, JP
Aoyagi, Shigehisa, Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Kiyoshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02M 7/5387 → (51) H02P 21/00**H02P 9/08 → (51) F03B 13/26**

- (51) **H02P 21/00** (11) **2 131 488 B1**
B60L 9/18 **H02P 27/04**
H02P 27/06 **H02P 21/12**
H02M 7/5387
(25) Ja (26) En
(21) 07738027.7 (22) 08.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) JP 2007/054536 08.03.2007
(87) WO 2008/107992 2008/37 12.09.2008
(54) • *STEUERUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *ELECTRIC VEHICLE CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMASAKI, Hisanori, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 21/12 → (51) H02P 21/00**H02P 23/00 → (51) E06B 9/68****H02P 25/04 → (51) E06B 9/68****H02P 27/04 → (51) H02P 21/00****H02P 27/06 → (51) H02P 21/00****H03D 3/00 → (51) H04B 1/30****H03F 1/02 → (51) G05F 1/40****H03F 1/02 → (51) H03F 3/24****H03F 1/30 → (51) G05F 1/40****H03F 1/30 → (51) H03G 3/34****H03F 1/32 → (51) H03F 3/217**

- (51) **H03F 1/34** (11) **1 914 885 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765182.0 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.04.2008
(86) JP 2005/012028 30.06.2005
(87) WO 2007/004252 2007/02 11.01.2007
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT VERZERUNGSKOMPENSATIONSSCHALTUNG*
• *POWER AMPLIFIER HAVING DISTORTION COMPENSATING CIRCUIT*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC CIRCUIT DE COMPENSATION DE DISTORSION*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKANO, Takeshi FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
OISHI, Yasuyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
MANIWA, Toru c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H03F 1/52 → (51) G05F 1/40

- (51) **H03F 3/217** (11) **1 972 055 B1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 06846841.2 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/062687 28.12.2006
(87) WO 2007/079396 2007/28 12.07.2007

- (30) 30.12.2005 US 324132
(54) • *DIGITAL-PWM-VERSTÄRKER MIT AUF SIMULATION BASIERENDER RÜCKKOPPLUNG*
• *DIGITAL PWM AMPLIFIER WITH SIMULATION-BASED FEEDBACK*
• *AMPLIFICATEUR NUMERIQUE PWM A REACTION BASEE SUR UNE SIMULATION*
(73) D2Audio Corporation, 1001 Murphy Ranch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78750, US
CRAVEN, Peter, Thakeham, Pulborough RH20 3EP, GB
KOST, Michael, A., Cedar Park, TX 78613, US
CHIENG, Daniel, L. W., Austin, TX 78748, US
HAND, Larry, E., Meridian, MS 39301, US
TAYLOR, Wilson, E., Austin, TX 78737, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03F 3/217** (11) **2 089 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862006.9 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/023893 14.11.2007
(87) WO 2008/060556 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 599840
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GLEICHTAKTSPANNUNG VON SCHALTVERSTÄRKERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A COMMON-MODE VOLTAGE OF SWITCHING AMPLIFIERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE TENSION EN MODE COMMUN D'AMPLIFICATEURS DE COMMUTATION*
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) MATAMURA, Atsushi, Shibuya-ku Tokyo 150-0013, JP
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H03F 3/24 (11) 1 814 220 B1

- H03F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 07000789.3 (22) 16.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2007
(30) 14.02.2006 US 773033 P
27.01.2006 US 763041 P
03.03.2006 US 368308
04.01.2007 US 649658
(54) • *Adaptiver Sender mit variabler Leistung*
• *A variable power adaptive transmitter*
• *Emmeteur adaptif à puissance variable*
(73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03F 3/45 → (51) G05F 1/40**H03G 3/20 → (51) H04L 1/00**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 319 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791115.0 (22) 03.08.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/052610 03.08.2009
- (87) WO 2010/017147 2010/06 11.02.2010
- (30) 05.08.2008 US 86189 P
27.07.2009 US 510176
- (54) • *VERBUNDENE AUTOMATISCHE ZEIT-FREQUENZ-VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *JOINT TIME-FREQUENCY AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE GAIN DE TEMPS-FRÉQUENCE COMMUN POUR UNE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RIMINI, Roberto, San Diego CA 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H03G 3/30 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H03G 3/34** (11) **2 091 145 B1**
H03F 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 08254199.6 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.08.2009
- (30) 15.02.2008 TW 97105413
- (54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung von Knallgeräuschen und Audioausgabesystem, das diese Vorrichtung nutzt*
• *Pop noise suppression apparatus and audio output system utilizing the same*
• *Appareil de suppression de bruit transitoire et système de sortie audio l'utilisant*
- (73) Hon Hai Precision Industry Co., Ltd., 66 Chung Shan Road, Tu-cheng City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wu, Shih-Chien, Tu-Cheng City, Taipei Hsien, TW
- (74) Gray, John James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03H 17/02 → (51) **H04B 1/707**

- (51) **H03J 7/04** (11) **2 067 259 B1**
H03L 7/197
- (25) En (26) En
- (21) 07814848.3 (22) 13.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) US 2007/078437 13.09.2007
- (87) WO 2008/034025 2008/12 20.03.2008
- (30) 13.09.2006 US 520196
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EFFIZIENTEN ANWENDEN EINER FREQUENZKORREKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENTLY APPLYING FREQUENCY CORRECTION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR APPLIQUER EFFICACEMENT UNE CORRECTION DE FRÉQUENCE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SUTSKOVER, Ilan, 38376 Hadera, IL
- (74) AVIVI, Rotem, Petah-Tikva, IL
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H03K 3/2885 → (51) **H03K 19/086**

- (51) **H03K 17/95** (11) **2 053 743 B1**
H03K 17/97
- (25) En (26) En
- (21) 08018238.9 (22) 17.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.04.2009
- (30) 24.10.2007 US 977301
- (54) • *Drahtloser Näherungssensor unter Verwendung von akustischen Oberflächenwellen, Erfassungssystem und -verfahren*
• *Wireless surface acoustic wave-based proximity sensor, sensing system and method*
• *Capteur de proximité sans fil à ondes acoustiques de surface, système de détection et procédé*
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
- (72) Spivak, Alexander, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Lin, Chuang-Chia, Lakeville, Minnesota 55044, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H03K 17/97 → (51) **H03K 17/95**

- (51) **H03K 19/086** (11) **1 668 777 B1**
H03K 19/21 **H03K 3/2885**
- (25) En (26) En
- (21) 04769381.7 (22) 10.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) IB 2004/002994 10.09.2004
- (87) WO 2005/029703 2005/13 31.03.2005
- (30) 22.09.2003 EP 03300127
- (54) • *Schaltung zur Bereitstellung einer Logikgatterfunktion*
• *Circuit for providing a logic gate function*
• *Circuit destiné à assurer une fonction de porte logique*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) GUIRAUD, Lionel, F-75008 Paris, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03K 19/173 (11) **1 936 809 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07021556.1 (22) 06.11.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.2008
- (30) 05.12.2006 US 566982
- (54) • *Großer Vervielfacher für eine programmierbare logische Vorrichtung*
• *Large multiplier for programmable logic device*
• *Multiplicateur large pour dispositif de logique programmable*
- (73) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Langhammer, Martin, Salisbury Wiltshire, SP5 3AB, GB
- (74) Tharmalingam, Kumara, Mountain View CA 94041, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03K 19/21 → (51) **H03K 19/086****H03L 7/197** → (51) **H03J 7/04**

- (51) **H03M 13/00** (11) **2 190 123 B1**
H04L 1/00 **H03M 13/11**
H03M 13/15 **H03M 13/25**
H03M 13/29 **H04L 27/20**
H04L 27/34 **H04L 27/36**
- H04H 40/90
- (25) En (26) En
- (21) 10001217.8 (22) 03.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 03.07.2002 US 393457 P
26.07.2002 US 398760 P
25.10.2002 US 421505 P
04.11.2002 US 423710 P
29.10.2002 US 421999 P
15.01.2003 US 440199 P
15.08.2002 US 403812 P
14.02.2003 US 447641 P
20.03.2003 US 456220 P
09.05.2003 US 469356 P
24.06.2003 US 482112 P
24.06.2003 US 482107 P
- (54) • *Verfahren und System für die Generierung von Low Density Parity Check (LDPC) Codes*
• *Method and system for generating low density parity check (LDPC) codes*
• *Procédé et système pour la génération de codes LDPC (Low Density Parity Check)*
- (73) DTVG LICENSING, INC, 2230 East Imperial Highway, El Segundo CA 90245, US
- (72) Eroz, Mustafa, Germantown MD 20874, US
- (74) Sun, Feng-Wen, Germantown MD 20874, US
- (74) Lee, Lin-Nan, Potomac MD 20854, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 03763495.3 / 1 413 059

H03M 13/05 → (51) **H04L 1/00****H03M 13/11** → (51) **H03M 13/00****H03M 13/15** → (51) **H03M 13/00****H03M 13/25** → (51) **H03M 13/00****H03M 13/29** → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04B 1/10** (11) **1 562 333 B1**
H04B 1/40 **H04W 16/14**
G01S 7/02 H04W 16/16
H04W 48/16 H04W 52/02
H04W 84/12 H04W 84/18
H04W 88/02
- (25) En (26) En
- (21) 05001818.3 (22) 28.01.2005
- (84) DE FI FR GB
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 JP 2004032737
- (54) • *Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationsgeräte und Funkkommunikationsverfahren zur Radarwellendetektion*
• *Wireless communication system, wireless communication apparatus and wireless communication methods for implementing radar wave detection*
• *Système de communication sans fil, appareils de communication sans fil et procédés de communication sans fil pour réaliser la détection d'ondes radar*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaura, Tomoya c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 912 338 B1**
H04M 1/72
- (25) En (26) En
(21) 08002130.6 (22) 17.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.04.2008
(30) 21.07.1994 US 278471
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Stromverbrauchs für eine Teilnehmereinheit eines Kommunikationssystems*
• *Power consumption control method and apparatus for a communication system subscriber unit*
• *Procédé pour la commande de la consommation électrique et appareil pour une unité d'abonné à un système de communications*
- (73) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverstone Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell John, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, Coopersburg, PA 18036, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg Michael W., Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (62) 00120212.6 / 1 083 665
95927208.9 / 0 775 388

- (51) **H04B 1/30** (11) **2 294 700 B1**
H03D 3/00
- (25) En (26) En
(21) 09772343.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/057789 23.06.2009
(87) WO 2010/000643 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 164142
(54) • *ASYMMETRISCHER LINEARISierter MULTIBAND-HF-RÜCKKOPPLUNGSVERSTÄRKER UND MISCHER MIT DC-OFFSET UND IM2-UNTERDRÜCKUNGSRÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE*
• *SINGLE ENDED MULTIBAND FEEDBACK LINEARIZED RF AMPLIFIER AND MIXER WITH DC-OFFSET AND IM2 SUPPRESSION FEEDBACK LOOP*
• *AMPLIFICATEUR RF LINÉARISÉ PAR RÉTROACTION MULTIBANDE ASYMÉTRIQUE ET MÉLANGEUR À BOUCLE DE RÉTROACTION À SUPPRESSION DU DÉCALAGE DU NIVEAU CONTINU ET DE L'INTERMODULATION DU DEUXIÈME ORDRE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TIRED, Tobias, S-22650 Lund, SE
- (74) Åkerman, Mårten Lennart, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentorget, 221 83 Lund, SE

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 543 632 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03798736.9 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/030321 23.09.2003
(87) WO 2004/029554 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 US 255286
(54) • *ERKENNUNG VON IMPULSRAUSCHEN UNTER VERWENDUNG UNBENUTZTER SPREIZCODES*
• *DETECTION OF IMPULSE NOISE USING UNUSED SPREADING CODES*
• *DETECTION DE BRUIT D'IMPULSION AU MOYEN DE CODES D'ÉTALEMENT NON UTILISES*
- (73) Terayon Communication Systems, Inc., 4988 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) YEHUDA, AZENKOT, San Jose, CA 95129, US
SELIM SHLOMO, Rakib, Cupertino, CA 95014, US
ZHENZHONG, Gu, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 330 136 B1**
- (25) Zh (26) En
(21) 01900378.9 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) CN 2001/000018 12.01.2001
(87) WO 2001/074103 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 CN 00103548
(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLEN-ANFANGS-SUCHE IN EINEM DIGITALEN CDMA-MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CELL INITIAL SEARCH IN CDMA DIGITAL MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE RECHERCHE INITIALE CELLULAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE NUMERIQUE A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC)*
- (73) China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Li, Feng, Haidian District, Beijing 100083, CN
XU, Tiezhu, Haidian District, Beijing 100083, CN
HE, Yusong, Haidian District, Beijing 100083, CN
RAN, Xiaolong, Haidian District, Beijing 100083, CN
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 926 219 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08100721.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(30) 11.06.2004 JP 2004173793
(54) • *Interferenzreduzierende Vorrichtung und Verfahren*
• *Interference reduction apparatus and method*
• *Appareil et procédé de réduction des interférences*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shimizu, Masahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 04257311.3 / 1 605 602

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 077 625 B1**
H03H 17/02 **G06F 17/15**
- (25) En (26) En
(21) 08021949.6 (22) 17.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(30) 07.01.2008 JP 2008000515
(54) • *Abgestimmter Filter und Empfänger*
• *Matched filter and receiver*
• *Filtre et récepteur de correspondance*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Hori, Kazuyuki c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **2 259 438 B1**
H04J 13/00
- (25) En (26) En
(21) 10010563.4 (22) 25.03.2009
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.12.2010
(30) 26.03.2008 US 56024
(54) • *Selektive Rauschunterdrückung eines Spreizsprektrumsignals*
• *Selective noise cancellation of a spread spectrum signal*
• *Annulation sélective de bruit d'un signal à spectre étalé*
- (73) Harris Corporation, 1025 West NASA Blvd. MS A-11, Melbourne FL 32919, US
- (72) Michaels, Alan J., West-Melbourne, FL 32904, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 09004300.1 / 2 106 032

- (51) **H04B 1/7107** (11) **1 537 680 B1**
H04B 1/711
- (25) En (26) En
(21) 03751915.4 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/026871 26.08.2003
(87) WO 2004/021581 2004/11 11.03.2004
(30) 29.08.2002 US 407363 P
(54) • *ADAPTIVE PILOTST RUNGSL SCHUNG IN CDMA-SYSTEMEN*
• *ADAPTIVE PILOT INTERFERENCE CANCELLATION IN CDMA SYSTEMS*
• *SUPPRESSION ADAPTATIVE D'INTERFERENCES DE SIGNAUX PILOTES DANS DES SYSTEMES CDMA*
- (73) Zyray Wireless, Inc., 11455 El Camino Real, Suite 350, San Diego, CA 92130, US
- (72) VAN ROOYEN, Pieter, Irvine, California 92618-7013, US
ROUX, Pieter, Willem, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/711 → (51) **H04B 1/7107**

- (51) **H04B 3/46** (11) **2 169 843 B1**
H04L 25/08
- (25) En (26) En
(21) 09012022.1 (22) 22.09.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 24.09.2008 US 136663 P
- (54) • *Übertragungskabelsteuerungssystem und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Transmission cable controller system and method of use*
• *Système de contrôleur de câble de transmission et procédé d'utilisation*
- (73) Northeastern Electronics Co., Ltd., Route 5 West, Elbridge NY, US
- (72) Hirsh, Douglas S., Elbridge New York, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 792 417 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05795939.7 (22) 08.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.06.2007
- (86) US 2005/032482 08.09.2005
- (87) WO 2006/029403 2006/11 16.03.2006
- (30) 09.09.2004 US 608826 P
- 31.08.2005 US 217242
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR MANAGING TRANSMISSION POWER IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL, SYSTEME, ET PROCEDE POUR LA GESTION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) ODIGIE, Erumusele Olumuyiwa, Mountain View, California 94040, US
- KASTURI, Nitin, Los Gatos, California 95032, US
- SUBRAHMANYA, Parvathanathan, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 11194644.8

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 141 824 B1**
H04B 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 08290631.4 (22) 30.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.01.2010
- (54) • *Verfahren zur Zuweisung von Vorkodierungsvektoren in einem mobilen zellularen Netzwerk*
• *Method of assigning precoding vectors in a mobile cellular network*
• *Procédé pour l'attribution de vecteurs de précodage dans un réseau cellulaire mobile*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Ohm, Michael, Dr., 70372 Stuttgart, DE
- Schönerstedt, Lutz, 71634 Ludwigsburg, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
- (60) 12151664.5

H04B 7/04 → (51) H01Q 21/00**H04B 7/06 → (51) H04B 7/04****H04B 7/10 → (51) A61N 1/372**

- (51) **H04B 7/12** (11) **1 550 239 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03753514.3 (22) 07.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) EP 2003/011051 07.10.2003
- (87) WO 2004/036788 2004/18 29.04.2004
- (30) 09.10.2002 DE 10247149
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINES DATENPROTOKOLLS AUF EINER HF-FUNKSTRECKE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING A DATA PROTOCOL ON A HF RADIO LINK*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE UN PROTOCOLE DE DONNEES SUR UNE LIAISON RADIO HF*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) PRETZLAFF, Volker, 58093 Hagen, DE
- FROMM, Michael, 44289 Dortmund, DE
- VENS, Rainer, 44139 Dortmund, DE
- VOGELS, Paul, 44227 Dortmund, DE

H04B 7/185 → (51) G06F 9/00

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 811 691 B1**
H04L 5/02 **H04L 27/26**
- (25) En (26) En
- (21) 07001190.3 (22) 19.01.2007
- (84) DE ES FI FR GB SE
- (43) 25.07.2007
- (30) 20.01.2006 KR 20060006531
- 12.07.2006 KR 20060065323
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines RACH-Signals in einem SC-FDMA-System*
• *Apparatus and method for transmitting and receiving a RACH signal in SC-FDMA system*
• *Appareil et procédé de transmission et de réception d'un signal de canal d'accès aléatoire dans un système SC-FDMA*
- (73) LG-Ericsson Co., Ltd., 7th, 8th Floor, GS Kangnam Tower 679, Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul, KR
- (72) Kwon, Sung Lark, Seoul 137-769, KR
- Park, Dong Joo Neuti Maeul Jugong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-744, KR
- Kwon, Hyuck Chan, Seoul 122-877, KR
- Ryu, Young Kwon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-737, KR
- Jeong, Hoo Young Neuti Maeul Jugong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-744, KR
- Kim, Hong Jik, Seocho-gu Seoul 137-825, KR
- Lee, Jung Seung, Gyeonggi-do 437-756, KR
- Jang, Jae Won, Yeongdeunpo-gu Seoul 150-102, KR
- Park, Byoung Seong, Bupyeong-gu Incheon 403-100, KR
- Park, Hee Gul, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do 446-742, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **2 051 411 B1**
H04L 9/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 06782348.4 (22) 04.08.2006
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 22.04.2009
- (86) JP 2006/315490 04.08.2006
- (87) WO 2008/015758 2008/06 07.02.2008

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUANTENKOMMUNIKATION*
• *QUANTUM COMMUNICATION APPARATUS, QUANTUM COMMUNICATION SYSTEM AND QUANTUM COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION QUANTIQUE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 060-0808, JP
- (72) NISHIOKA, Tsuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
- HASEGAWA, Toshio, Tokyo 100-8310, JP
- ABE, Junnichi, Tokyo 100-8310, JP
- TAKEUCHI, Shigeki c/o National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
- SOUJAEFF, Alexandre c/o National University Corporation Hokkaido University, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) H04B 10/08 (11) 2 088 697 B1
H04B 10/17

- (25) En (26) En
- (21) 09150879.6 (22) 19.01.2009
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.08.2009
- (30) 11.02.2008 US 29151
- (54) • *System und Verfahren zur Fehleridentifizierung in optischen Kommunikationssystemen*
• *System and method for fault identification in optical communication systems*
• *Système et procédé d'identification de défauts dans des systèmes de communication optique*
- (73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC, 412 Mt. Kemble Avenue, Suite 100 S, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Zhang, Hongbin, Marlboro, NJ 07746, US
- Richardson, Lee, Freehold, NJ 07728, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) H04B 10/158 (11) 2 283 594 B1

- (25) De (26) De
- (21) 09768912.9 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) EP 2009/004204 10.06.2009
- (87) WO 2009/156063 2009/53 30.12.2009
- (30) 23.06.2008 DE 102008029620
- (54) • *INFRAROT-EMPFÄNGERSCHALTUNG*
• *INFRARED RECEIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT RÉCEPTEUR INFRAROUGE*
- (73) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) FUCHS NUNES, Markus, 54329 Konz, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04B 10/17 → (51) H04B 10/08**H04B 10/17 → (51) H04L 12/40****H04B 17/00 → (51) H04L 25/03****H04J 3/06 → (51) H04L 25/14****H04J 3/08 → (51) H04L 12/56**

H04J 3/16 → (51) H04L 12/56	
H04J 13/00 → (51) H04B 1/707	
(51) H04L 1/00 (11) 1 469 625 B1 H03M 13/05	
(25) De (26) De	
(21) 04008683.7 (22) 10.04.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.10.2004	
(30) 17.04.2003 DE 10318068	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Paket-orientierten Übertragen sicherheitsrelevanter Daten • Method and apparatus for packet oriented transmission of safety-relevant data. • Procédé et dispositif pour la transmission par paquets des données relatives à la sécurité.	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG, Flachs- marktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE	
(72) Schmidt, Jochaim, 32805 Horn-Bad Mein- berg, DE	
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Elisa- bethenstrasse 11, 64283 Darmstadt, DE	
(51) H04L 1/00 (11) 1 665 610 B1 H03G 3/30 H03G 3/20	
(25) En (26) En	
(21) 05767277.6 (22) 22.07.2005	
(84) DE FR GB NL	
(43) 07.06.2006	
(86) JP 2005/013903 22.07.2005	
(87) WO 2006/013786 2006/06 09.02.2006	
(30) 03.08.2004 JP 2004226856	
(54) • EMPFANGSSTEUERSCHALTUNG UND EMPFANGSSTEUERVERFAHREN • RECEPTION CONTROL CIRCUIT AND RECEPTION CONTROL METHOD • CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTION	
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon- machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151- 8543, JP	
(72) Kitayama, Yoshihito, Casio Computer Co. Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP Okada, Kunio, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) H04L 1/00 (11) 2 213 031 B1 H04L 1/20	
(25) En (26) En	
(21) 08804397.1 (22) 18.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) EP 2008/062460 18.09.2008	
(87) WO 2009/053181 2009/18 30.04.2009	
(30) 23.10.2007 GB 0720723	
(54) • SIGNALISIERUNG VON KANALQUALI- TÄTSINFORMATIONEN • REPORTING CHANNEL QUALITY INFOR- MATION • SIGNALEMENT D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL	
(73) Icera Inc, Corporation Trust Center 1209 Orange Street Wilmington, New Castle, Delaware, US	
(72) LUSCHI, Carlo, Oxford Oxfordshire OX2 0QT, GB	
TABET, Tarik, Ashted KT21 2BQ, GB	

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(60) 10176887.7 / 2 259 469	
(51) H04L 1/00 (11) 2 312 783 B1 H04L 12/26 H04L 12/24	
(25) En (26) En	
(21) 09013043.6 (22) 15.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.04.2011	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Über- wachung von Datenübertragungsfehlern einer digitalen Teilnehmerleitung • Method and device for monitoring data transmission errors of a digital subscriber line • Procédé et dispositif pour surveiller les erreurs de transmission de données d'une ligne d'abonné numérique	
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenastrasse 6, 3050 Bern, CH	
(72) Oswald, Rudolf, 3014 Bern, CH	
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa- tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH	
H04L 1/00 → (51) H03M 13/00	
H04L 1/00 → (51) H04L 25/03	
H04L 1/12 → (51) H04L 27/26	
(51) H04L 1/18 (11) 2 348 662 B1 H04M 7/12	
(25) En (26) En	
(21) 10151597.1 (22) 25.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(54) • Verbesserte DTMF-Zeichengabe zwischen tragbarem Gerät und Server • Improved DTMF signalling between mobile and server • Signalisation DTMF améliorée entre un mobile et un serveur	
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA	
(72) Ruan, Zhigang, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA Zeng, Ximing, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(60) 11151182.0 / 2 355 392	
H04L 1/20 → (51) H04L 1/00	
H04L 1/20 → (51) H04L 25/03	
H04L 5/00 → (51) H04L 27/26	
H04L 5/02 → (51) H04B 7/26	
H04L 5/14 → (51) H04L 27/26	
(51) H04L 7/00 (11) 1 974 494 B1 H03H 17/06	
(25) En (26) En	
(21) 07716285.7 (22) 04.01.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.10.2008	
(86) US 2007/000135 04.01.2007	
(87) WO 2007/081728 2007/29 19.07.2007	
(30) 05.01.2006 US 756515 P	
(54) • NICAM-AUDIO/SIGNAL-NEUABTASTER	

• NICAM AUDIO SIGNAL RESAMPLER • RE-ECHANTILLONNEUR DE SIGNAL AUDIO NICAM	
(73) THAT Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757-1656, US	
(72) DARR, Roger, R., Suwanee, GA 30024, US EASLEY, Matthew, F., Woodstock, GA 30096, US BARNHILL, Matthew, S., Duluth, GA 30091, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra- finger Straße 2, 81671 München, DE	
(60) 12000165.6	
(51) H04L 9/06 (11) 1 802 024 B1	
(25) En (26) En	
(21) 07075144.1 (22) 03.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.06.2007	
(30) 03.06.1998 US 87879 P	
(54) • Symmetrisches kryptographisches Re- chenverfahren und Vorrichtung zur Ver- lustminimierung bei Chipkarten und ande- ren Verschlüsselungssystemen • Balanced cryptographic computational method and apparatus for leak minimi- zation in smartcards and other crypto- systems • Procédé informatique cryptographique équilibré et appareil pour minimiser les fuites dans des cartes intelligentes et autres systèmes de chiffage	
(73) Cryptography Research Inc., 575 Market Street, 11th Floor, San Francisco, CA 94105, US	
(72) Jaffe, Joshua M., San Francisco California 94110, US Kocher, Paul, c/o Cryptography Research Inc., San Francisco California 94105, US Jun, Benjamin C., Palo Alto California 94303, US	
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB	
(62) 99949533.6 / 1 088 295	
(51) H04L 9/06 (11) 1 947 798 B1 H04L 9/32	
(25) En (26) En	
(21) 08100432.7 (22) 14.01.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.07.2008	
(30) 17.01.2007 KR 20070037601	
(54) • Verfahren und Vorrichtung durch AES CBC zur Verschlüsselung und Entschlüs- selung einer Nachricht und zu Verifizie- rung der Nachrichtenintegrität durch einer MAC • Method and apparatus using AES CBC for encrypting and decrypting a message and to verify the message integrity by means of MAC • Procédé et appareil utilisant l'AES CBC pour le chiffage et déchiffage de message et pour vérifier l'intégrité du message à l'aide d'un MAC	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) SHIN, Jun-bum, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR PARK, Ji-soon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR	
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB	
H04L 9/12 → (51) H04B 10/00	
H04L 9/32 → (51) H04L 9/06	

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 739 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253445.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 CN 200510080582
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum
Beenden einer Teilnehmersitzung in einem
Multicast-Dienst*
• *Method, device, and system for termi-
nating user session in a multicast service*
• *Procédé, dispositif et système de termi-
nation d'une session utilisateur dans un
service de multidiffusion*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong Province
518129, CN
(72) Hu, Lixin Huawei Administration Building
Bantian, Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 622 307 B1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05015206.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224006
(54) • *Kommunikationssystem mit einem Server
zur Zwischenspeicherung*
• *Communication system including a
temporary save server*
• *Système de communication avec un
serveur d'accumulation temporaire*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ito, Takayuki c/o IP Dept., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Miyamoto, Hidenori c/o IP Dept., NTT
DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150,
JP
Nasu, Toru c/o IP Dept., NTT DoCoMo, Inc.,
Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kawano, Shikiko c/o IP Dept., NTT DoCoMo,
Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 986 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 07425248.7 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(54) • *Endbenutzerkontrollkonfigurationssystem
mit dynamischer Benutzeroberfläche*
• *End user control configuration system
with dynamic user interface*
• *Système de configuration du contrôle de
l'utilisateur final doté d'une interface utili-
sateur dynamique*
(73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE
(72) Tenenti, Silvia, 00144 Rome, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 122 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 07749489.6 (22) 26.01.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) US 2007/002461 26.01.2007
(87) WO 2008/054450 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 US 592457
(54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG DES BE-
TRIEBS EINER BRAS-EINRICHTUNG AUF
DER BASIS VON EINKAPSELUNGSGINFOR-
MATIONEN*
• *AUTOMATICALLY CONTROLLING
OPERATION OF A BRAS DEVICE BASED
ON ENCAPSULATION INFORMATION*
• *OPÉRATION DE CONTRÔLE AUTOMA-
TIQUE D'UN DISPOSITIF BRAS BASÉE
SUR DES INFORMATIONS D'ENCAPSU-
LATION*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHHABRA, Avneet Singh, Bangalore 560075,
IN
TANWAR, Anshul, Bangalore 560030, IN
AGARWAL, Anand, Bangalore 560037, IN
SUNDARESAN, Krishna, Bangalore 560038,
IN
DROMS, Ralph, Westford, Massachusetts
01886, US
SUKIMAN, Indrajanti, Sunnyvale, California
94087, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/26 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/26 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 704 675 B1**
H04W 48/16 **H04L 12/56**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04806390.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(86) IB 2004/004208 21.12.2004
(87) WO 2005/079006 2005/34 25.08.2005
(30) 13.01.2004 GB 0400694
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
BINDEN VON BENUTZERGERÄTEN MIT
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD AND SYSTEM FOR
CONNECTING USER EQUIPMENT TO A
COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
CONNECTER UN EQUIPEMENT UTILISA-
TEUR A UN RESEAU DE COMMUNICA-
TIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) CARRION-RODRIGO, Inmaculada, FIN-
00100 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White
& Farrer Bedford House John Street,
London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 110 993 B1**
H04L 29/06 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 09150352.4 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.10.2009
(30) 18.04.2008 JP 2008109420
(54) • *Inhaltsverteilungsverfahren zwischen einer
Netzwerkvorrichtung und einem Server*
• *Content distribution method between a
network apparatus and a server*
• *Procédé de distribution de contenu entre
un appareil de réseau et un serveur*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Moribe, Hirofuka, Tokyo 100-8220, JP
Kodama, Shoji, Tokyo 100-8220, JP
Nagai, Yasushi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 27/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/40** (11) **2 119 123 B1**
H04L 12/24 **G02B 6/28**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 08700235.8 (22) 01.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) IL 2008/000001 01.01.2008
(87) WO 2008/093324 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 IL 18113507
(54) • *TECHNIK ZUR VERWALTUNG VON OPTI-
SCHEN NETZWERKEN*
• *TECHNIQUE FOR MANAGING OPTICAL
NETWORKS*
• *TECHNIQUE DE GESTION DE RÉSEAUX
OPTIQUES*
(73) ECI Telecom Ltd., Hasivim Street 30, 49517
Petach Tikva, IL
(72) MAHLAB, Uri, 60414 Or-yehuda, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

H04L 12/407 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 322 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 02293170.3 (22) 19.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 23643
(54) • *System und Verfahren zur Bindung von
Dienstqualitätsebenen zwischen MPLS-
und ATM-Verbindungen in einem Netzele-
ment*
• *System and method for mapping quality
of service levels between MPLS and ATM
connections in a network element*
• *Système et méthode pour le mappage de
niveaux de qualité de service entre des
connexions MPLS et ATM dans un
élément de réseau*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road,
Kanata, ON K2K 2E6, CA
(72) Kuhl, Timothy Harris, Kanata, Ontario K2K
2E6, CA
Thibodeau, Mark Jason, Nepean, Ontario
K2J 4N4, CA
Maxwell, David, Ottawa, Ontario K2A 2W6,
CA
Watkinson, David Andrew, Kanata, Ontario
K2K 3L6, CA
Fischer, John, Stittsville, Ontario K2S 1E3,
CA
(74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International
32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 499 077 B1**
H04Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04077739.3 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(30) 25.08.1999 JP 23879499
14.03.2000 JP 2000070872
- (54) • *Optische Paket-Weiterleitung in einem Netzwerksystem basierend auf optischer Etikett-Kopplungstechnik*
• *Optical packet routing network system based on optical label switching technique*
• *Routage optique de paquets dans un système de réseau basé sur une technique de commutation d'étiquettes optiques*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Kato, Kazutoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Suzuki, Sen-ichi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okada, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Noguchi, Kazuto, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sakai, Yoshihisa, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Sakamoto, Takashi, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Matsuoka, Morito, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
- (62) 00307358.2 / 1 079 571

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 859 580 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05722190.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2007
(86) SE 2005/000339 08.03.2005
(87) WO 2006/096097 2006/37 14.09.2006
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ERWEITERTE ROUTING-METRIKEN IN MEHRSPRUNG-NETZWERKEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADVANCED ROUTING METRICS IN MULTIHOP NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PERFECTIONNEMENT DE METRIQUE D'ACHEMINEMENT DANS DES RESEAUX MULTI-SAUTS*
- (73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LARSSON, Peter, 169 71 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, 191 34 Sollentuna, SE
HU, Rong, Shang Cheng District, Hangzhou 310000, CN
ZHANG, Zhang, Chaoyang District, Beijing 100004, CN
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 901 494 B1**
H04L 29/02
- (25) Zh (26) En
(21) 06761347.1 (22) 03.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2008
(86) CN 2006/001548 03.07.2006
(87) WO 2007/003134 2007/02 11.01.2007
(30) 04.07.2005 CN 200510080639
- (54) • *EINRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN DES*

- MEHRTRÄGER-HOCHGESCHWINDIGKEITS-ABWÄRTSSTRECKEN-PAKET-ZUGANGSDIENSTES*
• *A DEVICE SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING THE MULTI-CARRIER HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS SERVICE*
• *SYSTEME PERIPHERIQUE ET PROCEDE DE PRESTATION DE SERVICE D'ACCES AUX PAQUETS A LIAISON DESCENDANTE HAUTE VITESSE MULTI PORTEUSE*
- (73) Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd., Room 103, Bldg. 3, No.599, Xinye Rd Qingpu District, Shanghai 201700, CN
- (72) SUN, Shaohui, Qingpu District Shanghai 201700, CN
GAO, Zhuo, Qingpu District Shanghai 201700, CN
ZHOU, Haijun, Qingpu District Shanghai 201700, CN
HU, Jinling, Qingpu District Shanghai 201700, CN
- (74) Steimle, Josef, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 938 525 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06795908.0 (22) 05.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) IB 2006/053112 05.09.2006
(87) WO 2007/031903 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 EP 05108372
- (54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD OF TRANSMITTING MESSAGES*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) FUHRMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 027 672 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07795575.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.02.2009
(86) US 2007/012894 31.05.2007
(87) WO 2007/145845 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 813674 P
02.10.2006 US 541964
- (54) • *ZUSTANDSLOSE ANRUFANNAHME UND ANRUFBEVORRECHTIGUNG MIT EINZEL-ZÄHL- UND MARKIERUNGSSCHEMA*
• *STATELESS CALL ADMISSION AND CALL PREEMPTION WITH A SINGLE METERING AND MARKING SCHEME*
• *ADMISSION D'APPEL SANS ÉTAT ET PREEMPTION D'APPEL AVEC UN SYSTÈME DE MESURE ET DE MARQUAGE UNIQUE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) CHARNY, Anna, Sudbury, MA 01776, US
LE FAUCHEUR, Francois, 06560 Valbonne, FR
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 045 980 B1**
H04W 28/18
H04W 72/12

- (25) En (26) En
(21) 08017421.2 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 JP 2007262333
- (54) • *Funkkommunikationssystem, Funkkommunikationsverfahren und Basisstation*
• *Radio communication system, radio communication method and base station*
• *Système de communication radio, procédé de communication radio, et station de base*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kawamoto, Junichiro, Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito, Tokyo 100-6150, JP
Hayashi, Takahiro, Tokyo 100-6150, JP
Goto, Yoshikazu, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Yukiko, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 045 982 B1**
H04J 3/16
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 09000213.0 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.04.2009
(30) 21.11.2000 US 717999
21.11.2000 US 717147
21.11.2000 US 717440
21.11.2000 US 717472
21.11.2000 US 717998
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schalten von ATM, TDM und Paketdaten durch eine einzelne Kommunikationsschaltung*
• *Method and apparatus for switching ATM, TDM and packet data through a single communication switch*
• *Procédé et appareil pour commuter des données ATM, TDM et de paquets par un seul commutateur de communications*
- (73) TR Technologies Foundation LLC, 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US
- (72) Roy, Subhash C., Lexington, MA 02420, US
Renault, Michael m., Medway, MA 02053, US
Carter, Frederick R, Lawrence, MA 01843, US
Toebes, David K., Andover, MA 01810, US
Ramchandani, Rajen S., Clinton, MA 01510, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 01985971.9 / 1 344 355

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 108 224 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08737746.1 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.10.2009
(86) IB 2008/051306 28.01.2008
(87) WO 2008/093308 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 898771 P
27.02.2007 US 712596
- (54) • *VIRTUELLE ROUTERREDUNDANZ MIT MEHREREN PFADEN*
• *MULTIPATH VIRTUAL ROUTER REDUNDANCY*
• *REDUNDANCE DE ROUTEUR VIRTUEL MULTIVOIE*

- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) REGAN, Joseph M., Pleasanton, California 94588, US
HABERMAN, Ron E., San Jose, California 95135, US
HU, Wenao, San Jose, California 95129, US
KWOK, Paul, Mountain View, California 94041, US
(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 191 597 B1**
H04J 3/08
(25) En (26) En
(21) 08803890.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) EP 2008/061922 09.09.2008
(87) WO 2009/040244 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718946
13.11.2007 EP 07120565
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• TELECOMMUNICATION NETWORK
• RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgatan 23, 16483 Stockholm, SE
(72) FIASCHI, Giovanni, I-16121 Genova, IT
MONGIARDINI, Edoardo, I-16011 Arenzano (Ge), IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **2 200 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 08291207.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Lieferung fehlerkritischen Verkehrs über ein Paketvermittlungsnetzwerk
• Method and apparatus for delivering error-critical traffic through a packet-switched network
• Procédé et appareil pour fournir un trafic d'erreur critique via un réseau commuté par paquets
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) van Caenegem, Tom, 9820 Scheldrode, BE
(74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 034 679 B1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
G06Q 10/00 **H04L 12/28**
H04L 12/56 **G06Q 30/00**
H04W 88/04
(25) En (26) En
(21) 08170475.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.03.2009
(30) 18.06.2001 US 298983 P
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenverwaltung
• Method and device for message management
• Procédé et dispositif pour la gestion de messages
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Asthana, Atul, Unionville Ontario L3R 2Y1, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo Ontario N2L 6M5, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 06009686.4 / 1 684 477
02742584.2 / 1 400 076

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 134 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 09162564.0 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(30) 13.06.2008 FI 20085582
(54) • Nachrichtensystem zum Senden eines Verweises auf einen Web-Inhalt
• A messaging system for sending a link to a web content
• Système de messagerie pour envoyer un lien à un contenu Web
(73) Geniem Oy, Pyhärintä 7 B, 33230 Tampere, FI
(72) Kumpula, Tuomas, 33270, Tampere, FI
Kumpula, Hannu, 33820, Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/24****H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08****H04L 12/58** → (51) **H04W 4/12**

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 063 784 B1**
H04B 7/005 **H04B 17/00**
H04L 1/00 **H04L 1/20**
(25) Ja (26) En
(21) 00900905.1 (22) 25.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(86) JP 2000/000336 25.01.2000
(87) WO 2000/044109 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 JP 1575999
(54) • FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT
• RADIO COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SAITO, Yoshiko, Kanagawa 239-0806, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 25/08 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04L 25/14** (11) **2 207 315 B1**
H04J 3/06
(25) En (26) En
(21) 09305019.3 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • Übertragung von parallelen Datenflüssen in einem Parallelbus
• Transmission of parallel data flows on a parallel bus
• Transmission de flux de données parallèles sur un bus parallèle
(73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Cucchi, Silvio, 20083, GAGGIANO, IT
Gemelli, Riccardo, 20019, SETTIMO MILANESE, IT

- Ronchetti, Luigi, 22100, COMO, IT
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart-Zuffenhausen, DE

H04L 27/20 → (51) **H03M 13/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 608 122 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 05105399.9 (22) 17.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 US 870404
(54) • Verfahren und System zur Kommunikation unter Benutzung übertragener Symbole die mit verschiedenen Zeitdauern assoziiert sind
• Methods and systems for communicating using transmitted symbols associated with multiple time durations
• Procédé et système de communication qui utilisent des symboles transmis qui sont associés à des durées de temps différentes
(73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
(72) Troulis, Markos G, San Diego, CA 92131, US
Mueller, Arndt Joseph, San Diego, CA 92129, US
Fitzke, Karl E, Ithaca, NY 14850, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H04L 27/26 (11) **2 048 846 B1**
H04L 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09000843.4 (22) 08.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(30) 08.07.2005 US 697898 P
16.09.2005 US 229067
(54) • Verfahren und Vorrichtung in einer Basisstation zur Übertragung von Daten auf dem DC-ton eines Mehrträger-Kommunikationssystems mit einem vordefinierten Zeitmuster
• Method and apparatus in a base station for transmitting data on the dc tone of a multi-carrier communication system with a predetermined timing pattern
• Procédé et appareil dans une station de base pour transmettre des données sur la tonalité CC d'un système de communication multiporteuses avec un schéma temporel prédéterminé
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Laroia, Rajiv, San Diego California 92121-1714, US
Jin, Hui, San Diego California 92121-1714, US
Li, Junyi, San Diego California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 06786529.5 / 1 911 236

H04L 27/26 (11) **2 154 854 B1**
H04L 1/12 **H04L 5/14**

- (25) En (26) En
(21) 09173031.7 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 17.02.2010

- (54) • *System zur Mehrträgermodulation mit veränderbaren Symbolgeschwindigkeiten*
• *Multicarrier modulation system with variable symbol rates*
• *Système de modulation multiporteuse à débits de symboles variables*
- (73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA
- (72) Van Nee, Richard C.J., 3454, CG de Meern, NL
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (60) 10176033.8 / 2 254 300
- (62) 98200010.1 / 0 929 172

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/26**

H04L 27/34 → (51) **H03M 13/00**

H04L 27/36 → (51) **H03M 13/00**

H04L 29/02 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 068 708 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 99913901.7 (22) 15.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (86) US 1999/005675 15.03.1999
- (87) WO 1999/048245 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 78223 P
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE STEUERUNGSSYSTEM DURCH ETHER-NET UND IP NETZWERKEN*
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR A CONTROL SYSTEM OVER ETHERNET AND IP NETWORKS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR SYSTEME DE COMMANDE SUR RESEAUX ETHERNET ET IP*
- (73) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845-2699, US
- (72) JAMMES, François, F-38700 Corenc, FR
- (74) Gray, John James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 433 298 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02768982.7 (22) 04.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) US 2002/031843 04.10.2002
- (87) WO 2003/032609 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 US 972270
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PACKETKOPFKOMPRIMIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPRESSING PACKET HEADERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION D'EN-TETES DE PAQUETS*
- (73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024, US
- (72) DEMARS, Alan, Santa Maria, CA 93455, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 624 642 B1**
G06F 17/30
H04N 1/00
H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 05024660.2 (22) 16.01.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 08.02.2006

- (30) 16.01.2003 JP 2003008801
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Mitteilung von Informationen in Übereinstimmung mit einem von einer Mehrzahl von Protokollen*
• *Apparatus, method and system for providing information in accordance with one of a plurality of protocols*
• *Dispositif, méthode et système pour la fourniture d'informations suivant un protocole parmi plusieurs*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Kobayashi, Sayaka, Tokyo, JP
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 04250227.8 / 1 439 684

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 681 825 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250157.4 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (54) • *Netzwerkbasierendes Sicherheitssystem*
• *Network-based security platform*
• *Système de sécurité basé sur réseau*
- (73) BAE SYSTEMS PLC, 6 Carlton Garden, London SW1 5AD, GB
- (72) Curnyn, Jon, Wooburn Green, Bucks HP10 0LS, GB
- (74) Thomas, Michael Andrew, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department P.O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 753 195 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05106925.0 (22) 27.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.02.2007
- (54) • *Serverrechner, Client-Einrichtung und webdienstimplementiertes Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Server computer, client device and web service implemented data processing method*
• *Ordinateur serveur, dispositif client et procédé de traitement de données implémenté par un service web*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Enenkiel, Achim, 76139, Karlsruhe, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 833 223 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07001551.6 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (30) 08.03.2006 US 370704
- (54) • *Method der umgekehrten Port-basis Authentisierung*
• *Method for inverse port-based authentication*
• *Méthode d'authentification port-basée inverse*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Absillis, Luc, Raleigh, North Carolina 27606, US
- (74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 898 590 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07024665.7 (22) 12.10.2006
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 12.03.2008
- (30) 12.10.2005 KR 20050096297
- (54) • *Multimedia-Middleware-Vorrichtung für Metadaten mit einem Middleware-Service Container*
• *Multimedia middleware apparatus using metadata comprising a middleware service container*
• *Appareil à interlogiciel multimédia utilisant des métadonnées qui contiennent un container des services d'interlogiciel*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1, Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon, 305-701, KR
- (72) Song, Young-Joo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Jung, Ki-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Mun-Churl, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Hendry, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Lee, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06021466.5 / 1 775 913

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 528 714 B1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
- (21) 03025012.0 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 04.05.2005
- (54) • *System und Verfahren für drahtlose Nähefeststellung*
• *System and method of wireless proximity awareness*
• *Système et procédé de détection de proximité dans un réseau sans fil*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Schnurr, Jeffrey R., Waterloo, Ontario N2K 4B4, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 962 475 B1**
H04L 29/12
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 07254998.3 (22) 20.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
- (30) 28.12.2006 US 647001
- (54) • *Sprachschnittstelle für NFC-Anwendungen*
• *Voice interface to NFC applications*
• *Interface vocale pour applications NFC*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) Lortz, Victor B., Beaverton, OR 97007, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co. 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 171 985 B1**
H04L 29/06 **G06F 3/14**
G06F 3/023

(25) En (26) En
(21) 08775853.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.04.2010
(86) GB 2008/002305 04.07.2008
(87) WO 2009/007693 2009/03 15.01.2009
(30) 06.07.2007 GB 0713149

(54) • *VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM CLIENT-
GERÄT UND MEHREREN HOST-GERÄTEN*
• *CONNECTION BETWEEN A CLIENT
DEVICE AND MULTIPLE HOST DEVICES*
• *CONNEXION ENTRE UN DISPOSITIF
CLIENT ET DE MULTIPLES DISPOSITIFS
HÔTES*

(73) DISPLAYLINK (UK) LIMITED, Mount
Pleasant House, Mount Pleasant Cambridge
CB3 0RN, GB

(72) AKESTER, Richard, John, Noel, Cambridge
CB1 2XN, GB

(74) Turner, Richard Charles, 29 Southcourt
Avenue Leighton Buzzard, Bedfordshire LU7
2QD, GB

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 672 879 B1**
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 05112018.6 (22) 13.12.2005

(84) DE FR GB IT
(21) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 JP 2004366405

(54) • *Scharniergelenk für ein klappbares trag-
bares Funkgerät*
• *Hinge structure of folding type mobile
communication device*
• *Charnière pour appareil de communica-
tion mobile pliable*

(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(72) Iikura, Kenji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatiner-
strasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 783 985 B1**

(25) En (26) En
(21) 06023074.5 (22) 06.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(30) 07.11.2005 KR 20050105927
01.05.2006 KR 20060039313

(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Än-
dern des Anzeigemodus dafür*
• *Mobile terminal and method for changing
screen mode thereof*
• *Terminal mobile et procédé pour changer
des modes d'écran correspondant*

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

(72) Park, Wan-Kyu, Dongjak-Gu Seoul, KR
Yang, Ji-Sun, Suwon Gyeonggi-Do, KR
Song, Bo-Hyun, Seo-Gu Daegu, KR

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

(51) **H04M 1/03** (11) **1 961 198 B1**

(25) En (26) En

(21) 06825729.4 (22) 10.10.2006

(84) DE FR GB

(43) 27.08.2008

(86) US 2006/039628 10.10.2006

(87) WO 2007/067251 2007/24 14.06.2007

(30) 09.12.2005 US 299105

(54) • *GEFORMTER LAUTSPRECHER-AUSGANG
IN EINEM KOMMUNIKATIONS-HAND-
APPARAT*

• *SHAPED LOUDSPEAKER OUTPUT IN A
COMMUNICATIONS HANDSET*

• *SORTIE DE HAUT-PARLEUR PROFILE
DANS UN COMBINE DE COMMUNICA-
TION*

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) EATON, William, Chris, Apex, North Carolina
27502, US

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **H04M 1/23** (11) **2 302 879 B1**
H01H 13/70 **H01H 13/85**
G06F 1/16 **G06F 3/02**

(25) En (26) En

(21) 09171534.2 (22) 28.09.2009

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

(43) 30.03.2011

(54) • *Schlüsselanordnung für eine elektronische
Vorrichtung mit einer Mehrfachzeichen-
Schlüsselkappe*

• *A key assembly for an electronic device
having a multi-character keycap*

• *Ensemble de clé pour dispositif électro-
nique doté d'un dessus de touche multi-
caractères*

(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Prsa, Steven Andrew, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

Hofer, Joseph Michael, Waterloo Ontario
N2L 3W8, CA

Welker, Michael, Waterloo Ontario N2L 3W8,
CA

Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04M 1/247 → (51) **H04M 1/725**

H04M 1/656 → (51) **H04M 3/42**

H04M 1/72 → (51) **H04B 1/16**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 061 220 B1**
H04M 1/247

(25) En (26) En

(21) 08102651.0 (22) 17.03.2008

(84) DE FR GB

(43) 20.05.2009

(30) 16.11.2007 US 985797

(54) • *Verfahren zur Konfigurierung von Tele-
fontasten*

• *Method of configuring telephone softkeys*
• *Procédé pour la configuration de touches
de téléphone programmables*

(73) Mitel Networks Corporation, 350 Leggett
Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA

(72) Erb, Paul Andrew, Ontario K1N 6M5, CA

(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04M 3/36 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 696 646 B1**
H04Q 3/00

(25) En (26) En

(21) 06002443.7 (22) 07.02.2006

(84) FR GB

(43) 30.08.2006

(30) 28.02.2005 KR 2005016732

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Wieder-
anlauf einer Verbindung*

• *Method and system for link failure
recovery*

• *Procédé et appareil pour la reprise de
liaison*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR

(72) Kim, Si-Baek, 334-404 Gwonseon 3-Jigu,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Dae-Hyun, 135-603 Hwanggol Maeul
Jugong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **2 020 812 B1**
H04L 12/26 **H04M 1/656**
H04M 3/50

(25) En (26) En

(21) 08251691.5 (22) 14.05.2008

(84) DE FR GB

(43) 04.02.2009

(30) 12.05.2008 US 118792

30.07.2007 US 952675 P

(54) • *Systeme und Verfahren für eine Schnitt-
stelle für Aufzeichnungenlösungen*

• *Systems and methods of recording
solution interface*

• *Systèmes et méthodes applicables à une
interface de solutions d'enregistrement*

(73) Verint Americas Inc., 300 Colonial Parkway,
Roswell, GA 30076, US

(72) Williams, Jamie Richard, Fleet, Hampshire
GU51 1EG, GB

Brodhagen, Kenneth Richard, Roswell GA
30076, US

(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen &
Macara LLP 120 Bridge Road, Chertsey
Surrey KT16 8LA, GB

H04M 3/50 → (51) **H04M 3/42**

H04M 3/50 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04M 3/533** (11) **2 214 391 B1**

(25) De (26) De

(21) 10150768.9 (22) 14.01.2010

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

(43) 04.08.2010

(30) 28.01.2009 DE 102009006489

(54) • *Verfahren zur Weiterleitung von Sprach-
nachrichten als E-Mail*

• *Method for forwarding spoken messages
as an email*

• *Procédé de routage d'informations
vocales sous forme d'e-mail*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Bröcking, Peter, 47809, Krefeld, DE
Gabert, Sascha, 40468, Düsseldorf, DE

(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

(51) **H04M 9/00** (11) **1 658 720 B1**

(25) En (26) En

(21) 04780146.9 (22) 04.08.2004

(84) DE FR GB

- (43) 24.05.2006
(86) US 2004/025256 04.08.2004
(87) WO 2005/024558 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651684
(54) • **ULTRABREITBANDIGES DRAHTLOSES BZW. STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ABLIEFERN VON AUDIO-VIDEO-INHALT**
• **ULTRA-WIDE BAND WIRELESS/POWER-LINE COMMUNICATION SYSTEM FOR DELIVERING AUDIO-VIDEO CONTENT**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL A BANDE ULTRA LARGE/SUR LIGNE D'ENERGIE ELECTRIQUE DESTINE A LIVRER UN CONTENU AUDIO-VIDEO**
(73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) BOYDEN, David, C., Escondido, CA 92029, US
IWAMURA, Ryuichi, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/06****H04N 1/04** → (51) **G03G 15/00****H04N 1/053** → (51) **B41J 2/45**

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 940 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111553.9 (22) 02.07.2007
(84) DE FR
(43) 02.07.2008
(30) 28.12.2006 JP 2006354367
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildausgabevorrichtung, Endgerät, Bilderzeugungssystem, Programm und Bildverarbeitungsverfahren**
• **Image processing device, image output device, terminal device, image forming system, program and image processing method**
• **Dispositif de traitement d'images, dispositif de sortie d'images, dispositif de terminal, système de formation d'images, programme et procédé de traitement d'images**
(73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Miyazaki, Koichi, Kanagawa, JP
(74) Seeger · Seeger · Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Paosostrasse 95, 81249 München, DE

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 079 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307333.5 (22) 25.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 JP 24051399
(54) • **Bildaufnahmeverrichtung mit Rauschreduzierungsfunktion**
• **Imaging apparatus with noise reduction function**
• **Dispositif de prise de vue avec fonction de diminution de bruit**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sano, Toshiyuki, Yokohama-shi, JP
Sube, Makoto, Yokohama-shi, JP
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 850 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106042.0 (22) 12.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2007

- (30) 27.04.2006 JP 2006124144
(54) • **Bildgebungsvorrichtung, Strahlungsabbildungsvorrichtung und Strahlungsabbildungssystem**
• **Imaging apparatus, radiation imaging apparatus, and radiation imaging system**
• **Appareil d'imagerie, appareil d'imagerie à radiation et système d'imagerie à radiation**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kameshima, Toshio, Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao, Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 09169457.0 / 2 131 574
09169458.8 / 2 131 575

H04N 5/217 (11) **1 983 739 B1**
H04N 5/235 **H04N 5/335**

- (25) En (26) En
(21) 08250016.6 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109743
(54) • **Bildgebungsvorrichtung und Verstärkungseinstellungsverfahren dafür**
• **Imaging apparatus and gain adjusting method for the same**
• **Appareil d'imagerie et son procédé de réglage de gain**
(73) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichinocho, Higashi-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) Ito, Katsuhide, Shizuoka 435-8558, JP
Kawashima, Takayuki, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/33****H04N 5/235** → (51) **H04N 5/217**

- (51) **H04N 5/33** (11) **1 487 199 B1**
H04N 5/232 **G02B 23/12**
(25) En (26) En
(21) 04011837.4 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003142884
30.04.2004 JP 2004135131
(54) • **Photographisches Linsensystem für sichtbares und infrarotes Licht**
• **Visible and infrared light photographing lens system**
• **Système photographique pour lumière visible et infrarouge**
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
Takami, Hasegawa, 2288-46, Kawawa-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Kuwakino, Koshi, Saitama-shi Saitama, JP
Yahagi, Satoshi, Saitama-shi Saitama, JP
Hasegawa, Takami, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04N 5/335** (11) **2 214 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 10000189.0 (22) 11.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.08.2010
(30) 28.01.2009 JP 2009016265
(54) • **Festkörperbilderfassungsvorrichtung, Ansteuerverfahren für Festkörperbilderfassungsvorrichtung und Bilderfassungsvorrichtung**
• **Solid-state image capturing device, method of driving solid-state image capturing device, and image capturing apparatus**
• **Dispositif de capture d'images à l'état solide, procédé de commande du dispositif de capture d'images à l'état solide et appareil de capture d'images**
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Mabuchi, Keiji, Tokyo 108-0075, JP
Yanagita, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP
Sakano, Yorito, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 5/217****H04N 5/44** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 940 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005468.7 (22) 13.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2008
(30) 14.06.1996 US 665216
(54) • **Fernsehplansystem und Betriebsverfahren**
• **Television schedule system and method of operation**
• **Système de programmation de télévision et procédé de fonctionnement**
(73) Starsight Telecast, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Schein, Steven M., Huntington Beach, California 92646-4454, US
Warden, David P., Belmont, California 94002, US
King, Molly K., Ben Lomond, California 95005, US
Alba, Theresa A., Fremont, California 94536, US
Russman, Robert E., Pleasanton, California 94566, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07075470.0 / 1 838 092
97928956.8 / 0 908 049

H04N 5/445 (11) **2 103 117 B1**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 07827092.3 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) IB 2007/054870 30.11.2007
(87) WO 2008/075236 2008/26 26.06.2008
(30) 18.12.2006 TR 200607205
(54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN KANALUMSCHALTUNG**
• **A METHOD FOR AUTOMATIC CHANNEL SWITCHING**
• **PROCÉDÉ POUR CHANGEMENT AUTOMATIQUE DE CHAÎNE**
(73) ARÇELIK A.S., Patent Bolumu E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) BALTACI, Cetin, 34950 Istanbul, TR

- (51) **H04N 5/63** (11) **1 340 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 01991732.7 (22) 19.11.2001

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013344 19.11.2001
(87) WO 2002/045417 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 EP 00126155
(54) • *SCHALTUNGSVORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG EINES BEREICHES VON DIGITALEN FERNSEHKANÄLEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR PROCESSING A BAND OF DIGITAL TELEVISION CHANNELS*
• *AGENCEMENT DE CIRCUIT PERMETTANT DE TRAITER UNE BANDE DE CANAUX TELEVISUELS NUMERIQUES*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) DREXLER, Michael, 30989 Gehrden, DE
GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **2 101 492 B1**
G06F 1/16 **H04N 5/74**
H05K 5/00 **H05K 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 08253180.7 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(30) 10.03.2008 JP 2008059443
(54) • *Anzeigevorrichtung zur Anzeige eines Bildes*
• *A display apparatus for displaying an image*
• *Appareil d'affichage pour afficher une image*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Yasuhiko, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Katsumi, Tokyo 100-8220, JP
Kaku, Nobuyuki, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 5/64**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 5/91** (11) **1 915 862 B1**
H04N 7/26 **H04N 5/85**
G11B 27/00 **H04N 9/804**

- (25) En (26) En
(21) 06756233.0 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IL 2006/000762 29.06.2006
(87) WO 2007/020621 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 US 708151 P
(54) • *VIDEO-TRICKWIEDERGABESYSTEM*
• *VIDEO TRICK MODE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODE D'EXPLORATION VIDEO*
(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) WALD, Stephanie, 93228 Jerusalem, IL
DARSHAN, Ezra, 99590 Beit Shemesh, IL
FINK, David, Efrat, IL
MURRAY, Kevin, Fordingbridge Hampshire, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE
(60) 11189390.5 / 2 421 257
11189406.9 / 2 421 258

(51) **H04N 7/14** (11) **1 016 281 B1**
H04M 3/36 **H04M 3/50**

- (25) En (26) En
(21) 98948241.9 (22) 14.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/019209 14.09.1998
(87) WO 1999/014952 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929490
(54) • *WIEDERGABE EINER SPRACH- UND BILDSITZUNG*
• *REPRODUCTION OF A VOICE AND VIDEO SESSION*
• *REPRODUCTION D'UNE SESSION VOCALE ET VIDEO*
(73) ETALK Corporation, 4040 West Royal Lane, Suite 100, Irving, TX 75063-2825, US
(72) PATTISON, Jon, A., Flower Mound, TX 75028, US
FOX, John, A., Irving, TX 75060, US
MACHALICA, David, Bunch, OK 74931, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **2 053 861 B1**
B60R 21/00 **G06T 1/00**
G08G 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 07791664.1 (22) 31.07.2007
(84) DE GB
(43) 29.04.2009
(86) JP 2007/064979 31.07.2007
(87) WO 2008/020544 2008/08 21.02.2008
(30) 18.08.2006 JP 2006223597
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR FAHRZEUGDETEKTION*
• *VEHICLE DETECTION DEVICE, VEHICLE DETECTION METHOD, AND VEHICLE DETECTION PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VÉHICULE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE VÉHICULE, ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE VÉHICULE*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TAKAHASHI, Katsuhiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 053 863 B1**
H04N 7/68

- (25) En (26) En
(21) 09152597.2 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(30) 11.07.2002 JP 2002202781
17.07.2002 JP 2002207681
14.01.2003 JP 2003006198
(54) • *Video Dekodieranzeigepuffer mit Wiederbenutzung des vorherigen Bildes im Falle von Bildredimensionierung.*
• *Video decoder display buffer reusing previous picture upon picture resizing.*
• *Buffer d'affichage d' un décodeur avec réutilisation de l'image précédente en cas de redimensionnement.*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Lim, Chong Soon, 400842, Singapore, SG
Foo, Teck Wee, 550107, Singapore, SG
Shen Sheng Mei, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Kadono, Shinya, Hyogo 662-0871, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP

- Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(60) 10179945.0 / 2 278 816
(62) 06122279.0 / 1 742 479
03741225.1 / 1 406 451

(51) **H04N 7/26** (11) **2 168 382 B1**
H04N 7/68

- (25) En (26) En
(21) 08775107.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/059250 15.07.2008
(87) WO 2009/010515 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 EP 07290890
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON BILDERN UND ENTSPRECHENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING IMAGES AND THE CORRESPONDING ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE CORRESPONDANT*
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HADDAD, Julien, F-35000 Rennes, FR
THOREAU, Dominique, F-35510 Cesson-Sevigne, FR
SALMON, Philippe, F-35250 Saint Sulpice La Forêt, FR
CASTELLAN, Xavier, F-35000 Rennes, FR
CHEVANCE, Christophe, F-35530 Brece, FR
(74) Rimpler, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Patentanwälte Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/91**

H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/07** (11) **1 819 175 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04822506.4 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.08.2007
(86) JP 2004/017769 30.11.2004
(87) WO 2006/059365 2006/23 08.06.2006
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, NICHT-ABBILD-FARBSIGNALKALKULATIONS-VORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS, NON-IMAGED COLOR SIGNAL CALCULATING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL DE CALCUL DU SIGNAL DE COULEUR NON IMAGE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) TAMURA, Masashi, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
MATOBA, Narihiro, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
SUGIURA, Hiroaki, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
KUNO, Tetsuya, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G09G 3/00**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/91**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 597 915 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03790135.2 (22) 26.11.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.11.2005
 (86) US 2003/037977 26.11.2003
 (87) WO 2004/051994 2004/25 17.06.2004
 (30) 04.12.2002 US 430896 P
 (54) • *STEREOSKOPISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT HOHEM KONTRAST*
 • *HIGH CONTRAST STEREOSCOPIC PROJECTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE PROJECTION STEREOSCOPIQUE A CONTRASTE ELEVE*
 (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) DRAZIC, Valter, F-35830 Botton, FR
 HALL JR, Estill, Thone, Fishers, IN 46038, US
 O'DONNELL, Eugene, Murphy, Fishers, IN 46038, US
 (74) Le Dantec, Claude, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 048 176 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99935163.8 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.11.2000
 (86) KR 1999/000435 05.08.1999
 (87) WO 2000/008870 2000/07 17.02.2000
 (30) 06.08.1998 KR 9832029
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LINEARISIERUNG EINES LEISTUNGS-VERSTÄRKERS IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *APPARATUS AND METHOD OF LINEARIZING A POWER AMPLIFIER IN A MOBILE RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE RADIO-COMMUNICATION MOBILE*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) HA, Ji-Won, Seoul 151-061, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04M 3/42****H04Q 11/00** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 014 748 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99309867.2 (22) 08.12.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 28.06.2000
 (30) 22.12.1998 US 218360
 (54) • *Verwaltungssystem für ein mehrstufiges Kommunikationsnetz*
 • *Management system for a multi-level communication network*
 • *Système de gestion pour un réseau de communication à plusieurs niveaux*
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St-Laurent, Québec H4S 2A9, CA
 (72) French, Carolyn Anne, Ottawa, Ontario K2B 6J9, CA
 Goyer, Pierre, Québec J8T 8E8, CA
 Upton, Matthew B., Orleans, Ontario K1E 2Z4, CA

- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04R 9/06** (11) **1 772 039 B1**
H04R 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 05758829.5 (22) 03.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.04.2007
 (86) US 2005/019443 03.06.2005
 (87) WO 2005/122637 2005/51 22.12.2005
 (30) 03.06.2004 US 576990 P
 25.10.2004 US 622259 P
 05.01.2005 US 641620 P
 01.04.2005 US 667248 P
 26.05.2005 US 685161 P
 (54) • *AKUSTISCHER WANDLER MIT EINER MEHRZAHL VON GLEICHACHSIGEN ANGEORDNETEN MEMBRANEN*
 • *ACOUSTIC TRANSDUCER COMPRISING A PLURALITY OF COAXIALLY ARRANGED DIAPHRAGMS*
 • *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE COMPRENANT UNE PLURALITE DE DIAPHRAGMES COAXIAUX*
 (73) Tymphany HK Limited, Room 1307-8 Dominion Centre 43-59 Queen's Road East, Wanchai Hong Kong, CN
 (72) UNRUH, Andrew David, Cupertino, California 95014, US
 TRUE, Robert J., Cupertino, California 95014, US
 NORCOTT, Edward T. Jr., Cupertino, California 95014, US
 AXELSSON, Jens-Peter, Cupertino, California 95014, US
 JABBARI, Alireza, Cupertino, California 95014, US
 PRINCE, David J., Cupertino, California 95014, US
 KANTOR, Kenneth L., Cupertino, California 95014, US
 KANELAKOPOULOS, Ioannis, Cupertino, California 95014, US
 WEI, Shaolin, Cupertino, California 95014, US
 (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H04R 17/00 (11) **1 170 978 B1**
H04R 29/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 00974950.8 (22) 10.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 09.01.2002
 (86) JP 2000/007981 10.11.2000
 (87) WO 2001/037609 2001/21 25.05.2001
 (30) 12.11.1999 JP 32256499
 17.11.1999 JP 32633999
 01.06.2000 JP 2000164276
 03.10.2000 JP 2000303341
 03.10.2000 JP 2000303342
 18.10.2000 JP 2000317451
 (54) • *AKUSTISCHER ANPASSUNGS WERKSTOFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND ULTRASCHALLÜBERTRAGER MIT DIESEM WERKSTOFF*
 • *ACOUSTIC MATCHING MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND ULTRASONIC TRANSMITTER USING ACOUSTIC MATCHING MATERIAL*

- *MATERIAU D'ADAPTATION ACOUSTIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET EMETTEUR UTILISANT CE MATERIAU*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MOROZUMI, Hideki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1014, JP
 BESSYO, Daisuke, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0833, JP
 OHJI, Kenzo, Ikoma-shi, Nara 630-0221, JP
 NAGAI, Takeshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0093, JP
 (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04R 23/02 → (51) **H04R 9/06**

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 041 857 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99122698.6 (22) 15.11.1999
 (84) AT DE
 (43) 04.10.2000
 (30) 01.04.1999 DE 19914992
 (54) • *Implantierbares Hörsystem mit Audiometer*
 • *Implantable hearing system with audiometer*
 • *Système auditif implantable avec audiomètre*
 (73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (72) Leysieffer, Hans, Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 330 940 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01979578.0 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.07.2003
 (86) US 2001/031448 05.10.2001
 (87) WO 2002/030156 2002/15 11.04.2002
 (30) 05.10.2000 US 237988 P
 05.10.2001 US 973078
 (54) • *RICHTMIKROFONBAUGRUPPE*
 • *DIRECTIONAL MICROPHONE ASSEMBLY*
 • *ENSEMBLE MICROPHONE DIRECTIONNEL*
 (73) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
 (72) KILLION, Mead, C., Elk Grove Village, IL 60007, US
 SCHULEIN, Robert, B., Schaumburg, IL 60193, US
 MONROE, Timothy, S., Schaumburg, IL 60193, US
 DRAMBAREAN, Viorel, Skokie, IL 60077, US
 HAAPAPURO, Andrew, J., Schaumburg, IL 60193, US
 FRENCH, John, S., Arlington Heights, IL 60004, US
 (74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 25/00 (11) **1 489 885 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 04013290.4 (22) 04.06.2004
 (84) CH DE DK FR GB LI
 (43) 22.12.2004
 (30) 20.06.2003 DE 10327889
 (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerätes sowie Hörhilfegerät mit einem Mikrofonsystem, bei dem unterschiedliche Richtcharakteristiken einstellbar sind*

- *Method for operating a hearing aid system as well as a hearing aid system with a microphone system in which different directional characteristics are selectable*
 - *Procédé pour l'opération d'une prothèse auditive ainsi qu'une prothèse auditive avec un système de microphone dans lequel différents caractéristiques de directionnalité sont sélectionnables*
- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 829 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803050.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) DK 2004/000899 22.12.2004
(87) WO 2006/066570 2006/26 29.06.2006
(54) • *BTE-HÖRGERÄT MIT ANGEPAßTER MUSCHEL UND OHRSTÖPSEL*
• *BTE HEARING AID WITH CUSTOMIZED SHELL AND EARPLUG*
• *PROTHESE CONTOUR D'OREILLE A COQUILLE ET BOUCHON D'OREILLE PERSONNALISEES*
- (73) Widex A/S, Ny Vestergårdsvej 25, 3500 Værløse, DK
- (72) WESTERMANN, Søren, Erik, 3050 Humlebaek, DK

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 335 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 08803945.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2008/061978 10.09.2008
(87) WO 2010/028683 2010/11 18.03.2010
(54) • *VERFAHREN ZUR TONVERARBEITUNG IN EINEM HÖRGERÄT UND HÖRGERÄT*
• *METHOD FOR SOUND PROCESSING IN A HEARING AID AND A HEARING AID*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SON DANS UNE PROTHÈSE AUDITIVE ET PROTHÈSE AUDITIVE*
- (73) Widex A/S, Nymøllevvej 6, 3540 Lyngø, DK
- (72) HAU, Ole, DK-3660 Stenløse, DK
- LUDVIGSEN, Carl, DK-3520 Farum, DK

H04R 29/00 → (51) **H04R 17/00**

H04S 3/00 → (51) **H04S 7/00**

- (51) **H04S 7/00** (11) **1 473 971 B1**
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 04101399.6 (22) 05.04.2004
(84) DE GB
(43) 03.11.2004
(30) 07.04.2003 JP 2003103004
(54) • *Schallfeldsteuerungssystem*
• *Sound field controller*
• *Système de commande de champ sonore*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Sekine, Satoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Kehl, Günther, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 127 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713122.3 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) US 2008/000474 14.01.2008
(87) WO 2008/091505 2008/31 31.07.2008
(30) 22.01.2007 US 625463
(54) • *DYNAMISCHE STROMZUORDNUNG FÜR UNICAST-MULTICAST-ÜBERLAGERUNGEN IN DRAHTLOSEN RUNDFUNKSYSTEMEN*
• *DYNAMIC POWER ALLOCATION FOR UNICAST-MULTICAST SUPERPOSITION IN WIRELESS BROADCASTING*
• *ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE PUISSANCE POUR UNE SUPERPOSITION MONODIFFUSION/MULTIDIFFUSION DANS LE DOMAINE DE LA RADIODIFFUSION SANS FIL*
- (73) Alcatel Lucent, 3 avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) BACHL, Rainer, Walter, D-90425 Nürnberg, DE
- (74) LOZANO, Angel, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 152 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177265.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(30) 10.03.2005 US 660609 P
27.05.2005 US 139130
(54) • *Anmeldungen von mobilen Vorrichtungen über Funk*
• *Over-the-air subscriptions of mobile devices*
• *Abonnements en direct de dispositifs mobiles*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Barone, Joseph, San Diego, CA 92106, US
- Chen, An Mei, San Diego, CA 92129, US
- Chandhok, Ravinder Paul (Rob), Poway, CA 92064, US
- Walker, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 06737926.3 / 1 864 526

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 281 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 09758610.1 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) SE 2009/050401 20.04.2009
(87) WO 2009/148383 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59314 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG BEZOGEN AUF MULTIMEDIA-RUNDFUNK-MULTICAST-DIENSTE*
• *METHODS AND APPARATUSES RELATING TO MULTIMEDIA BROADCAST MULTICAST SERVICES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS ASSOCIÉS À DES SERVICES MULTIDIFFUSION ET DE DIFFUSION MULTIMÉDIA*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) WIDEGREN, Ina, S-117 31 Stockholm, SE

- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 4/08** (11) **1 310 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959736.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025325 13.08.2001
(87) WO 2002/015606 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 638744
11.07.2001 US 902887
(54) • *WEITERREICHUNG ZWISCHEN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSNETZ UND EINEM ZELLULAREN PUNKT-ZU-PUNKT-KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *HANDOFF BETWEEN A NARROWCAST CELLULAR COMMUNICATION NETWORK AND A POINT-TO-POINT CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
• *TRANSFERT D'ABONNE A UN SERVICE DE COMMUNIQUE ENTRE UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE A DIFFUSION RESTREINTE ET UN RESEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE POINT A POINT*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) MCKENNA, Daniel, B., Steamboat Springs, CO 80487, US
- GRAZIANO, James, M., Platteville, CO 80651, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04W 4/12** (11) **1 534 041 B1**
H04L 12/58 H04W 4/18
H04W 92/02 H04W 88/18
(25) En (26) En
(21) 04256613.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 GB 0326972
(54) • *Übermittlung von E-mailnachrichten zu einem mobilen Teilnehmer*
• *Delivering of e-mail messages to a mobile subscriber*
• *Distribution de messages E-mail à un abonné mobile*
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
- (72) Bryant, Christopher, Southampton, Hampshire SO17 3RQ, GB
- Bate, Paul, Thatcham RG18 3BZ, GB
- (74) Harries, Simon George, et al, Vodafone Group Services Limited Vodafone House The Connection Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 16/14 → (51) **H04B 1/10**

- (51) **H04W 16/16** (11) **2 207 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 09150188.2 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(54) • *Einstellung oder Aufrechterhaltung einer bevorzugten Bedingung für ein mobiles Endgerät*
• *Setting or maintaining a preferential condition for a mobile terminal*

- *Configuration ou conservation d'une condition préférentielle pour un terminal mobile*
 - (73) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
 - (84) FR
 - (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 - (72) Khanfouci, Mourad Mitsubishi Electric R&D Centre Europe, 35708, Rennes Cedex 7, FR
 - Bonneville, Hervé Mitsubishi Electric R&D Centre Europe, 35708, Rennes Cedex 7, FR
 - Brunel, Loïc Mitsubishi Electric R&D Centre Europe, 35708, Rennes Cedex 7, FR
 - Mottier, David Mitsubishi Electric R&D Centre Europe, 35708, Rennes Cedex 7, FR
 - (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR
-
(51) H04W 24/00	(11) 0 964 595 B1
(25) En	(26) En
(21) 99109695.9	(22) 17.05.1999
(84) DE FR GB IT	
(43) 15.12.1999	
(30) 10.06.1998 GB 9812407	
(54) • <i>Auswertung eines Kanals durch Weiterrechnungsmessungen</i>	
• <i>Evaluation of a channel by handover measurements</i>	
• <i>Evaluation d'un canal par mesures de transfert</i>	
(51) H04W 24/08	(11) 1 623 591 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04742657.2	(22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.02.2006	
(86) FR 2004/001095 06.05.2004	
(87) WO 2004/102990 2004/48 25.11.2004	
(30) 12.05.2003 FR 0305713	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN VON AUFEZEICHNUNGEN VON EREIGNISSEN BEZÜGLICH ENDGERÄTEN UND GERÄTE DAFÜR</i>	
• <i>METHOD FOR ACTIVATING RECORDINGS OF EVENTS CONCERNING TERMINALS AND EQUIPMENT THEREFOR</i>	
• <i>PROCEDE D'ACTIVATION D'ENREGISTREMENTS D'EVENEMENTS RELATIFS A DES TERMINAUX ET EQUIPEMENTS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE</i>	

H04W 28/00 → (51) H04W 72/04**H04W 28/18 → (51) H04L 12/56****H04W 28/22 → (51) H04L 12/56**

(51) H04W 36/24	(11) 2 291 030 B1
(25) En	(26) En
(21) 10179111.9	(22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2011	
(30) 09.06.2005 KR 20050049097	
(54) • <i>Handover eines mobilen Endgerätes in einem drahtlosen Kommunikationssystem mittels "sleep request" und "sleep response" Nachrichten</i>	
• <i>Handover of a mobile station in a wireless communication system by means of sleep request and sleep response messages</i>	
• <i>Transfert d'une station mobile dans un système de communication sans fil en utilisant des messages "sleep request" et "sleep response"</i>	

(51) H04W 36/28	(11) 2 012 472 B1
(25) En	(26) En
(21) 07012936.6	(22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.01.2009	
(54) • <i>Verfahren, Vorrichtung und Netz zur Verwendung eines Schaltungsdienstes in einer paketgeschalteten Domäne und Kommunikationssystem mit einer solchen Vorrichtung</i>	
• <i>Method, device and network for utilizing a circuit switched service in a packet switched domain and communication system comprising such device</i>	
• <i>Procédé, appareil et réseau pour utiliser un service à circuit commuté dans un domaine à paquets commutés et système de communications comprenant un tel dispositif</i>	

- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Holma, Harri, 00660 Helsinki, FI
- Pirskanen, Juho, 33580 Tampere, FI
- Toskala, Antti, 02180 Espoo, FI
- (74) Schober, Ralf Stefan, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Patentabteilung Postfach 80 17 60, 81617 München, DE

(51) H04W 40/24	(11) 2 230 868 B1
(25) En	(26) En
(21) 09100193.3	(22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.09.2010	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Topologieinformationen in Kommunikationsnetzwerken</i>	
• <i>Method and apparatus for distribution of topology information in communication networks</i>	
• <i>Procédé et appareil de distribution d'informations de topologie dans des réseaux de communication</i>	

- (73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) Jolma, Petri Antero, 01900 Nurmijärvi, FI
- Pichna, Roman, 02620 Espoo, FI
- (74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks Oy COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04W 48/16 → (51) H04L 12/28

(51) H04W 52/02	(11) 2 301 283 B1
H04W 88/08	
(25) En	(26) En
(21) 09790204.3	(22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(86) US 2009/050058 09.07.2009	
(87) WO 2010/006133 2010/02 14.01.2010	
(30) 11.07.2008 US 80138 P	
08.07.2009 US 499390	
(54) • <i>TEILWEISER STROMSPARMODUS FÜR ZUGANGSPUNKTE WÄHREND DER GERÄTEERKENNUNG</i>	
• <i>PARTIAL POWER SAVE MODE FOR ACCESS POINTS DURING DEVICE DISCOVERY</i>	
• <i>MODE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PARTIELLE POUR POINTS D'ACCÈS DURANT UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF</i>	

H04W 52/16 → (51) H04W 52/24

(51) H04W 52/16	(11) 1 467 500 B1
H04W 52/24	H04W 52/32
(25) En	(26) En
(21) 04008641.5	(22) 08.04.2004
(84) DE GB	
(43) 13.10.2004	
(30) 09.04.2003 JP 2003105368	
(54) • <i>Verfahren und System zur Sendeleistungsregelung von Funkkommunikation</i>	
• <i>Method and system for radio communications transmission power control</i>	
• <i>Procédé et système de contrôle de la puissance de transmission de communications radio</i>	

- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Ishii, Hiroyuki Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Usuda, Masafumi, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- Nakamura, Takehiro, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04W 52/16 → (51) H04W 52/40

(51) H04W 52/16	(11) 1 758 263 B1
H04W 52/40	H04W 52/32
(25) En	(26) En
(21) 06017688.0	(22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.02.2007	
(30) 24.08.2005 JP 2005274654	
(54) • <i>Leistungssteuerungsverfahren und mobil Kommunikationssystem</i>	

- *Transmission power control method and mobile communication system*
 - *Procédé de régulation de puissance d'émission et système de communication mobile*
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) Usuda, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- Umesh, Anil, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (60) 10170604.2 / 2 239 865
10182016.5 / 2 262 122

H04W 52/24 → (51) **H04W 52/16****H04W 52/32** → (51) **H04W 52/16**

- (51) **H04W 52/34** (11) **1 871 012 B1**
H04W 52/50
- (25) En (26) En
- (21) 07019187.9 (22) 22.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
- (30) 23.01.2002 US 56275
- (54) • *Neuzuordnung von Überschussleistung in drahtlosem Kommunikationssystem*
• *Reallocation of excess power in a wireless communication system*
• *Réaffectation de la puissance excédentaire dans un système de communication sans fil*
- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Medvedev, Irina, Somerville, MA 02114, US
- Walton, Jay Rod, San Diego, CA 92121, US
- Ketchum, John W., Harvard, MA 01451, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 10006914.5 / 2 230 869
- (62) 03707488.7 / 1 468 505

H04W 52/40 → (51) **H04W 52/16**

- (51) **H04W 52/50** (11) **1 555 765 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05000747.5 (22) 14.01.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 20.07.2005
- (30) 15.01.2004 KR 2004003059
- (54) • *Sendeleistungsregelung von einem Direkt-Zugriffskanal*
• *Transmission power control of a random access channel*
• *Procédé de commande de la puissance de transmission d'un canal à accès aléatoire*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Yoon-Sop, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H04W 72/00** (11) **1 808 038 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05805662.3 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.07.2007
- (86) EP 2005/011210 19.10.2005
- (87) WO 2006/045499 2006/18 04.05.2006
- (30) 20.10.2004 EP 04024930

- (54) • *ZELLULAR-GROSSFLÄCHEN-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT RELAY-ERWEITERTEN ZELLEN*
• *CELLULAR WIDE-AREA RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM WITH RELAY-ENHANCED CELLS*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS DE ZONE ETENDUE CELLULAIRE AVEC CELLULES A RELAIS AMELIORES*
- (73) T-Mobile International AG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) Walke, Bernhard, Prof. Dr.-Ing., 52146 Würselen, DE
- Esseling, Norbert, Dr.-Ing., 53229 Bonn, DE
- (74) Metz, Siegfried, Bergstrasse 2, 52159 Roetgen, DE

H04W 72/04 (11) **2 057 782 B1**
H04W 28/00

- (25) En (26) En
- (21) 07851188.8 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) KR 2007/006197 03.12.2007
- (87) WO 2008/066363 2008/23 05.06.2008
- (30) 01.12.2006 US 868298 P
12.02.2007 KR 20070014537
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON RESSOURCEN IN EINEM FUNKNETZWERK*
• *METHOD OF ALLOCATING RESOURCES IN A WIRELESS NETWORK*
• *MÉTHODE D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yongdunpo-Gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JEON, Beom Jin, Seoul 137-724, KR
- CHO, Hyeon Cheol, Seoul 137-724, KR
- KIM, Taek Soo, Seoul 137-724, KR
- (74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04W 72/04 (11) **2 163 006 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 08830319.3 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.03.2010
- (86) KR 2008/005425 12.09.2008
- (87) WO 2009/035301 2009/12 19.03.2009
- (30) 13.09.2007 US 971921 P
18.09.2007 US 973442 P
20.09.2007 US 974072 P
27.09.2007 US 975582 P
01.10.2007 US 976766 P
24.03.2008 US 39095
11.09.2008 KR 20080089719
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG VON FUNKMITTELN IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
• *METHOD OF ALLOCATING RADIO RESOURCES IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'AFFECTATION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Sung Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- LEE, Young Dae, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- YI, Seung June, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- CHUN, Sung Duck, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (60) 11009737.5

H04W 72/12 → (51) **H04L 12/56****H04W 72/14** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 74/06** (11) **1 695 491 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04813424.1 (22) 08.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) US 2004/041102 08.12.2004
- (87) WO 2005/067215 2005/29 21.07.2005
- (30) 19.12.2003 US 742266
- (54) • *ABFRAGEN IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN DURCH DYNAMISCHE MODIFIKATION VON ABFRAGEINTERVALLEN UND VIRTUELLER ABFRAGE*
• *POLLING IN WIRELESS NETWORKS THROUGH DYNAMIC MODIFICATION OF POLLING INTERVALS AND VIRTUAL POLLING*
• *INTERROGATION SUR DES RESEAUX SANS FIL PAR MODIFICATION DYNAMIQUE D'INTERVALLES D'INTERROGATION ET INTERROGATION VIRTUELLE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) JANCZAK, Tomasz, PL-80-463 Gdansk, PL
- (74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04W 88/04 (11) **2 282 604 B1**
H04W 92/18

- (25) En (26) En
- (21) 09166935.8 (22) 31.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung des Versands von Mitteilungen von einer mobilen Vorrichtung ohne Empfang*
• *System and method for enabling messages to be sent while a mobile device is out-of-coverage*
• *Système et procédé d'autorisation de messages à envoyer lorsqu'un dispositif est hors de portée de couverture*
- (73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Cryderman, Aaron J, Waterloo Ontario N2K 0A2, CA
- Abdel-Kader, Sherif, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04W 88/06 (11) **1 872 609 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06765508.4 (22) 18.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) IB 2006/001558 18.04.2006
- (87) WO 2006/114712 2006/44 02.11.2006
- (30) 21.04.2005 GB 0508057
- (54) • *AUSWAHL EINER SCHNITTSTELLE FÜR RICHTLINIENBASIERTE KOMMUNIKATION AUF EINEM MULTIMODALEN ENDGERÄT*

- *POLICY BASED COMMUNICATION INTERFACE SELECTION OF A MULTIMODE TERMINAL*
 - *SELECTION D'INTERFACES DE COMMUNICATION A BASE DE REGLES D'UN TERMINAL MULTIMODE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) FORSSELL, Mika, FIN-02300 Espoo, FI
LILJEBERG, Mika, 00530 Helsinki, FI
KONTIO, Ari, 02760 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 253 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 09710454.1 (22) 26.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2010
(86) EP 2009/050844 26.01.2009
(87) WO 2009/100979 2009/34 20.08.2009
(30) 11.02.2008 EP 08425081
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR CODEC-ÄNDERUNG BEI LAUFENDEN ANRUFEN AUF IP-BASIERTER A-SCHNITT-STELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODEC CHANGE FOR ONGOING CALLS ON IP-BASED A INTERFACE*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIFS POUR CHANGER LE CODEC POUR DES APPELS EN COURS SUR UNE INTERFACE A À BASE DE PROTOCOLE IP*
- (73) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) PAROLARI, Sergio, I-20133 Milano, IT

H04W 92/18 → (51) **H04W 88/04**

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 588 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704978.8 (22) 23.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) US 2004/002180 23.01.2004
(87) WO 2004/071131 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 444327 P
31.01.2003 US 355989
- (54) • *RFID-GESTEUERTER INTELLIGENTER INDUKTIONSHERD SOWIE KOCH- UND AUFWÄRMEVERFAHREN*
• *RFID-CONTROLLED SMART INDUCTION RANGE AND METHOD OF COOKING AND HEATING*
• *PLAQUE DE CUISSON A INDUCTION INTELLIGENTE CONTROLÉE PAR RFID ET PROCÉDE DE CUISSON ET DE CHAUFFAGE*
- (73) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US
- (72) CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67210, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 829 426 B1**
H05B 6/36
(25) En (26) En
(21) 05849543.3 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.09.2007
(86) US 2005/044447 08.12.2005

- (87) WO 2006/063151 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 US 634353 P
- (54) • *ELEKTRISCHES INDUKTIONSSTEUER-SYSTEM*
• *ELECTRIC INDUCTION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'INDUCTION ELECTRIQUE*
- (73) INDUCTOTHERM CORP., 10 Indel Avenue, P.O. Box 157, Rancocas, New Jersey 08073, US
- (72) FISHMAN, Oleg S., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
CAO, Mike Maochang, Westampton, New Jersey 08060, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H05B 6/36 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 6/46** (11) **1 384 392 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727030.5 (22) 08.01.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000016 08.01.2002
(87) WO 2002/054833 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 SE 0100051
- (54) • *EINE EINRICHTUNG ZUM AUSGLEICH VON WÄRME IN EINER DURCH EIN OSZILLIERENDES ELEKTRISCHES/ELEKTROMAGNETISCHES FELD ERWÄRMTE DIELEKTRISCHEN LAST*
• *AN APPLIANCE FOR THE EQUALISATION OF HEAT IN A DIELECTRIC LOAD HEATED BY AN OSCILLATING ELECTRIC/ELECTROMAGNETIC FIELD*
• *UN APPAREIL D'EQUILIBRAGE DE LA CHALEUR DANS UNE CHARGE DIELECTRIQUE CHAUFFEE PAR UN CHAMP ELECTRIQUE/ELECTROMAGNETIQUE D'OSCILLATION*
- (73) Antrad Medical AB, Alfred Nobels Allé 10, 141 52 Huddinge, SE
- (72) Ekemar, Lars Sven Erling, 646 31 Gnesta, SE
- (74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, P.O. Box 5366 102 49 Stockholm, SE

H05B 6/64 → (51) **C23C 14/28****H05B 6/80** → (51) **B29C 70/54**

- (51) **H05B 33/04** (11) **1 605 530 B1**
H01L 51/10
(25) En (26) En
(21) 05104596.1 (22) 30.05.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 FR 0451149
- (54) • *Glasabdeckung und Verpackung enthaltend eine solche Abdeckung zur Verpackung elektronischer Bauteile*
• *Glass lid and package provided with such a lid for the encapsulation of electronic components*
• *Capot en verre et boîtier d'encapsulation de composants électroniques doté d'un tel capot*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) BETTINELLI, ARMAND, 38500, Coublevie, FR
- (74) Browaey, Jean-Philippe, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 887 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075990.7 (22) 24.04.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2008
(30) 24.04.2000 US 199333 P
14.06.2000 US 211417 P
13.03.2001 US 805368
- (54) • *Auf Leuchtdioden basierende Produkte*
• *Light-emitting diode based products*
• *Produits à base de diodes luminescentes*
- (73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc., 3 Burlington Woods, Burlington, MA 01803, US
- (72) Dowling, Kevin, Westford, MA 01886, US
Morgan, Frederick, M., Quincy, MA 02169, US
Lys, Ihor, A, Milton, MA 02186, US
- (74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 03028671.0 / 1 422 975
01932621.4 / 1 287 724

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/00**

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 517 589 B1**
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 04090344.5 (22) 06.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003319106
- (54) • *Substrat einer emittierenden Vorrichtung und dieses verwendende emittierende Vorrichtung*
• *Substrate of emitting device and emitting device using the same*
• *Substrat d'un dispositif émetteur et le dispositif émetteur employant ce substrat*
- (73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Gotoh, Tomohisa, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Takewaki, Noriko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Tsuge, Hisanao c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kamijo, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Toguchi, Satoru, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H05B 41/282 → (51) **H02M 5/458****H05B 41/292** → (51) **H05B 41/298**

- (51) **H05B 41/298** (11) **2 046 099 B1**
H05B 41/292
(25) Fi (26) En
(21) 08164248.0 (22) 12.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(30) 04.10.2007 FI 20075702
- (54) • *Vorrichtung für eine elektronische Verbindung für eine Lampe*
• *Electronic connection device for a lamp*
• *Dispositif de connexion électronique pour une lampe*
- (73) Helvar Oy Ab, Yrittäjätie 23, 03600 Karkkila, FI
- (72) Vihinen, Hannu, 02150 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H05H 1/26** (11) **1 676 469 B1**
B05D 1/08 **B32B 15/08**
B32B 15/14 **C23C 4/18**

(25) En (26) En
(21) 04789389.6 (22) 30.09.2004
(84) BE DE ES FR GB IT

(43) 05.07.2006
(86) US 2004/032238 30.09.2004
(87) WO 2005/036936 2005/16 21.04.2005
(30) 02.10.2003 US 675983

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER DURCHDRUNGENEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR MAKING AN INFUSED COMPOSITE*
• *PROCEDE POUR REALISER UN COMPOSITE INFUSE*

(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US

(72) GRINBERG, Grigoriy, Sylvania, OH 43560, US
SHADE, Matthew, M., Plymouth, MI 48170, US

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

H05K 1/00 → (51) **C09D 163/00**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 901 593 B1**
H05K 1/11 **H05K 1/18**

(25) En (26) En
(21) 07016073.4 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB IT NL

(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 KR 20060088713

(54) • *LCD-Signalübertragungselemente*
• *LCD signal transfer members*
• *Éléments de transfert de signal LCD*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lim, Myong-Bin, Seoul, KR
Lee, Jae-Han, Chungcheongnam-do, KR
Son, Sun-kyu, Gyeonggi-do, KR
Hwang, In-Yong, Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **H05K 1/03** (11) **1 654 915 B1**
(25) En (26) En

(21) 04781137.7 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026401 13.08.2004
(87) WO 2005/018293 2005/08 24.02.2005
(30) 15.08.2003 US 641070

(54) • *LEITERPLATTENENTWURF*
• *CIRCUIT BOARD DESIGN*
• *CONCEPTION DE CARTE DE CIRCUIT*

(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MCCALL, James, Beaverton, OR 97006, US
SHYKIND, David, Sherwood, OR 97140, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Patentkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05K 1/11 → (51) **H05K 1/02**

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

H05K 3/00 → (51) **H05K 3/46**

(51) **H05K 3/18**
H05K 3/42
H05K 1/00

(25) En (26) En
(21) 09000433.4 (22) 14.01.2009
(84) DE FR GB NL
(43) 18.11.2009
(30) 16.05.2008 KR 20080045680
08.12.2008 KR 20080123824

(54) • *Flexible Folie und Anzeigevorrichtung, die diese beinhaltet*
• *Flexible film and display device including the same*
• *Film flexible et dispositif d'affichage le comprenant*

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

(72) Yum, Jungsup, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR
Ko, Dongki, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-480, KR

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

H05K 3/18 → (51) **C23C 18/16**

(51) **H05K 3/20** (11) **1 445 994 B1**
H05K 3/22 **H05K 3/40**
H05K 3/46

(25) Ja (26) En
(21) 02777983.4 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/011194 28.10.2002
(87) WO 2003/037050 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 JP 2001329935
27.08.2002 JP 2002247839

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEITERPLATTENMATERIALS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE*
• *MANUFACTURING METHOD FOR A WIRING BOARD SHEET AND MANUFACTURING METHOD FOR A MULTILAYER BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE PANNEAU DE CABLAGE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU MULTICOUCHE*

(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) BABA, Daiz C/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
FUKUYA, Naohito c/o Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

HIRABAYASHI, Tatsuo Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

H05K 3/22 → (51) **H05K 3/20**

(51) **H05K 3/34** (11) **1 620 863 B1**
H01C 1/144 **H01C 1/14**
H01C 1/016

(25) En (26) En
(21) 04750897.3 (22) 30.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/013226 30.04.2004
(87) WO 2004/100186 2004/47 18.11.2004
(30) 02.05.2003 US 467706 P

(54) • *SCHALTUNGSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT PROTECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUITS*

(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) BECKER, Paul, N., San Carlos, CA 94070, US
MANIRAJ, Sirikhit, East Palo Alto, CA 94303, US

PINEDA, Martin, Fremont, CA 94536, US
VRANICAR, Anthony, Santa Clara, CA 95051, US

YANKELLO, Francis, M., Union City, CA 94587, US

WASILEWSKI, Frank, Redwood City, CA 94062, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

H05K 3/38 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/40 → (51) **H05K 3/20**

H05K 3/42 → (51) **H05K 3/18**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 778 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000259.7 (22) 24.12.1998
(84) DE FI GB NL

(43) 25.04.2007
(30) 29.12.1997 JP 36924297
29.12.1997 JP 36924397
29.12.1997 JP 36924497
29.12.1997 JP 36924597

(54) • *Mehrschichtige Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte à circuit imprimé multicouche*

(73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kanda-cho 2chome, Ogaki-shi Gifu ken 503-0917, JP

(72) Shirai, Seiji, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

(62) 98961576.0 / 1 043 922

(51) **H05K 3/46** (11) **1 843 650 B1**
H05K 3/00 **H05K 3/38**
B23K 26/38

(25) En (26) En
(21) 07013524.9 (22) 30.07.1999
(84) DE FI GB NL

(43) 10.10.2007
(30) 03.09.1998 JP 24938298
16.09.1998 JP 28194098
16.09.1998 JP 28194298
09.10.1998 JP 30324798
22.02.1999 JP 4351499
22.02.1999 JP 4351599
08.03.1999 JP 6024099
23.04.1999 JP 11624699

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte*
• *Method of manufacturing a multilayered printed circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé multicouche*

(73) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP

(72) Hirose, Naohiro, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Noda, Kouta, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Segawa, Hiroshi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

En, Honjin, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

- Tsukada, Kiyotaka, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
Ishida, Naoto, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
Asano, Kouji, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
Shouda, Atsushi, Ogakishi, Gifu 503-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 99933214.1 / 1 121 008

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 981 319 B1**
H01L 23/10 **H01L 23/15**
(25) Ja (26) En
(21) 07707203.1 (22) 23.01.2007
(84) DE GB NL
(43) 15.10.2008
(86) JP 2007/050940 23.01.2007
(87) WO 2007/088748 2007/32 09.08.2007
(30) 31.01.2006 JP 2006023274

- (54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES METALLISIERTEN KERAMIKSUBSTRATS, DURCH DEN PROZESS PRODUZIERTES METALLISIERTES KERAMIKSUBSTRAT UND KAPSELUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING METALLIZED CERAMIC SUBSTRATE, METALLIZED CERAMIC SUBSTRATE PRODUCED BY THE PROCESS, AND PACKAGE*
• *PROCEDE DESTINE A LA PRODUCTION D'UN SUBSTRAT CERAMIQUE METALLISE, SUBSTRAT CERAMIQUE METALLISE OBTENU A L'AIDE DE CE PROCEDE ET EMBALLAGE*
(73) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) YAMAMOTO, Yasuyuki, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
YATABE, Osamu, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
MAEDA, Masakatsu, Shunan-shi, Yamaguchi 7458648, JP
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/20**

H05K 5/00 → (51) **H04N 5/64**

H05K 7/00 → (51) **H04N 5/64**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 945 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000545.9 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(54) • *Kühlsystem für eine elektronische Vorrichtung*
• *Cooling system for an electronic device*
• *Système de refroidissement pour dispositif électronique*
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Maul, Manfred, 75344 Straubenhardt, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **2 081 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172822.2 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 16.01.2008 FR 0850255

- (54) • *Gehäuse aus stranggepressten Multipositions-Metallprofilen zur Herstellung einer dichten elektronischen Leistungsvorrichtung*
• *Housing made of metallic extruded multiposition profiles for manufacturing a waterproof electronic power device*
• *Boîtier en profilés extrudés métalliques multi-positions pour la fabrication d'un dispositif électronique de puissance étanche*
(73) Intelligent Electronic Systems (IES), 720 Rue Louis Lépine, F-34000 Montpellier, FR
(72) Biagini, Eric, 34160 Saint Hilaire de Beauvoir, FR
Caussin, Yves, 13360 Roquevaire, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 909 551 B1**
B32B 15/08 **G09F 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06757319.6 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/311898 14.06.2006
(87) WO 2006/137299 2006/52 28.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179050

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSCHIRMBLATTES FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN, DURCH EIN SOLCHES VERFAHREN PRODUZIERTES ABSCHIRMBLATT FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN UND FILTER UND DISPLAY DAMIT*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING SHEET, ELECTROMAGNETIC WAVE SHIELDING SHEET PRODUCED BY SUCH METHOD, AND FILTER AND DISPLAY EMPLOYING SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE BLINDAGE CONTRE LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES, FEUILLE DE BLINDAGE CONTRE LES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES PRODUITE PAR UN TEL PROCÉDÉ, ET FILTRE ET AFFICHAGE L'EMPLOYANT*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) WATANABE, Osamu, 5250072, JP
YOSHIOKA, Tadashi, Shiga 5208558, JP
GOTO, Kazuki, 5200842, JP
UEBA, Takayoshi, Shiga 5208558, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 796 454 B2**
(25) De (26) De
(21) 06704260.6 (22) 20.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(45) 10.09.2008 B1
(86) EP 2006/050344 20.01.2006
(87) WO 2006/079609 2006/31 03.08.2006
(30) 29.01.2005 DE 102005004211
(54) • *ERNTEGERÄT, INSBESONDERE ERNTEVORSATZ FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ERNTEMASCHINEN ZUM AUFNEHMEN UND WEITERFÖRDERN VON HALMFRÜCHTEN*
• *HARVESTING EQUIPMENT, IN PARTICULAR HARVESTING ATTACHMENT FOR AGRICULTURAL HARVESTING MACHINES USED TO GATHER AND TRANSPORT CEREALS*
• *APPAREIL DE RECOLTE, EN PARTICULIER ACCESSOIRE DE RECOLTE POUR DES MACHINES DE RECOLTE AGRICOLES, SERVANT A CUEILLIR ET TRANSPORTER DES CEREALES*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadthlohn, DE
(72) RICKERT, Clemens, 48703 Stadthlohn, DE
HÜNING, Martin, 48727 Billerbeck, DE
SCHULZE HOCKENBECK, Leo, 48351 Everswinkel, DE
WEITENBERG, Klemens, 46325 Borken, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 405 555 B2**
(25) De (26) De
(21) 03019127.4 (22) 23.08.2003
(84) BE DE FR IT NL
(43) 07.04.2004
(45) 04.06.2008 B1
(30) 10.09.2002 DE 10242164
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Überladeeinrichtung*
• *Method of controlling a discharge device*
• *Procédé de commande d'un appareil de décharge*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Isfort, Heinrich, 48249 Dülmen, DE
Pollklas, Manfred, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

- (51) **A23J 3/34** (11) **1 161 152 B2**
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 00916886.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(45) 13.10.2004 B1
(86) EP 2000/001744 01.03.2000
(87) WO 2000/054603 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 EP 99200753
(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG INSBESONDERE FÜR DIE SPEZIFISCHE GASTROINTESTINALE REIFUNG IN FRÜHGEBORENEN SÄUGETIEREN*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION INTENDED FOR SPECIFIC GASTRO-INTESTINAL MATURATION IN PREMATURE MAMMALS*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE DESTINÉE A UNE MATURATION GASTRO-INTESTINALE SPECIFIQUE CHEZ DES MAMMIFÈRES PREMATURES*
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) GARCIA-RODENAS, Clara, L., CH-1606 Forel, CH

FINOT, Paul-André, CH-1806 St-Légier-La Chiesaz, CH
MAIRE, Jean-Claude, CH-1092 Belmont s/ Lausanne, CH
BALLEVRE, Olivier, CH-1000 Lausanne 25, CH
DONNET-HUGHES, Anne, CH-1806 Saint-Légier, CH
HASCHKE, Ferdinand, CH-1095 Lutry, CH
(74) Corticchiato, Olivier, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/34**

A61M 25/00 → (51) **B65D 75/58**

(51) **B21D 17/04** (11) **1 518 616 B2**
B21D 19/04
(25) De (26) De
(21) 04405586.1 (22) 17.09.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 30.03.2005
(45) 16.04.2008 B1
(30) 25.09.2003 CH 16322003
(54) • *Blechwalzmaschine für das Sicken, Bördeln und dergleichen von dünnem Blech*
• *Sheet rolling machine for forming beads, edges and the like on metal sheets*
• *Machine à laminier pour réaliser des nervures, bords et analogues dans des tôles*
(73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG
Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(60) 06015880.5 / 1 724 033

B21D 19/04 → (51) **B21D 17/04**

(51) **B23C 3/18** (11) **1 641 584 B2**
G05B 19/00
(25) De (26) De
(21) 04738856.6 (22) 03.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(45) 27.08.2008 B1
(86) DE 2004/001426 03.07.2004
(87) WO 2005/005083 2005/03 20.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330831
(54) • *FRÄSVERFAHREN ZUR FERTIGUNG VON BAUTEILEN*
• *MILLING METHOD FOR THE PRODUCTION OF COMPONENTS*
• *PROCEDE DE FRAISAGE POUR LA FABRICATION DE PIECES*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GLÄSSER, Arndt, 85221 Dachau, DE

(51) **B23P 15/00** (11) **1 232 830 B2**
E05D 15/52
(25) It (26) En
(21) 02425072.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(45) 01.12.2004 B1
(30) 14.02.2001 IT B0010080
(54) • *Gerät zur Herstellung von Treibstangen von Griffenheiten für Fensterrahmen*
• *Equipment for the production of drive rods for handle units for window frames*
• *Appareil pour la fabrication des tringles d'entraînement pour unités de poignée pour cadres de fenêtre*
(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B29D 7/00 → (51) **C08L 33/12**

B32B 27/30 → (51) **C08L 33/12**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 661 693 B2**
B65D 65/40
(25) De (26) De
(21) 05024887.1 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.05.2006
(45) 23.01.2008 B1
(30) 29.11.2004 AT 20012004
(54) • *Dreheinschlagfolie sowie deren Verwendung als Verpackungsfolie*
• *Twist-wrapping film and its use as packaging film*
• *Feuille d'emballage fermée par torsion, et son utilisation comme feuille d'emballage*
(73) Constantia Ebert GmbH, Alte Schmelze 26, 65201 Wiesbaden, DE
(72) Lohr, Waldeemar, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Dugler, Karin, et al, Beer & Partner Patent-anwälte KG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B42D 15/10** (11) **1 259 383 B2**
(25) De (26) De
(21) 01905806.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.11.2002
(45) 24.09.2003 B1
(86) EP 2001/001901 20.02.2001
(87) WO 2001/062516 2001/35 30.08.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007916
(54) • *MEHRSCICHTIGE, LAMINIERTE KARTE MIT EINGELAGERTEM, RELIEFSTRUKTUREN AUFWEISENDEN SICHERHEITSELEMENT*
• *LAMINATED MULTI-LAYER CARD WITH AN INLAID SECURITY ELEMENT IN THE FORM OF RELIEF STRUCTURES*
• *CARTE STRATIFIEE A COUCHES MULTIPLES COMPORTANT UN ELEMENT DE SECURITE INCORPORE A STRUCTURES EN RELIEF*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) KELLER, Mario, 83093 Bad Endorf, DE
ENDRES, Günter, 94034 Passau, DE
ENGL, Manfred, 81371 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **1 350 707 B2**
B62D 15/02

(25) De (26) De
(21) 02027913.9 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.2003
(45) 21.06.2006 B1
(30) 03.04.2002 DE 10214612
(54) • *Vorrichtung zur Querführungsunterstützung bei Kraftfahrzeugen*
• *Lateral guiding assistance device for vehicles*
• *Dispositif d'assistance de guidage latéral pour véhicules*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Braeuchle, Goetz, 74934 Reichartshausen, DE
Heinebrodt, Martin, 70176 Stuttgart, DE
Boecker, Juergen, 70499 Stuttgart, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

(51) **B62M 25/02** (11) **1 334 903 B2**
(25) De (26) De
(21) 03000971.6 (22) 17.01.2003
(84) DE FR NL
(43) 13.08.2003
(45) 26.11.2008 B1
(30) 08.02.2002 DE 10205278
(54) • *Freigabemechanismus für Triggerschalter*
• *Release mechanism for gear change*
• *Dispositif de déblocage pour changement de vitesse*
(73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Wessel, Robert, 93059 Regensburg, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 75/58** (11) **1 472 155 B2**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 03702367.8 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(45) 04.04.2007 B1
(86) DK 2003/000051 28.01.2003
(87) WO 2003/064279 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 DK 200200136
04.11.2002 DK 200201690
(54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG*
• *EASY TO OPEN PACKAGE*
• *EMBALLAGE FACILE A OUVRIR*
(73) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) KAERN, Viggo, Aaberg, DK-2100 Copenhagen, DK

(51) **C01B 17/90** (11) **1 522 522 B2**
C01G 49/14

(25) De (26) De
(21) 03022600.5 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(45) 15.08.2007 B1
(54) • *Verfahren zur Aufarbeitung eisenbelasteter Gebrauchtschwefelsäure*
• *Method for the processing of iron-contaminated waste sulphuric acid*
• *Procédé pour traiter d'acide sulfurique usé contenant du fer*
(73) Kerr-McGee Pigments GmbH, Rheinuferstrasse 7-9, Geb. N 215, 47829 Krefeld, DE
(72) Auer, Gerhard, 47800 Krefeld, DE
Köhler, Berndt-Ullrich, 47809 Krefeld, DE
Laubach, Benno, 47809 Krefeld, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C01G 49/14 → (51) **C01B 17/90**

(51) **C04B 22/06** (11) **1 719 742 B2**
C04B 28/02
(25) De (26) De
(21) 05016437.5 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.11.2006
(45) 09.12.2009 B1
(30) 19.04.2005 DE 102005018100
(54) • *Hydraulisches Bindemittel*
• *Hydraulic binder*
• *Liant hydraulique*
(73) SCHWENK Zement KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
(72) Ludwig, Horst-Michael, Dr., 97753 Karlstadt, DE
Neumann, Thomas, 97753 Karlstadt - Karlburg, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE
(60) 09011002.4 / 2 128 108

C04B 28/02 → (51) **C04B 22/06**

- (51) **C08L 33/12** (11) **1 109 861 B2**
B32B 27/30 **B29D 7/00**
(25) En (26) En
(21) 99936768.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 27.06.2001
(45) 19.01.2005 B1
(86) GB 1999/002329 04.08.1999
(87) WO 2000/008098 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 GB 9817048
19.08.1998 US 97072 P
03.09.1998 US 99055 P
(54) • *ACRYLATISCHES MATERIAL*
• *ACRYLIC MATERIAL*
• *MATIERE ACRYLIQUE*
(73) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) BRIGGS, Alistair Duncan, Middlesbrough, Cleveland TS7 8HL, GB
EUSTACE, Paul, Middlesbrough, Cleveland TS8 8HZ, GB
TABB, Malcolm Ian, Darlington, County Durham DL3 0UQ, GB
(74) Smithson, Robert Alan, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

E05D 15/52 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 437 489 B2**
F01N 13/18
(25) De (26) De
(21) 03024193.9 (22) 21.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 14.07.2004
(45) 29.11.2006 B1
(30) 09.01.2003 DE 10300384
(54) • *Abgasanlage*
• *Exhaust gas system*
• *Système pour gaz d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Wilhelm, Winfried, 72644 Oberboihingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 13/18 → (51) **F01N 3/28**

- (51) **G05B 9/02** (11) **1 637 943 B2**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 05020293.6 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(45) 08.04.2009 B1

- (30) 17.09.2004 DE 102004045568
(54) • *Steuer- und/oder Regelvorrichtung für eine elektromotorisch betätigbare Verstell-einrichtung zum Verstellen, vorzugsweise zum translatorischen Verschieben, wenigstens eines Möbelteils*
• *Control and/or regulation device for an electrical actuator, especially, for translating a furniture component*
• *Dispositif de commande et/ou de régulation pour un positionneur électromécanique, en particulier, pour traduire un élément de mobilier*
(73) Küster Automotive Door Systems GmbH, Am Bahnhof 13, 35630 Ehringshausen, DE
Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst, AT
(72) Reiner, Moritz, 35630 Ehringshausen-Kölschhausen, DE
Schweinsberg, Thomas, 35630 Ehringshausen, DE
Medebach, Steffen, 35582 Wetzlar, DE
Schepp, Gunter, 35428 Langgöns-Oberkleen, DE
Zipp, Jürgen, 35619 Braunfels, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

G05B 19/00 → (51) **B23C 3/18**

- (51) **G06F 21/00** (11) **0 861 461 B2**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 96922371.8 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(45) 29.10.2008 B1
(86) US 1996/002303 13.02.1996
(87) WO 1996/027155 1996/40 06.09.1996
(30) 13.02.1995 US 388107
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EIN SICHERES ÜBERTRAGUNGSMANAGEMENT UND ELEKTRONISCHERRECHTSSCHUTZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SECURE TRANSACTION MANAGEMENT AND ELECTRONIC RIGHTS PROTECTION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE GESTION SECURISEE DE TRANSACTIONS ET DE PROTECTION ELECTRONIQUE DES DROITS*
(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
(72) GINTER, Karl, L., Beltsville, MD 20705, US
SHEAR, Victor, H., Bethesda, MD 20814, US
SPAHN, Francis, J., El Cerrito, CA 94530, US
VAN WIE, David, M., Eugene, OR 97405, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(60) 04075701.5 / 1 431 864
04078194.0 / 1 515 216
04078195.7 / 1 531 379
04078254.2 / 1 526 472
05075672.5 / 1 555 591
05077923.0 / 1 643 340
06075503.0 / 1 662 418
08100047.3 / 1 923 814
08105555.0 / 2 015 214
09156840.2 / 2 110 732

G06Q 10/00 → (51) **G06F 21/00****H02H 7/085** → (51) **G05B 9/02**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 748 603 B2**
H04L 29/12
(25) Zh (26) En
(21) 06741899.6 (22) 17.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.01.2007
(45) 15.07.2009 B1
(86) CN 2006/001011 17.05.2006
(87) WO 2006/122502 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 CN 200510070611
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR NACHRICHTEN AUF SCHICHT 2 SOWIE ZUGANGSVORRICHTUNG*
• *A TRANSMISSION METHOD FOR MESSAGE IN LAYER 2 AND AN ACCESS DEVICE*
• *MÉTHODE DE TRANSMISSION DE MESSAGE EN COUCHE 2 ET DISPOSITIF D'ACCÈS*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Haijun, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 384 212 B2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 02730129.0 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(45) 11.07.2007 B1
(86) EP 2002/003930 09.04.2002
(87) WO 2002/091316 2002/46 14.11.2002
(30) 30.04.2001 US 844246
30.04.2001 US 844439
30.04.2001 US 844272
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE FERNAKTIVIERUNG UND -VERWALTUNG VON PERSONAL SECURITY DEVICES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTE ACTIVATION AND MANAGEMENT OF PERSONAL SECURITY DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACTIVATION ET DE GESTION A DISTANCE D'APPAREILS GARANTISSANT LA SECURITE PERSONNELLE*
(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED, 30 Herbert Street, Dublin 2, IE
(72) AUDEBERT, Yves, Louis, Gabriel, Los Gatos, CA 95032, US
CLEMOT, Olivier, Ottawa K1h 7G7 Ontario, CA
(74) Patentanwälte Freischem, Saliering 47-53, 50677 Köln, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H05B 3/84** (11) **1 690 438 B2**
(25) De (26) De
(21) 04802803.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(45) 29.07.2009 B1
(86) DE 2004/002594 24.11.2004
(87) WO 2005/055667 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356607
(54) • *BEHEIZBARE GLASSCHEIBE*
• *HEATED WINDOW PANE*
• *VITRE CHAUFFANTE*
(73) Bäuml, Peter, Petronellastrasse 7, 52066 Aachen, DE
(72) Bäuml, Peter, 52066 Aachen, DE

(74) Naeven, Ralf, et al, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

II.1(3)

- Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **B01F 17/00** (11) **0 958 041 B3**
C08G 63/08 **C09D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 97943983.3 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.11.1999
(45) 15.03.2006 B1
(86) GB 1997/002698 01.10.1997
(87) WO 1998/019784 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 GB 9622783
(54) • *DISPERGIERMITTEL*
• *DISPERSANTS*
• *DISPERSANTS*
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) THETFORD, Dean, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
SCHOFIELD, John, David, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
SUNDERLAND, Patrick, John, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05076698.9 / 1 611 943
05077358.9 / 1 637 217

C08G 63/08 → (51) **B01F 17/00**

C09D 11/00 → (51) **B01F 17/00**

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 878 788** (51) **G09G 3/28**
(11) **0 885 192** (51) **C07D 211/90**
(87) WO 1997/027177
(11) **0 963 429** (51) **C10M 159/20**
(87) WO 1999/028422
(11) **0 964 595** (51) **H04W 24/00**
(11) **0 987 333** (51) **G01N 33/487**
(11) **1 009 388** (51) **A61K 9/22**
(87) WO 1999/011244
(11) **1 011 064** (51) **G06K 9/46**

(11) **1 014 748** (51) **H04Q 11/04**
(11) **1 016 281** (51) **H04N 7/14**
(87) WO 1999/014952
(11) **1 017 353** (51) **A61K 31/166**
(87) WO 1999/006009
(11) **1 024 120** (51) **C04B 24/12**
(11) **1 041 857** (51) **H04R 25/00**
(11) **1 042 218** (51) **C01B 6/24**
(87) WO 1999/033747
(11) **1 045 717** (51) **A61N 1/30**
(87) WO 2000/024454
(11) **1 048 176** (51) **H04Q 1/00**
(87) WO 2000/008870
(11) **1 063 784** (51) **H04L 25/03**
(87) WO 2000/044109
(11) **1 068 708** (51) **H04L 29/06**
(87) WO 1999/048245
(11) **1 079 608** (51) **H04N 5/217**
(11) **1 087 056** (51) **D21F 3/02**
(11) **1 088 801** (51) **C04B 35/581**
(11) **1 117 140** (51) **H01M 4/58**
(11) **1 124 164** (51) **G03G 7/00**
(11) **1 143 216** (51) **F25J 3/04**
(11) **1 146 503** (51) **G10K 11/178**
(11) **1 146 930** (51) **A61N 5/06**
(87) WO 2000/041611
(11) **1 158 466** (51) **G07C 9/00**
(11) **1 170 978** (51) **H04R 17/00**
(87) WO 2001/037609
(11) **1 178 584** (51) **H02G 3/08**
(11) **1 180 045** (51) **A61M 1/10**
(87) WO 2000/071184
(11) **1 182 567** (51) **G06F 12/08**
(11) **1 193 563** (51) **G03G 9/08**
(11) **1 210 028** (51) **A61C 13/30**
(87) WO 2001/008585
(11) **1 243 427** (51) **B41J 2/335**
(87) WO 2001/021409
(11) **1 249 382** (51) **B62D 33/02**
(11) **1 249 758** (51) **G06F 9/46**
(11) **1 251 331** (51) **G01C 15/00**
(11) **1 251 518** (51) **G11C 7/22**
(11) **1 253 115** (51) **C02F 1/78**
(11) **1 253 666** (51) **H01Q 1/04**
(11) **1 255 738** (51) **C07D 239/54**
(87) WO 2001/055119
(11) **1 258 540** (51) **G23C 4/00**
(11) **1 259 060** (51) **B41J 2/45**

(11) **1 268 891** (51) **D01F 6/30**
(87) WO 2001/064980
(11) **1 269 012** (51) **F03B 13/00**
(87) WO 2001/052613
(11) **1 272 098** (51) **A61B 5/00**
(87) WO 2001/037724
(11) **1 272 152** (51) **A61K 6/00**
(87) WO 2001/074321
(11) **1 274 358** (51) **A61F 9/01**
(87) WO 2001/067978
(11) **1 279 556** (51) **H01R 13/432**
(11) **1 289 540** (51) **A61K 38/18**
(87) WO 2001/091783
(11) **1 294 944** (51) **C12Q 1/68**
(87) WO 2001/096608
(11) **1 297 039** (51) **C08F 265/10**
(87) WO 2002/002662
(11) **1 300 581** (51) **F02M 35/12**
(11) **1 306 451** (51) **G01N 29/11**
(11) **1 310 116** (51) **H04W 4/08**
(87) WO 2002/015606
(11) **1 311 191** (51) **A61F 2/44**
(87) WO 2002/015769
(11) **1 312 574** (51) **D07B 1/16**
(87) WO 2002/016249
(11) **1 313 549** (51) **B01J 8/24**
(87) WO 2001/097962
(11) **1 320 618** (51) **C12N 15/82**
(87) WO 2002/026789
(11) **1 322 080** (51) **H04L 12/56**
(11) **1 323 508** (51) **B27D 5/00**
(11) **1 327 972** (51) **G09G 3/32**
(11) **1 328 051** (51) **H02B 1/052**
(11) **1 329 689** (51) **G01C 7/06**
(11) **1 330 136** (51) **H04B 1/707**
(87) WO 2001/074103
(11) **1 330 940** (51) **H04R 25/00**
(87) WO 2002/030156
(11) **1 332 902** (51) **B60J 7/04**
(11) **1 333 975** (51) **C08J 7/04**
(87) WO 2002/020263
(11) **1 334 349** (51) **G01N 21/00**
(87) WO 2002/033380
(11) **1 337 188** (51) **A61B 17/04**
(87) WO 2002/039908
(11) **1 340 371** (51) **H04N 5/63**
(87) WO 2002/045417
(11) **1 347 938** (51) **C01B 21/092**
(87) WO 2002/053494
(11) **1 348 029** (51) **C12N 15/11**
(87) WO 2002/059150
(11) **1 348 652** (51) **B65G 53/66**

(11) 1 349 702 (87) WO 2002/055263	(51) B24B 31/14	(11) 1 435 267 (11) 1 437 559	(51) B01F 7/00 (51) F25B 13/00	(11) 1 474 522 (87) WO 2003/062435	(51) C12N 15/87
(11) 1 350 843 (11) 1 352 650 (87) WO 2002/049632	(51) C12N 9/42 (51) A61K 31/055	(11) 1 438 358 (87) WO 2003/033600	(51) C09B 67/22	(11) 1 478 028 (11) 1 478 974 (87) WO 2003/071346	(51) H01L 27/146 (51) G02F 1/167
(11) 1 353 565 (87) WO 2002/049446	(51) A23F 5/48	(11) 1 438 377 (87) WO 2003/033633	(51) C11C 3/10	(11) 1 486 227 (11) 1 486 580 (87) WO 2003/072841	(51) A61M 15/00 (51) C22C 38/00
(11) 1 353 805 (87) WO 2002/064374	(51) B41J 2/175	(11) 1 438 493 (87) WO 2003/036059	(51) F01B 31/08	(11) 1 487 199 (11) 1 489 885	(51) H04N 5/33 (51) H04R 25/00
(11) 1 355 379 (11) 1 355 849 (87) WO 2002/066369	(51) H01R 4/24 (51) C01B 3/00	(11) 1 441 079 (11) 1 441 382	(51) E03C 1/042 (51) H01J 37/26	(11) 1 493 876 (11) 1 493 906	(51) E04C 2/292 (51) F02B 75/02
(11) 1 355 923 (87) WO 2002/036611	(51) C07K 7/08	(11) 1 443 143 (11) 1 445 235	(51) D21C 5/02 (51) C01B 3/16	(11) 1 498 784 (11) 1 499 077	(51) G03G 15/00 (51) H04L 12/56
(11) 1 358 092 (87) WO 2002/055337	(51) B60R 19/48	(11) 1 445 550 (87) WO 2003/036183	(51) F24F 11/02	(11) 1 500 584 (11) 1 500 617	(51) A61K 9/06 (51) B65H 3/04
(11) 1 366 508 (87) WO 2002/062111	(51) H01L 21/00	(11) 1 445 611 (11) 1 445 994 (87) WO 2003/037050	(51) G01N 33/18 (51) H05K 3/20	(11) 1 501 670 (87) WO 2003/092992	(51) B32B 3/02
(11) 1 375 649 (11) 1 384 392 (87) WO 2002/054833	(51) C12N 9/06 (51) H05B 6/46	(11) 1 446 412 (87) WO 2003/020739	(51) C07H 19/00	(11) 1 502 572 (11) 1 504 195 (87) WO 2003/098052	(51) A61K 6/10 (51) B64C 13/42
(11) 1 386 948 (11) 1 390 036 (87) WO 2002/092099	(51) C09C 3/08 (51) A61K 31/5575	(11) 1 451 019 (87) WO 2003/043830	(51) G07D 7/12	(11) 1 505 192 (11) 1 505 342	(51) D06F 39/08 (51) F23D 11/38
(11) 1 391 527 (11) 1 392 762 (87) WO 2002/096981	(51) C22C 19/05 (51) C08J 3/12	(11) 1 452 567 (87) WO 2003/046083	(51) C08L 101/00	(11) 1 505 560 (11) 1 506 051 (87) WO 2003/095069	(51) G09F 9/33 (51) B01D 50/00
(11) 1 395 245 (87) WO 2002/096391	(51) A61L 27/10	(11) 1 457 227 (11) 1 457 950 (87) WO 2003/052721	(51) A61M 25/02 (51) G04F 1/02	(11) 1 513 035 (11) 1 513 209	(51) G05B 19/05 (51) H01M 8/04
(11) 1 397 576 (87) WO 2002/097230	(51) E06B 9/72	(11) 1 458 050 (87) WO 2003/052862	(51) H01P 1/203	(11) 1 513 777 (87) WO 2003/106357	(51) C03B 23/207
(11) 1 397 576 (87) WO 2002/097230	(51) E06B 9/72	(11) 1 458 760 (87) WO 2003/057734	(51) C07K 17/00	(11) 1 516 363 (87) WO 2003/105227	(51) H01L 27/02
(11) 1 398 346 (87) WO 2002/088246	(51) C08L 5/00	(11) 1 460 181 (11) 1 461 642 (87) WO 2003/054587	(51) E01F 15/14 (51) G01V 1/40	(11) 1 517 589 (11) 1 518 987	(51) H05B 33/22 (51) E05D 5/02
(11) 1 401 077 (11) 1 402 310 (87) WO 2003/005110	(51) H02H 11/00 (51) H02M 5/458	(11) 1 462 540 (87) WO 2003/050324	(51) C03C 17/245	(11) 1 519 732 (87) WO 2004/002492	(51) A61K 31/55
(11) 1 405 744 (11) 1 408 846 (87) WO 2003/001987	(51) B60J 1/02 (51) A61B 19/00	(11) 1 465 571 (87) WO 2003/059232	(51) A61F 13/53	(11) 1 520 659 (11) 1 520 717	(51) B24B 9/06 (51) B41J 3/60
(11) 1 410 426 (87) WO 2003/010798	(51) H01L 21/00	(11) 1 467 346 (11) 1 467 500	(51) G09G 3/36 (51) H04W 52/16	(11) 1 520 845 (11) 1 521 125	(51) C05F 17/02 (51) G03G 5/06
(11) 1 412 421 (87) WO 2002/000775	(51) C08J 9/26	(11) 1 467 990 (87) WO 2003/062229	(51) C07D 405/04	(11) 1 521 353 (11) 1 522 310	(51) H02M 3/28 (51) A61K 36/05
(11) 1 420 144 (11) 1 421 619 (87) WO 2003/021676	(51) F01D 5/26 (51) H01L 23/528	(11) 1 468 382 (87) WO 2003/060763	(51) G06F 17/30	(11) 1 522 581 (11) 1 522 611 (87) WO 2004/067812	(51) C12N 15/10 (51) C30B 29/04
(11) 1 422 752 (87) WO 2003/019644	(51) H01L 21/316	(11) 1 468 422 (87) WO 2003/058634	(51) G11C 11/4091	(11) 1 523 939 (11) 1 528 714	(51) A61B 8/12 (51) H04L 29/08
(11) 1 424 167 (11) 1 433 298 (87) WO 2003/032609	(51) B25B 23/14 (51) H04L 29/06	(11) 1 469 625 (11) 1 472 468 (87) WO 2003/064876	(51) H04L 1/00 (51) F16D 3/223		
(11) 1 433 449 (11) 1 433 449	(51) A61F 11/08	(11) 1 473 488 (11) 1 473 971	(51) B60K 17/02 (51) H04S 7/00		

(11) 1 529 822	(51) C09D 175/04	(11) 1 560 243	(51) H01H 50/56	(11) 1 604 640	(51) A61Q 5/00
(11) 1 530 102	(51) G03G 9/097	(11) 1 561 998	(51) F04D 29/54	(11) 1 605 530	(51) H05B 33/04
(11) 1 533 001	(51) A61N 1/365	(11) 1 562 333	(51) H04B 1/10	(11) 1 606 209	(51) B66B 13/26
(11) 1 534 041	(51) H04W 4/12	(11) 1 565 129	(51) A61F 2/90	(87) WO 2004/058622	
(11) 1 537 365	(51) F24C 15/16	(87) WO 2004/049972		(11) 1 608 052	(51) H02K 11/00
(87) WO 2004/025187		(11) 1 571 497	(51) G03G 9/097	(11) 1 608 122	(51) H04L 27/26
(11) 1 537 680	(51) H04B 1/7107	(87) WO 2004/049076		(11) 1 610 188	(51) G03G 15/01
(87) WO 2004/021581		(11) 1 571 730	(51) H01Q 21/00	(11) 1 612 224	(51) C07K 16/28
(11) 1 538 194	(51) C11D 7/50	(87) WO 2004/040699		(11) 1 616 545	(51) A61G 5/06
(11) 1 538 254	(51) D06F 57/04	(11) 1 572 641	(51) C07D 207/12	(11) 1 620 588	(51) D03D 51/02
(11) 1 541 721	(51) C30B 29/06	(87) WO 2004/054971		(87) WO 2004/092467	
(87) WO 2004/018742		(11) 1 573 839	(51) C10M 141/12	(11) 1 620 863	(51) H05K 3/34
(11) 1 541 958	(51) F42B 3/04	(87) WO 2004/033605		(87) WO 2004/100186	
(87) WO 2004/025210		(11) 1 575 749	(51) B29C 35/08	(11) 1 621 562	(51) C08F 290/06
(11) 1 542 667	(51) C07D 233/42	(87) WO 2004/054772		(87) WO 2004/096878	
(87) WO 2004/009558		(11) 1 578 829	(51) C08G 18/12	(11) 1 622 307	(51) H04L 12/24
(11) 1 543 410	(51) G06F 9/00	(87) WO 2004/060952		(11) 1 623 114	(51) F03D 7/02
(87) WO 2004/029794		(11) 1 580 111	(51) B62K 27/00	(87) WO 2004/099604	
(11) 1 543 632	(51) H04B 1/69	(11) 1 580 764	(51) G21F 5/12	(11) 1 623 258	(51) G09G 3/00
(87) WO 2004/029554		(11) 1 582 150	(51) A61B 8/00	(87) WO 2004/102245	
(11) 1 544 067	(51) B60R 25/10	(11) 1 582 271	(51) B07B 1/20	(11) 1 623 591	(51) H04W 24/08
(87) WO 2004/028873		(87) WO 2004/060584		(87) WO 2004/102990	
(11) 1 544 316	(51) C22C 21/10	(11) 1 583 506	(51) A61K 31/7088	(11) 1 623 908	(51) B62D 5/04
(11) 1 544 832	(51) G09B 29/00	(87) WO 2004/060265		(87) WO 2004/091997	
(87) WO 2004/029913		(11) 1 585 451	(51) A61B 19/02	(11) 1 624 642	(51) H04L 29/06
(11) 1 545 739	(51) B01D 35/00	(87) WO 2004/066857		(11) 1 626 269	(51) G01N 21/86
(87) WO 2004/022201		(11) 1 585 518	(51) A61K 31/4245	(87) WO 2004/111622	
(11) 1 545 889	(51) G06K 15/10	(87) WO 2005/032550		(11) 1 626 762	(51) A61M 15/00
(87) WO 2004/000563		(11) 1 585 910	(51) F16F 15/123	(87) WO 2004/103447	
(11) 1 546 340	(51) C12N 15/53	(87) WO 2004/065819		(11) 1 628 307	(51) G11B 27/32
(87) WO 2004/020637		(11) 1 587 407	(51) A61B 1/04	(11) 1 631 684	(51) A61L 2/10
(11) 1 548 166	(51) D04H 3/04	(87) WO 2004/058041		(87) WO 2004/108959	
(87) WO 2004/015184		(11) 1 588 068	(51) F16D 1/05	(11) 1 632 389	(51) B60N 2/22
(11) 1 548 883	(51) H01R 9/22	(87) WO 2004/063586		(11) 1 633 987	(51) F15B 13/08
(11) 1 549 690	(51) C08G 18/08	(11) 1 588 291	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/111467	
(87) WO 2004/031255		(87) WO 2004/063948		(11) 1 635 928	(51) B01D 45/12
(11) 1 550 239	(51) H04B 7/12	(11) 1 588 317	(51) G06K 9/00	(87) WO 2004/098747	
(87) WO 2004/036788		(87) WO 2004/070649		(11) 1 637 248	(51) B21D 53/14
(11) 1 551 033	(51) G21C 3/32	(11) 1 588 586	(51) H05B 6/06	(11) 1 637 416	(51) B60S 1/08
(11) 1 554 314	(51) C08B 31/02	(87) WO 2004/071131		(87) WO 2004/101334	
(87) WO 2004/037864		(11) 1 591 250	(51) B41F 31/20	(11) 1 638 525	(51) A61K 9/12
(11) 1 555 629	(51) G06F 3/043	(11) 1 591 368	(51) B65D 19/44	(87) WO 2005/000270	
(11) 1 555 765	(51) H04W 52/50	(11) 1 591 574	(51) D04H 3/00	(11) 1 640 792	(51) G02F 1/13357
(87) WO 2004/033503		(87) WO 2004/065679		(11) 1 641 571	(51) B05D 1/00
(11) 1 556 414	(51) C08B 37/10	(11) 1 595 032	(51) E02F 3/36	(87) WO 2004/108879	
(87) WO 2004/033503		(87) WO 2004/067855		(11) 1 641 701	(51) B66B 19/00
(11) 1 557 893	(51) H01M 8/02	(11) 1 597 915	(51) H04N 13/00	(87) WO 2005/000729	
(87) WO 2004/038840		(87) WO 2004/051994		(11) 1 641 955	(51) C23C 14/28
(11) 1 558 387	(51) B01J 37/04	(11) 1 599 435	(51) C07C 43/10	(87) WO 2004/108878	
(87) WO 2004/037419		(87) WO 2004/031111		(11) 1 644 254	(51) B65D 25/08
(11) 1 558 542	(51) C04B 40/00	(11) 1 600 433	(51) C04B 37/00	(87) WO 2005/000695	
(87) WO 2004/033386		(87) WO 2004/063123			

(11) 1 646 682 (87) WO 2005/010090	(51) C08K 5/18	(11) 1 686 957 (87) WO 2005/048968	(51) A61K 8/64	(11) 1 714 896 (87) WO 2005/077775	(51) B65D 39/18
(11) 1 648 562 (87) WO 2005/007216	(51) A61N 5/067	(11) 1 687 393 (87) WO 2005/049784	(51) C12M 1/00	(11) 1 715 884 (87) WO 2005/067959	(51) A61K 38/16
(11) 1 650 610 (11) 1 652 752	(51) G03G 15/20 (51) B62D 6/00	(11) 1 688 116 (87) WO 2005/051276	(51) A61F 13/56	(11) 1 716 586 (87) WO 2005/078768	(51) H01L 21/00
(11) 1 653 928 (87) WO 2005/011636	(51) A61K 9/16	(11) 1 688 859 (11) 1 691 441 (87) WO 2005/048391	(51) G06F 21/00 (51) H01M 10/0525	(11) 1 716 955 (11) 1 717 201 (87) WO 2005/073129	(51) B27B 5/18 (51) B22C 9/00
(11) 1 654 121 (87) WO 2005/000684	(51) B41J 2/175	(11) 1 692 184 (87) WO 2005/047331	(51) C07K 16/28	(11) 1 718 836 (87) WO 2005/059286	(51) E05F 15/16
(11) 1 654 915 (87) WO 2005/018293	(51) H05K 1/03	(11) 1 692 480 (87) WO 2005/059493	(51) G01L 5/04	(11) 1 718 960 (87) WO 2005/072121	(51) C07C 279/12
(11) 1 655 085 (11) 1 657 103	(51) B21D 24/02 (51) G05G 1/00	(11) 1 692 549 (87) WO 2005/052642	(51) G02B 6/30	(11) 1 721 092 (87) WO 2005/054719	(51) F16H 61/662
(11) 1 657 205 (11) 1 658 720 (87) WO 2005/024558	(51) B66B 11/02 (51) H04M 9/00	(11) 1 692 715 (87) WO 2005/057632	(51) H01L 21/00	(11) 1 721 590 (11) 1 722 698 (87) WO 2005/084565	(51) A61F 13/15 (51) A61B 17/34
(11) 1 661 863 (11) 1 663 597 (87) WO 2005/032783	(51) C02F 1/461 (51) B28B 13/02	(11) 1 694 644 (87) WO 2005/058824	(51) C07D 211/60	(11) 1 724 511 (11) 1 724 542	(51) F16L 37/14 (51) F25J 3/02
(11) 1 663 994 (87) WO 2005/014558	(51) C07D 239/94	(11) 1 695 491 (87) WO 2005/067215	(51) H04W 74/06	(11) 1 724 643 (11) 1 725 379 (87) WO 2005/090017	(51) G03G 9/083 (51) B26B 21/22
(11) 1 664 148 (87) WO 2005/030825	(51) C08J 5/00	(11) 1 696 646 (11) 1 698 677	(51) H04M 3/42 (51) C09K 8/08	(11) 1 727 803 (87) WO 2005/103011	(51) B64D 13/08 (51) C07D 231/16
(11) 1 665 610 (87) WO 2006/013786	(51) C02F 1/461	(11) 1 699 696 (87) WO 2005/063578	(51) F04C 2/10	(11) 1 727 904 (87) WO 2005/093075	(51) C12N 15/63
(11) 1 668 279 (87) WO 2005/035431	(51) H04L 1/00	(11) 1 701 038 (11) 1 702 546	(51) F04K 5/06	(11) 1 727 904 (87) WO 2005/093075	(51) F16D 65/14
(11) 1 668 777 (87) WO 2005/029703	(51) F16K 7/04	(11) 1 703 867 (87) WO 2005/067521	(51) A61F 2/38	(11) 1 729 026 (87) WO 2005/093279	(51) F16D 65/14
(11) 1 668 777 (87) WO 2005/029703	(51) H03K 19/086	(11) 1 704 345 (87) WO 2005/075850	(51) F16F 1/393	(11) 1 730 197 (87) WO 2005/094883	(51) C07K 16/44
(11) 1 669 108 (11) 1 669 139 (87) WO 2005/032729	(51) A61Q 5/00 (51) B05C 17/005	(11) 1 704 605 (87) WO 2005/071773	(51) H01L 51/00	(11) 1 731 351 (11) 1 731 577	(51) B60N 2/06 (51) C09B 67/22
(11) 1 670 546 (87) WO 2005/028027	(51) A61N 1/34	(11) 1 704 675 (87) WO 2005/079006	(51) H04L 12/28	(11) 1 731 649 (11) 1 731 712	(51) D04B 15/88 (51) F01D 9/04
(11) 1 670 612 (87) WO 2005/044508	(51) B23K 26/38	(11) 1 706 259 (87) WO 2005/068173	(51) B31B 1/64	(11) 1 732 679 (87) WO 2005/060519	(51) B01J 8/18
(11) 1 672 879 (11) 1 676 469 (87) WO 2005/036936	(51) H04M 1/02 (51) H05H 1/26	(11) 1 707 844 (87) WO 2005/071285	(51) F16H 57/12	(11) 1 732 871 (87) WO 2005/095315	(51) C10G 3/00
(11) 1 677 873 (87) WO 2005/042092	(51) H04M 1/02	(11) 1 709 062 (87) WO 2005/070951	(51) C07J 1/00	(11) 1 734 175 (11) 1 734 332	(51) D21D 5/02 (51) F41H 5/04
(11) 1 681 825 (11) 1 682 192 (87) WO 2005/042039	(51) A61N 1/372 (51) A61L 15/48	(11) 1 709 246 (87) WO 2005/072185	(51) D21H 17/06	(11) 1 735 709 (87) WO 2005/106671	(51) G06F 11/30
(11) 1 682 427 (87) WO 2005/037550	(51) H04L 29/06	(11) 1 710 466 (87) WO 2005/068872	(51) F16F 15/24	(11) 1 737 901 (87) WO 2005/105434	(51) C08J 5/18
(11) 1 683 417 (11) 1 683 903	(51) A61L 15/48 (51) B65D 75/54	(11) 1 711 597 (87) WO 2005/068612	(51) C12N 5/071	(11) 1 738 426 (87) WO 2006/053539	(51) H01M 4/68
(11) 1 686 308 (11) 1 686 308	(51) H04L 29/06 (51) A01N 43/40	(11) 1 712 273 (87) WO 2005/065811	(51) B01J 7/00	(11) 1 739 210 (11) 1 739 668 (87) WO 2005/104117	(51) C30B 11/00 (51) G11B 7/24
	(51) D06F 39/02	(11) 1 713 839 (87) WO 2005/077992	(51) C08F 10/00	(11) 1 739 876 (11) 1 739 876	(51) H04L 12/18
	(51) F21S 8/10	(11) 1 713 907 (87) WO 2005/078075	(51) C12N 9/86		

(11) 1 741 478 (87) WO 2005/108940	(51) B01D 29/21 G01J 3/42	(11) 1 773 884 (87) WO 2006/016276	(51) C07K 16/28	(11) 1 804 314 (11) 1 804 316 (11) 1 805 362 (87) WO 2006/032722	(51) H01M 2/02 H01M 2/02 D21H 23/32
(11) 1 744 672 (87) WO 2005/096933	(51) A61B 5/087	(11) 1 776 228 (87) WO 2006/016094	(51) B64D 11/00 B32B 7/06	(11) 1 807 850 (87) WO 2006/050528	(51) H01H 1/58
(11) 1 748 166 (87) WO 2005/095769	(51) F02B 19/10	(11) 1 777 180 (11) 1 777 627	(51) B65H 16/06 G06F 12/02	(11) 1 807 900 (87) WO 2006/049393	(51) H01M 10/48
(11) 1 748 868 (87) WO 2005/108011	(51) B24D 15/00	(11) 1 778 000	(51) H05K 3/46	(11) 1 808 038 (87) WO 2006/045499	(51) H04W 72/00
(11) 1 749 780 (87) WO 2005/115902	(51) B66B 5/00	(11) 1 778 928 (87) WO 2006/010853	(51) E04C 2/04	(11) 1 808 874 (87) WO 2006/049151	(51) H01G 9/02
(11) 1 750 605 (87) WO 2005/112812	(51) A61B 18/14	(11) 1 781 352 (87) WO 2006/021872	(51) A61M 1/00	(11) 1 811 223 (11) 1 811 279	(51) F16M 11/10 G01M 1/04
(11) 1 753 195 (11) 1 753 504 (87) WO 2005/115541	(51) H04L 29/06 A61N 1/372	(11) 1 782 206 (87) WO 2006/007250	(51) G11C 15/00	(11) 1 811 691 (11) 1 811 881 (87) WO 2006/050769	(51) H04B 7/26 A47J 31/44
(11) 1 754 702 (87) WO 2005/116005	(51) C07D 311/62	(11) 1 782 263 (87) WO 2005/122001	(51) G05B 13/04	(11) 1 813 319 (11) 1 813 707	(51) A63C 5/07 D06F 37/26
(11) 1 755 167 (11) 1 756 325 (87) WO 2005/113846	(51) H01L 27/148 C22C 5/04	(11) 1 783 174 (11) 1 783 985 (11) 1 785 176 (87) WO 2006/007783	(51) C08L 95/00 H04M 1/02 B01D 3/20	(11) 1 813 919 (11) 1 814 220	(51) G01F 23/26 H03F 3/24
(11) 1 757 724 (11) 1 758 263	(51) D06F 37/20 H04W 52/16	(11) 1 785 342 (11) 1 785 401	(51) B62J 6/18 C03B 19/09	(11) 1 814 955 (87) WO 2006/054791	(51) C09D 163/00
(11) 1 758 702 (87) WO 2005/123314	(51) B23B 31/113	(11) 1 785 791 (87) WO 2006/011583	(51) G05B 19/05	(11) 1 819 175 (87) WO 2006/059365	(51) H04N 9/07
(11) 1 760 183 (11) 1 760 221	(51) D06F 37/20 E04F 10/06	(11) 1 785 901 (11) 1 786 972 (87) WO 2006/028907	(51) G06F 21/00 D06M 15/263	(11) 1 819 882 (87) WO 2006/059043	(51) E02F 9/28
(11) 1 761 888 (87) WO 2005/069183	(51) G06Q 10/00	(11) 1 787 698 (11) 1 787 700	(51) B01D 15/38 B01J 20/286	(11) 1 820 851 (11) 1 825 118 (87) WO 2006/066737	(51) C12N 1/20 F02M 25/07
(11) 1 762 586 (11) 1 762 657	(51) C08J 5/02 E01D 15/12	(11) 1 788 380 (87) WO 2006/106934	(51) G01N 21/65	(11) 1 825 197 (87) WO 2006/064457	(51) F24C 15/00
(11) 1 762 710 (87) WO 2006/004175	(51) F01N 3/02	(11) 1 788 934 (87) WO 2006/024102	(51) A61B 5/04	(11) 1 825 771 (87) WO 2006/057186	(51) A42B 1/00
(11) 1 764 252 (11) 1 767 546 (87) WO 2005/121176	(51) F28F 9/00 C07K 14/71	(11) 1 789 222 (87) WO 2006/029682	(51) B23B 29/034	(11) 1 825 983 (11) 1 826 182	(51) B29C 41/18 C02F 1/32
(11) 1 767 817 (87) WO 2006/006524	(51) F16H 48/20	(11) 1 790 600 (11) 1 791 178	(51) B65H 18/20 H01L 23/48	(11) 1 827 341 (87) WO 2006/071320	(51) A61F 15/00
(11) 1 767 980 (11) 1 768 810 (87) WO 2006/006914	(51) G02B 21/36 B23C 5/22	(11) 1 792 417 (87) WO 2006/029403	(51) H04B 7/005	(11) 1 827 543 (87) WO 2006/061637	(51) A61M 15/00
(11) 1 768 966 (87) WO 2006/009869	(51) C07D 261/02	(11) 1 792 690 (87) WO 2006/022336	(51) B24B 1/00	(11) 1 828 657 (87) WO 2006/066944	(51) F16L 11/127
(11) 1 769 521 (87) WO 2006/009295	(51) H01J 37/305	(11) 1 792 858 (11) 1 795 614	(51) B65H 18/00 C12Q 1/68	(11) 1 828 785 (87) WO 2006/066676	(51) G01R 1/067
(11) 1 770 034 (11) 1 772 039 (87) WO 2005/122637	(51) B65H 1/28 H04R 9/06	(11) 1 795 783 (11) 1 800 019 (87) WO 2006/029003	(51) F16H 1/46 F16F 1/06	(11) 1 828 788 (87) WO 2006/065677	(51) G01R 23/00
(11) 1 773 538 (87) WO 2006/010576	(51) B23Q 3/155	(11) 1 801 634 (11) 1 802 024	(51) G02B 23/14 H04L 9/06	(11) 1 829 419 (87) WO 2006/066570	(51) H04R 25/00
		(11) 1 804 137 (11) 1 804 137	(51) H04L 9/06 G03G 15/08	(11) 1 829 426 (87) WO 2006/063151	(51) H05B 6/06
				(11) 1 830 005 (11) 1 830 005	(51) E02B 13/02

(11) 1 833 223 (87) WO 2006/074322	(51) H04L 29/06 F16L 5/00	(11) 1 851 797 (87) WO 2006/053832	(51) H01L 23/48	(11) 1 885 909 (87) WO 2006/120449	(51) C01B 31/02
(11) 1 834 122 (87) WO 2006/074322	(51) F16L 5/00	(11) 1 853 372 (87) WO 2006/079030	(51) B01D 53/047	(11) 1 886 025 (87) WO 2006/122516	(51) F04C 18/344
(11) 1 834 990 (87) WO 2006/068099	(51) C08L 27/12	(11) 1 857 265 (87) WO 2006/095863	(51) B32B 5/08	(11) 1 886 551 (87) WO 2006/122516	(51) A01G 3/06
(11) 1 835 138 (87) WO 2006/073199	(51) F01N 3/20	(11) 1 859 580 (87) WO 2006/096097	(51) H04L 12/56	(11) 1 886 636 (87) WO 2006/122516	(51) A61B 18/14
(11) 1 835 213 (87) WO 2006/064949	(51) F16K 31/02	(11) 1 860 019 (87) WO 2006/096097	(51) B62D 5/04	(11) 1 886 763 (87) WO 2006/122516	(51) B23Q 3/157
(11) 1 836 614 (87) WO 2006/056881	(51) G06F 21/00	(11) 1 862 292 (87) WO 2006/096097	(51) B29C 45/78	(11) 1 887 836 (87) WO 2006/122516	(51) H05B 33/08
(11) 1 836 892 (87) WO 2006/056881	(51) A01K 15/02	(11) 1 862 811 (87) WO 2006/106739	(51) G01S 19/40	(11) 1 888 703 (87) WO 2006/131417	(51) C09J 123/00
(11) 1 837 489 (87) WO 2006/064805	(51) F01N 3/02	(11) 1 865 329 (87) WO 2006/106739	(51) G01P 15/12	(11) 1 890 595 (87) WO 2006/126020	(51) A61B 5/044
(11) 1 837 611 (87) WO 2006/064805	(51) F25B 47/02	(11) 1 865 512 (87) WO 2006/106739	(51) G11C 13/00	(11) 1 891 433 (87) WO 2006/138629	(51) G01N 33/48
(11) 1 837 872 (87) WO 2006/075696	(51) G11B 7/007	(11) 1 866 035 (87) WO 2006/105628	(51) A61Q 1/04	(11) 1 892 331 (87) WO 2006/130078	(51) E01C 13/08
(11) 1 838 157 (87) WO 2006/072438	(51) A23C 1/04	(11) 1 867 256 (87) WO 2006/105628	(51) A47G 19/22	(11) 1 893 445 (87) WO 2006/130078	(51) B60R 9/045
(11) 1 838 414 (87) WO 2006/076456	(51) B01D 46/52	(11) 1 867 632 (87) WO 2006/109576	(51) C07C 263/10	(11) 1 894 525 (87) WO 2006/130078	(51) A61B 5/15
(11) 1 838 955 (87) WO 2006/061699	(51) F02D 41/14	(11) 1 868 613 (87) WO 2006/110810	(51) A61K 31/56	(11) 1 894 664 (87) WO 2006/130078	(51) B23K 26/42
(11) 1 839 269 (87) WO 2006/074738	(51) G07B 15/02	(11) 1 868 645 (87) WO 2006/110381	(51) A61K 39/395	(11) 1 895 041 (87) WO 2006/130078	(51) D06F 39/12
(11) 1 839 729 (87) WO 2006/051807	(51) B01D 69/00	(11) 1 869 354 (87) WO 2006/105104	(51) F16K 27/00	(11) 1 898 122 (87) WO 2006/126028	(51) H02K 7/06
(11) 1 840 528 (87) WO 2006/074738	(51) G01F 1/66	(11) 1 869 722 (87) WO 2006/095242	(51) H01M 8/04	(11) 1 898 590 (87) WO 2006/126028	(51) H04L 29/06
(11) 1 841 389 (87) WO 2006/079709	(51) A61J 3/07	(11) 1 870 025 (87) WO 2006/105104	(51) A61B 3/12	(11) 1 899 247 (87) WO 2006/126028	(51) B65G 47/30
(11) 1 841 970 (87) WO 2006/081261	(51) F16B 13/06	(11) 1 870 257 (87) WO 2006/112407	(51) B60C 11/00	(11) 1 900 651 (87) WO 2006/126028	(51) B65D 81/38
(11) 1 842 246 (87) WO 2006/079324	(51) H01L 41/047	(11) 1 870 579 (87) WO 2006/112407	(51) F02C 3/067	(11) 1 900 669 (87) WO 2006/126028	(51) B65H 45/18
(11) 1 842 677 (87) WO 2006/079324	(51) B41J 2/14	(11) 1 871 012 (87) WO 2006/112407	(51) H04W 52/34	(11) 1 900 856 (87) WO 2006/126028	(51) C30B 25/02
(11) 1 842 847 (87) WO 2006/080339	(51) C07D 213/69	(11) 1 871 791 (87) WO 2007/099694	(51) C07K 14/395	(11) 1 900 889 (87) WO 2006/126028	(51) E04F 15/02
(11) 1 843 650 (87) WO 2006/080339	(51) H05K 3/46	(11) 1 871 820 (87) WO 2006/110384	(51) C08G 63/672	(11) 1 900 975 (87) WO 2006/126028	(51) B60W 20/00
(11) 1 844 183 (87) WO 2006/079522	(51) C25B 9/08	(11) 1 872 609 (87) WO 2006/114712	(51) H04W 88/06	(11) 1 901 494 (87) WO 2007/003134	(51) H04L 12/56
(11) 1 845 274 (87) WO 2006/082781	(51) F16D 3/227	(11) 1 874 671 (87) WO 2007/114800	(51) B65B 3/04	(11) 1 901 593 (87) WO 2006/131347	(51) H05K 1/02
(11) 1 847 504 (87) WO 2006/077349	(51) B66C 1/66	(11) 1 874 765 (87) WO 2006/117211	(51) C07D 417/12	(11) 1 901 773 (87) WO 2006/131347	(51) A61K 38/48
(11) 1 847 881 (87) WO 2006/077349	(51) G03G 5/05	(11) 1 876 189 (87) WO 2006/116806	(51) C08F 210/16	(11) 1 902 933 (87) WO 2006/131347	(51) B62D 61/12
(11) 1 848 374 (87) WO 2006/077349	(51) A61F 2/16	(11) 1 877 685 (87) WO 2006/116806	(51) F16H 48/28	(11) 1 905 582 (87) WO 2006/131347	(51) B32B 27/00
(11) 1 848 829 (87) WO 2006/081583	(51) C12Q 1/68	(11) 1 879 103 (87) WO 2006/116806	(51) G06F 9/30	(11) 1 905 830 (87) WO 2006/131347	(51) C12N 15/12
(11) 1 850 582 (87) WO 2006/081583	(51) H04N 5/217	(11) 1 879 204 (87) WO 2006/116806	(51) H01H 1/54	(11) 1 906 743 (87) WO 2007/018923	(51) A23L 3/3463
(11) 1 851 777 (87) WO 2006/083739	(51) H02J 3/18	(11) 1 880 115 (87) WO 2006/075963	(51) F16D 3/41	(11) 1 909 551 (87) WO 2006/137299	(51) H05K 9/00
		(11) 1 881 321 (87) WO 2006/075963	(51) G01N 27/407	(11) 1 910 119 (87) WO 2007/031197	(51) B60K 11/04
		(11) 1 884 411 (87) WO 2006/083739	(51) B60R 21/213	(11) 1 910 733 (87) WO 2007/008900	(51) F17C 9/02
				(11) 1 910 835 (87) WO 2007/009994	(51) G01N 33/569
				(11) 1 910 914 (87) WO 2007/081883	(51) G06F 3/033

(11) 1 911 577	(51) B32B 3/30	(11) 1 930 257	(51) B65G 15/42	(11) 1 948 545	(51) B65H 35/06
(87) WO 2007/036121		(87) WO 2007/036121		(87) WO 2007/048695	
(11) 1 912 338	(51) H04B 1/16	(11) 1 930 345	(51) C07K 14/71	(11) 1 949 149	(51) G02B 6/00
(87) WO 2007/048503		(87) WO 2007/039756		(87) WO 2007/048503	
(11) 1 914 110	(51) B60N 2/12	(11) 1 931 290	(51) A61F 13/00	(11) 1 949 888	(51) A61K 8/06
(87) WO 2007/039756		(87) WO 2007/036371		(11) 1 949 968	(51) B05B 1/06
(11) 1 914 432	(51) F16D 7/04	(11) 1 931 532	(51) B60N 2/02	(11) 1 949 980	(51) B21D 13/04
(87) WO 2007/004252		(87) WO 2007/036371		(11) 1 950 088	(51) B60P 3/08
(11) 1 915 229	(51) B23H 7/26	(11) 1 932 459	(51) A47J 47/00	(11) 1 950 615	(51) G03G 9/08
(87) WO 2007/022752		(11) 1 933 410	(51) H01M 8/04	(11) 1 950 730	(51) G09G 3/34
(11) 1 915 542	(51) F16C 29/02	(11) 1 934 377	(51) C12Q 1/68	(11) 1 951 901	(51) C12Q 1/68
(87) WO 2007/019971		(87) WO 2007/028161		(87) WO 2007/047572	
(11) 1 915 862	(51) H04N 5/91	(11) 1 935 588	(51) B26B 21/22	(11) 1 952 470	(51) H01M 8/00
(87) WO 2007/020621		(87) WO 2007/029553		(87) WO 2007/049127	
(11) 1 916 151	(51) B60Q 1/00	(11) 1 935 699	(51) B60K 11/06	(11) 1 952 754	(51) A61B 1/05
(87) WO 2007/020621		(87) WO 2007/043691		(11) 1 952 949	(51) B25C 1/06
(11) 1 916 741	(51) H01R 4/36	(11) 1 936 066	(51) E04F 13/08	(11) 1 953 004	(51) B43L 23/00
(87) WO 2007/043691		(11) 1 936 809	(51) H03K 19/173	(11) 1 954 251	(51) A61K 9/50
(11) 1 917 938	(51) A61F 13/00	(11) 1 937 974	(51) F04C 2/14	(87) WO 2007/063200	
(87) WO 2007/043691		(87) WO 2007/046994		(11) 1 954 383	(51) B01D 69/08
(11) 1 918 506	(51) E06B 9/68	(11) 1 938 454	(51) G05F 1/40	(87) WO 2007/064124	
(87) WO 2007/074406		(87) WO 2007/035724		(11) 1 954 705	(51) C07F 17/00
(11) 1 918 731	(51) G01R 33/30	(11) 1 938 525	(51) H04L 12/56	(87) WO 2007/054224	
(87) WO 2007/074406		(87) WO 2007/031903		(11) 1 956 450	(51) G05B 19/042
(11) 1 919 466	(51) A61K 31/22	(11) 1 939 026	(51) B60K 1/04	(11) 1 956 526	(51) G06K 19/07
(87) WO 2007/025951		(11) 1 940 146	(51) H04N 1/60	(11) 1 957 592	(51) C09D 133/00
(11) 1 919 749	(51) B60T 8/40	(11) 1 940 158	(51) H04N 5/445	(87) WO 2007/060118	
(87) WO 2007/025951		(11) 1 940 519	(51) A61P 33/06	(11) 1 958 071	(51) G06F 12/08
(11) 1 919 891	(51) C07D 401/04	(87) WO 2007/028413		(87) WO 2007/097791	
(87) WO 2007/027594		(11) 1 940 543	(51) B01J 19/00	(11) 1 958 148	(51) G06T 1/00
(11) 1 920 740	(51) A61F 2/88	(87) WO 2007/041486		(87) WO 2007/065894	
(87) WO 2007/027594		(11) 1 940 977	(51) C09D 151/00	(11) 1 958 757	(51) B29C 47/50
(11) 1 921 132	(51) C11D 3/40	(11) 1 942 120	(51) C08F 8/42	(11) 1 960 249	(51) B62D 1/19
(87) WO 2007/035650		(87) WO 2007/034785		(87) WO 2007/068435	
(11) 1 923 179	(51) B26D 7/00	(11) 1 942 313	(51) G01B 11/25	(11) 1 961 198	(51) H04M 1/03
(87) WO 2007/031264		(11) 1 942 792	(51) A61B 5/00	(87) WO 2007/067251	
(11) 1 924 313	(51) A61M 25/06	(87) WO 2007/065389		(11) 1 961 372	(51) A61B 1/07
(87) WO 2007/031264		(11) 1 944 206	(51) B60R 22/26	(11) 1 961 767	(51) C07K 14/705
(11) 1 924 649	(51) C08K 5/00	(87) WO 2007/052453		(11) 1 961 983	(51) F16C 33/51
(87) WO 2007/021151		(11) 1 944 377	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2007/069402	
(11) 1 924 696	(51) C12N 15/82	(11) 1 944 782	(51) H01H 13/83	(11) 1 962 475	(51) H04L 29/08
(87) WO 2007/035650		(11) 1 945 014	(51) H05K 7/20	(11) 1 962 850	(51) A61K 31/4745
(11) 1 926 219	(51) H04B 1/707	(11) 1 946 036	(51) F42B 3/103	(87) WO 2007/071603	
(87) WO 2007/035650		(87) WO 2007/054530		(11) 1 963 756	(51) F25B 9/00
(11) 1 926 570	(51) B23K 26/42	(11) 1 946 702	(51) A61B 6/00	(87) WO 2007/017741	
(87) WO 2007/028403		(11) 1 946 733	(51) A61F 13/49	(11) 1 963 990	(51) G06F 17/00
(11) 1 926 811	(51) C12N 1/20	(87) WO 2007/043275		(87) WO 2007/075250	
(87) WO 2007/035410		(11) 1 947 798	(51) H04L 9/06	(11) 1 965 758	(51) A61K 8/64
(11) 1 926 982	(51) G01N 21/35	(11) 1 948 155	(51) A61K 31/198	(87) WO 2007/059836	
(87) WO 2007/029757		(87) WO 2008/003028			
(11) 1 927 122	(51) H01H 1/00				
(87) WO 2007/036481					
(11) 1 928 052	(51) H01P 5/107				
(87) WO 2007/036481					
(11) 1 928 770	(51) B65H 18/22				
(87) WO 2007/040844					
(11) 1 928 788	(51) C01G 55/00				
(87) WO 2007/029957					
(11) 1 929 184	(51) F16H 59/02				
(87) WO 2007/030046					
(11) 1 929 191	(51) F16L 3/205				
(87) WO 2007/033661					

(11) 1 966 303 (87) WO 2007/076429	(51) C08L 27/22	(11) 1 980 348 (87) WO 2007/088748	(51) B23B 27/04	(11) 2 012 472 (87) WO 2007/126197	(51) H04W 36/28
(11) 1 966 839 (87) WO 2007/071231	(51) H01L 41/083	(11) 1 981 319 (87) WO 2007/086741	(51) H05K 3/46	(11) 2 012 836 (87) WO 2007/127007	(51) A61L 2/06
(11) 1 967 565 (87) WO 2007/077724	(51) C09K 11/64	(11) 1 981 346 (87) WO 2007/082544	(51) A21C 15/00	(11) 2 013 375 (87) WO 2007/119858	(51) C23C 16/00
(11) 1 969 660 (87) WO 2007/077724	(51) H01M 8/04	(11) 1 982 182 (87) WO 2007/086322	(51) G01N 33/52	(11) 2 014 676 (87) WO 2007/127551	(51) C07K 14/475
(11) 1 970 316 (87) WO 2007/076765	(51) B65D 19/00	(11) 1 982 738 (87) WO 2007/081030	(51) A61M 1/36	(11) 2 015 376 (87) WO 2007/132942	(51) F16K 13/10
(11) 1 971 297 (87) WO 2007/080319	(51) A61F 2/58	(11) 1 982 986 (87) WO 2007/094959	(51) C07D 487/04	(11) 2 015 831 (87) WO 2007/131809	(51) A61N 1/365
(11) 1 971 445 (87) WO 2007/080319	(51) B05B 15/04	(11) 1 983 517 (87) WO 2007/134749	(51) G11B 7/257	(11) 2 017 153 (87) WO 2007/132942	(51) B61F 19/02
(11) 1 971 586 (87) WO 2007/078488	(51) C07D 301/12	(11) 1 983 739 (87) WO 2007/132942	(51) H04N 5/217	(11) 2 017 583 (87) WO 2007/132942	(51) G01D 5/14
(11) 1 971 904 (87) WO 2007/080293	(51) G05G 25/04	(11) 1 984 449 (87) WO 2007/095599	(51) C08L 91/00	(11) 2 018 321 (87) WO 2007/131809	(51) B64D 13/06
(11) 1 972 055 (87) WO 2007/079396	(51) H03F 3/217	(11) 1 985 732 (87) WO 2008/095599	(51) D03D 39/08	(11) 2 018 406 (87) WO 2007/131809	(51) C08J 9/00
(11) 1 972 872 (87) WO 2007/079692	(51) F25D 11/00	(11) 1 985 757 (87) WO 2008/095599	(51) E01B 7/10	(11) 2 019 719 (87) WO 2007/131809	(51) A61N 2/02
(11) 1 973 136 (87) WO 2007/080262	(51) H01H 50/64	(11) 1 986 369 (87) WO 2007/090076	(51) H04L 12/24	(11) 2 020 265 (87) WO 2007/139482	(51) B05C 5/02
(11) 1 973 431 (87) WO 2007/079453	(51) A41B 11/02	(11) 1 987 246 (87) WO 2007/086473	(51) F02G 5/02	(11) 2 020 812 (87) WO 2007/125241	(51) H04M 3/42
(11) 1 973 748 (87) WO 2007/079453	(51) B41M 3/10	(11) 1 987 360 (87) WO 2007/104561	(51) G01N 33/574	(11) 2 021 215 (87) WO 2007/125241	(51) B60T 7/12
(11) 1 974 494 (87) WO 2007/081728	(51) H04L 7/00	(11) 1 987 723 (87) WO 2007/104561	(51) A23K 1/165	(11) 2 021 263 (87) WO 2008/139244	(51) B65D 75/58
(11) 1 975 137 (87) WO 2007/085223	(51) C04B 35/01	(11) 1 988 161 (87) WO 2007/088249	(51) C12N 15/00	(11) 2 021 649 (87) WO 2007/141426	(51) F16D 65/54
(11) 1 975 943 (87) WO 2007/085223	(51) G11C 17/12	(11) 1 989 962 (87) WO 2007/112854	(51) A47C 1/032	(11) 2 021 694 (87) WO 2007/141647	(51) A47B 21/00
(11) 1 977 044 (87) WO 2007/082955	(51) E01B 25/34	(11) 1 990 269 (87) WO 2007/126692	(51) B63B 59/02	(11) 2 022 368 (87) WO 2007/133357	(51) B60W 30/16
(11) 1 977 233 (87) WO 2007/082955	(51) G01B 33/00	(11) 1 993 739 (87) WO 2007/113152	(51) B05B 11/00	(11) 2 022 694 (87) WO 2007/141647	(51) B60W 30/16
(11) 1 978 900 (87) WO 2007/089905	(51) A61F 2/44	(11) 1 994 202 (87) WO 2007/126692	(51) C23C 16/455	(11) 2 022 758 (87) WO 2007/141647	(51) C01B 33/18
(11) 1 979 110 (87) WO 2007/082951	(51) B21D 39/04	(11) 1 998 138 (87) WO 2007/126692	(51) G01B 21/04	(11) 2 022 816 (87) WO 2007/141647	(51) C08J 7/04
(11) 1 979 230 (87) WO 2007/085655	(51) B64C 1/22	(11) 1 998 741 (87) WO 2007/103989	(51) A61K 8/49	(11) 2 022 923 (87) WO 2007/141426	(51) E05F 15/12
(11) 1 979 232 (87) WO 2007/087974	(51) B64D 13/06	(11) 1 999 256 (87) WO 2007/103989	(51) C12N 9/10	(11) 2 024 104 (87) WO 2007/141426	(51) B05D 7/24
(11) 1 979 331 (87) WO 2007/088996	(51) C07D 239/46	(11) 2 001 576 (87) WO 2007/126692	(51) C12N 9/10	(11) 2 024 411 (87) WO 2007/141647	(51) C08G 18/62
(11) 1 979 453 (87) WO 2007/077088	(51) C11D 3/02	(11) 2 005 015 (87) WO 2007/113152	(51) B01D 46/00	(11) 2 024 692 (87) WO 2007/133357	(51) F25B 23/00
(11) 1 979 497 (87) WO 2008/083449	(51) C22B 7/00	(11) 2 006 951 (87) WO 2007/113152	(51) F16C 29/06	(11) 2 025 576 (87) WO 2007/141647	(51) B62D 1/184
(11) 1 979 621 (87) WO 2008/101698	(51) F04D 7/06	(11) 2 007 525 (87) WO 2007/121008	(51) H01P 1/30	(11) 2 025 613 (87) WO 2007/141647	(51) B65D 25/54
(11) 1 979 920 (87) WO 2007/087818	(51) C07D 239/46	(11) 2 008 635 (87) WO 2007/121008	(51) B05B 7/32	(11) 2 025 918 (87) WO 2007/141647	(51) F02M 45/04
(11) 1 979 968 (87) WO 2007/085922	(51) C11D 3/02	(11) 2 008 746 (87) WO 2007/118512	(51) A61H 33/00	(11) 2 026 085 (87) WO 2007/141771	(51) G01S 19/43
		(11) 2 010 705 (87) WO 2007/118512	(51) B23B 31/12	(11) 2 027 055 (87) WO 2007/141771	(51) B66F 9/075
		(11) 2 010 763 (87) WO 2007/122283	(51) D06F 37/20	(11) 2 027 145 (87) WO 2007/144140	(51) C07K 14/00
		(11) 2 011 194 (87) WO 2007/118562	(51) F01N 3/022	(11) 2 027 672 (87) WO 2007/145845	(51) H04L 12/56
			(51) H01R 13/658	(11) 2 027 827 (87) WO 2007/145845	(51) A61B 18/20

(11) 2 027 957 (87) WO 2007/143883	(51) B23B 51/00	(11) 2 051 411 (87) WO 2008/015758	(51) H04B 10/00	(11) 2 067 259 (87) WO 2008/034025	(51) H03J 7/04
(11) 2 028 056	(51) B60R 13/10	(11) 2 051 840 (87) WO 2007/146540	(51) B29C 45/14	(11) 2 067 542	(51) B21B 23/00
(11) 2 028 193	(51) C07K 16/00	(11) 2 052 198 (87) WO 2008/016623	(51) F26B 17/10	(11) 2 067 583	(51) B26F 1/14
(11) 2 028 337	(51) E06B 9/171	(11) 2 052 966	(51) B64C 13/24	(11) 2 067 633 (87) WO 2008/038629	(51) B60C 19/00
(11) 2 030 534	(51) A47D 15/00	(11) 2 053 408	(51) G01N 33/68	(11) 2 068 692 (87) WO 2008/037361	(51) A47L 13/58
(11) 2 030 788	(51) B41J 2/045	(11) 2 053 743	(51) H03K 17/95	(11) 2 069 547 (87) WO 2008/023121	(51) C22C 38/40
(11) 2 031 453 (87) WO 2007/138912	(51) G03G 9/087	(11) 2 053 861 (87) WO 2008/020544	(51) H04N 7/18	(11) 2 070 082 (87) WO 2008/043095	(51) G10L 19/00
(11) 2 031 471	(51) G05B 19/4061	(11) 2 053 863	(51) H04N 7/26	(11) 2 070 404	(51) A01F 15/07
(11) 2 031 607 (87) WO 2007/145301	(51) H01F 1/09	(11) 2 055 508	(51) B60C 15/00	(11) 2 074 317 (87) WO 2008/045093	(51) F02K 1/30
(11) 2 032 206 (87) WO 2007/142563	(51) A61N 1/362	(11) 2 055 982	(51) F16D 66/02	(11) 2 074 509 (87) WO 2008/016856	(51) G06F 9/302
(11) 2 033 684	(51) A61N 1/37	(11) 2 056 136	(51) G02B 6/00	(11) 2 074 596 (87) WO 2008/039819	(51) G07F 9/02
(11) 2 033 897	(51) B65C 9/18	(11) 2 056 987 (87) WO 2008/025350	(51) B23C 3/12	(11) 2 074 905	(51) A45D 40/26
(11) 2 034 679	(51) H04L 12/58	(11) 2 057 066 (87) WO 2008/025345	(51) B63B 23/32	(11) 2 074 964	(51) A61F 2/24
(11) 2 035 597 (87) WO 2007/144378	(51) C23C 16/44	(11) 2 057 709 (87) WO 2008/026854	(51) H01M 10/02	(11) 2 075 019 (87) WO 2008/047760	(51) A61M 1/34
(11) 2 038 923 (87) WO 2008/044778	(51) H01L 21/78	(11) 2 057 782 (87) WO 2008/066363	(51) H04W 72/04	(11) 2 075 739	(51) G06K 7/10
(11) 2 040 050	(51) G01J 3/44	(11) 2 058 346 (87) WO 2008/035643	(51) C08G 18/30	(11) 2 076 350 (87) WO 2008/047096	(51) B23K 1/005
(11) 2 040 839 (87) WO 2008/006501	(51) B01L 3/00	(11) 2 058 431	(51) D06M 13/402	(11) 2 076 362 (87) WO 2008/040672	(51) B25B 23/04
(11) 2 040 840 (87) WO 2008/006503	(51) B01L 3/00	(11) 2 059 371 (87) WO 2008/028596	(51) B26B 13/06	(11) 2 077 403	(51) F16G 13/16
(11) 2 040 913 (87) WO 2008/003145	(51) B32B 5/18	(11) 2 059 465 (87) WO 2008/027732	(51) B65G 45/14	(11) 2 077 625	(51) H04B 1/707
(11) 2 042 346	(51) B60C 1/00	(11) 2 059 666 (87) WO 2008/026755	(51) F02D 41/06	(11) 2 077 907 (87) WO 2008/031084	(51) A63F 5/00
(11) 2 042 927 (87) WO 2007/148627	(51) G03F 7/11	(11) 2 059 687 (87) WO 2008/028838	(51) F16B 43/00	(11) 2 077 929 (87) WO 2008/030463	(51) B24B 49/00
(11) 2 043 592 (87) WO 2008/009956	(51) A61K 8/49	(11) 2 060 331	(51) B08B 9/043	(11) 2 078 801	(51) E04F 15/02
(11) 2 043 860 (87) WO 2008/011402	(51) B32B 27/32	(11) 2 060 475 (87) WO 2008/050489	(51) B62D 27/06	(11) 2 079 847 (87) WO 2008/052995	(51) C12P 21/06
(11) 2 044 356 (87) WO 2007/140899	(51) F16L 1/09	(11) 2 061 220	(51) H04M 1/725	(11) 2 080 512 (87) WO 2008/044704	(51) A61K 31/357
(11) 2 045 106 (87) WO 2008/013075	(51) B60C 15/06	(11) 2 062 018 (87) WO 2008/054558	(51) G02B 26/06	(11) 2 080 842	(51) E04B 1/10
(11) 2 045 459	(51) F02D 41/20	(11) 2 063 439	(51) H01F 7/02	(11) 2 081 422	(51) H05K 7/20
(11) 2 045 980	(51) H04L 12/56	(11) 2 064 171 (87) WO 2008/034964	(51) C07C 209/48	(11) 2 082 640	(51) A01D 43/063
(11) 2 045 982	(51) H04L 12/56	(11) 2 064 949	(51) A01M 23/08	(11) 2 082 875	(51) B41C 1/10
(11) 2 046 099	(51) H05B 41/298	(11) 2 066 312 (87) WO 2008/041133	(51) A61K 31/155	(11) 2 082 894	(51) B42D 15/00
(11) 2 047 256 (87) WO 2008/015267	(51) G01N 33/50	(11) 2 066 532 (87) WO 2008/034462	(51) B60R 16/06	(11) 2 083 221	(51) F24B 1/02
(11) 2 048 180 (87) WO 2008/016161	(51) C08G 64/04	(11) 2 066 718 (87) WO 2008/037535	(51) C08G 18/42	(11) 2 084 774 (87) WO 2008/047324	(51) H01M 2/16
(11) 2 048 724	(51) H01M 2/10			(11) 2 085 095	(51) A61K 45/06
(11) 2 048 846	(51) H04L 27/26			(11) 2 085 153	(51) B07C 5/34
				(11) 2 085 320	(51) B65D 19/00

(11) 2 086 464 (87) WO 2008/055028	(51) A61F 2/00	(11) 2 111 449 (87) WO 2008/087641	(51) C12N 15/11	(11) 2 130 083 (87) WO 2008/119512	(51) G02B 13/00
(11) 2 088 697	(51) H04B 10/08	(11) 2 112 028	(51) B60R 19/18	(11) 2 130 839	(51) C07K 14/325
(11) 2 089 181 (87) WO 2008/046809	(51) B23Q 11/00	(11) 2 112 089	(51) B65D 71/08	(11) 2 130 866 (87) WO 2008/123240	(51) C08L 25/02
(11) 2 089 280 (87) WO 2008/043912	(51) B65B 43/30	(11) 2 112 365 (87) WO 2008/099628	(51) F02M 25/08	(11) 2 131 438	(51) H01M 8/24
(11) 2 089 967 (87) WO 2008/060556	(51) H03F 3/217	(11) 2 114 727 (87) WO 2008/086215	(51) B60R 13/00	(11) 2 131 488 (87) WO 2008/107992	(51) H02P 21/00
(11) 2 090 477 (87) WO 2008/056727	(51) B60R 25/02	(11) 2 115 542 (87) WO 2008/081038	(51) G05D 1/06	(11) 2 132 067 (87) WO 2008/107023	(51) B60T 7/04
(11) 2 091 145	(51) H03G 3/34	(11) 2 116 282	(51) A62C 35/02	(11) 2 132 732 (87) WO 2008/108701	(51) G10L 19/14
(11) 2 091 710 (87) WO 2008/062325	(51) B29C 33/38	(11) 2 116 398 (87) WO 2008/096573	(51) B60C 9/09	(11) 2 132 733 (87) WO 2008/108702	(51) G10L 19/14
(11) 2 091 822 (87) WO 2008/077457	(51) B65C 9/18	(11) 2 117 946 (87) WO 2008/087420	(51) B65D 25/04	(11) 2 133 112	(51) A61M 16/08
(11) 2 093 544	(51) G01D 11/28	(11) 2 118 664 (87) WO 2008/085036	(51) G01N 33/68	(11) 2 134 040	(51) H04L 12/58
(11) 2 095 813	(51) A61K 9/20	(11) 2 119 123 (87) WO 2008/093324	(51) H04L 12/40	(11) 2 134 755 (87) WO 2008/122445	(51) C08F 210/06
(11) 2 096 584	(51) G06K 19/077	(11) 2 119 284 (87) WO 2008/069712	(51) G01S 5/02	(11) 2 134 871 (87) WO 2008/121374	(51) G01N 21/64
(11) 2 096 929 (87) WO 2008/074509	(51) A23C 9/00	(11) 2 119 338	(51) A01D 41/12	(11) 2 134 908 (87) WO 2009/092340	(51) E04G 1/14
(11) 2 097 786 (87) WO 2008/062149	(51) G02F 1/15	(11) 2 119 497 (87) WO 2008/078765	(51) B01J 7/02	(11) 2 135 977	(51) C30B 29/04
(11) 2 099 591 (87) WO 2008/055583	(51) B26B 19/38	(11) 2 119 632	(51) B65B 59/04	(11) 2 136 377	(51) G07C 7/00
(11) 2 100 330 (87) WO 2008/068340	(51) H01L 21/8228	(11) 2 120 520	(51) H05K 3/18	(11) 2 136 899 (87) WO 2008/084098	(51) B01D 27/14
(11) 2 100 895 (87) WO 2008/069311	(51) C07D 491/147	(11) 2 121 286 (87) WO 2008/091945	(51) B29C 65/48	(11) 2 137 180 (87) WO 2008/112900	(51) C07D 405/14
(11) 2 101 492	(51) H04N 5/64	(11) 2 122 383 (87) WO 2008/076734	(51) G01S 5/02	(11) 2 138 312	(51) B41J 2/335
(11) 2 102 054 (87) WO 2008/107541	(51) B62D 25/08	(11) 2 122 793 (87) WO 2008/090371	(51) H02G 3/30	(11) 2 138 748	(51) F16K 11/085
(11) 2 102 087 (87) WO 2008/071301	(51) B66B 5/00	(11) 2 122 907 (87) WO 2008/054450	(51) H04L 12/24	(11) 2 139 762 (87) WO 2008/124351	(51) B64C 3/18
(11) 2 102 844 (87) WO 2008/085039	(51) G09F 15/00	(11) 2 123 800	(51) C30B 15/10	(11) 2 140 806	(51) A61B 5/024
(11) 2 103 117 (87) WO 2008/075236	(51) H04N 5/445	(11) 2 124 633 (87) WO 2008/091547	(51) A23L 1/236	(11) 2 141 534 (87) WO 2008/136155	(51) G02F 1/1337
(11) 2 105 461 (87) WO 2008/087987	(51) C08L 21/00	(11) 2 125 334 (87) WO 2008/087194	(51) B29C 65/00	(11) 2 141 824	(51) H04B 7/04
(11) 2 105 786	(51) G02F 1/1362	(11) 2 126 147 (87) WO 2008/115943	(51) C22C 11/06	(11) 2 142 215 (87) WO 2008/137126	(51) A61K 31/7068
(11) 2 106 517 (87) WO 2008/091760	(51) F24C 15/16	(11) 2 126 235 (87) WO 2008/090532	(51) E04B 1/94	(11) 2 142 439 (87) WO 2008/131945	(51) B65D 35/30
(11) 2 108 027 (87) WO 2008/087741	(51) C09D 163/00	(11) 2 126 919 (87) WO 2008/091443	(51) G06F 13/16	(11) 2 143 820	(51) C23C 18/44
(11) 2 108 224 (87) WO 2008/093308	(51) H04L 12/56	(11) 2 127 464 (87) WO 2008/091505	(51) H04W 4/00	(11) 2 143 966	(51) F16D 48/06
(11) 2 110 993	(51) H04L 12/28	(11) 2 128 040	(51) B65D 85/64	(11) 2 144 145	(51) G06F 3/044
(11) 2 111 361 (87) WO 2008/099135	(51) B65D 47/10	(11) 2 128 074	(51) B66C 19/00	(11) 2 144 785 (87) WO 2008/138511	(51) B60N 2/42
(11) 2 111 402 (87) WO 2008/086128	(51) C07D 401/12	(11) 2 129 391 (87) WO 2008/151808	(51) A61K 39/00	(11) 2 144 981 (87) WO 2008/139142	(51) C10M 161/00
				(11) 2 145 187 (87) WO 2008/128098	(51) G01N 33/52
				(11) 2 145 554	(51) A43B 17/02

(11) 2 146 998 (87) WO 2008/124458	(51) C07D 493/00	(11) 2 167 280 (87) WO 2008/149369	(51) B24B 45/00	(11) 2 180 213 (87) WO 2009/000355	(51) F16H 63/30
(11) 2 147 148 (87) WO 2008/140396	(51) D21C 9/06	(11) 2 167 289 (87) WO 2009/007125	(51) B26D 3/28	(11) 2 181 231 (87) WO 2009/000355	(51) E05B 65/20
(11) 2 148 925 (87) WO 2008/139334	(51) C12N 15/82	(11) 2 168 019 (87) WO 2008/154195	(51) G05B 23/02	(11) 2 181 369 (87) WO 2009/024577	(51) G05B 19/042
(11) 2 149 470 (87) WO 2008/149646	(51) B60K 7/00	(11) 2 168 382 (87) WO 2009/010515	(51) H04N 7/26	(11) 2 181 408 (87) WO 2009/016661	(51) G06F 17/30
(11) 2 149 697 (87) WO 2008/149646	(51) F02M 35/104	(11) 2 168 458 (87) WO 2009/010515	(51) A47C 3/02	(11) 2 182 046 (87) WO 2009/014769	(51) C09K 19/42
(11) 2 151 207 (87) WO 2008/149646	(51) A61B 17/70	(11) 2 168 475 (87) WO 2009/010515	(51) A61B 5/00	(11) 2 182 510 (87) WO 2009/014769	(51) G10K 11/178
(11) 2 151 358 (87) WO 2008/149646	(51) B60R 21/0134	(11) 2 168 559 (87) WO 2009/010515	(51) A61J 15/00	(11) 2 183 040 (87) WO 2009/014769	(51) B01D 29/085
(11) 2 151 428 (87) WO 2008/149646	(51) C07C 231/02	(11) 2 168 682 (87) WO 2009/010515	(51) B01L 3/00	(11) 2 183 318 (87) WO 2009/032560	(51) C08L 67/02
(11) 2 152 027 (87) WO 2008/149646	(51) H04W 4/00	(11) 2 169 843 (87) WO 2009/007693	(51) H04B 3/46	(11) 2 183 804 (87) WO 2009/010758	(51) H01M 4/38
(11) 2 152 808 (87) WO 2008/136839	(51) C08L 69/00	(11) 2 171 985 (87) WO 2009/007693	(51) H04L 29/08	(11) 2 183 808 (87) WO 2009/020558	(51) H01M 4/88
(11) 2 153 082 (87) WO 2008/122804	(51) F16F 9/44	(11) 2 172 093 (87) WO 2009/019200	(51) A01D 33/10	(11) 2 183 950 (87) WO 2009/033595	(51) A01B 73/00
(11) 2 153 999 (87) WO 2008/122804	(51) B41J 2/175	(11) 2 172 592 (87) WO 2009/019200	(51) D21H 23/48	(11) 2 184 234 (87) WO 2009/033595	(51) B65B 31/04
(11) 2 154 854 (87) WO 2008/135720	(51) H04L 27/26	(11) 2 172 674 (87) WO 2009/003088	(51) F16H 59/02	(11) 2 184 475 (87) WO 2009/019454	(51) F02D 41/40
(11) 2 155 589 (87) WO 2008/135720	(51) B65G 47/90	(11) 2 173 962 (87) WO 2009/003088	(51) E21B 10/573	(11) 2 185 284 (87) WO 2009/019454	(51) B01L 3/00
(11) 2 155 886 (87) WO 2008/153784	(51) A61Q 19/00	(11) 2 174 147 (87) WO 2009/019200	(51) G01R 15/20	(11) 2 185 418 (87) WO 2009/033595	(51) B65B 3/16
(11) 2 158 313 (87) WO 2008/119780	(51) C12N 9/08	(11) 2 174 261 (87) WO 2009/001121	(51) G06K 9/00	(11) 2 186 760 (87) WO 2009/030066	(51) B65G 59/10
(11) 2 159 104 (87) WO 2008/119780	(51) B60R 3/02	(11) 2 174 695 (87) WO 2009/019200	(51) A63C 9/08	(11) 2 186 830 (87) WO 2009/030066	(51) C07K 14/56
(11) 2 159 256 (87) WO 2008/119780	(51) C08K 5/00	(11) 2 174 829 (87) WO 2009/019200	(51) B60N 2/08	(11) 2 188 220 (87) WO 2009/037232	(51) C02F 1/66
(11) 2 159 260 (87) WO 2008/119780	(51) C08L 21/00	(11) 2 175 507 (87) WO 2009/009740	(51) H01M 4/131	(11) 2 188 253 (87) WO 2009/056707	(51) C07D 209/40
(11) 2 159 290 (87) WO 2008/119780	(51) C12Q 1/68	(11) 2 175 859 (87) WO 2009/009740	(51) A61K 31/519	(11) 2 188 876 (87) WO 2009/034081	(51) H01T 1/14
(11) 2 159 850 (87) WO 2008/119780	(51) H01L 31/048	(11) 2 175 958 (87) WO 2009/012010	(51) B01D 46/00	(11) 2 189 052 (87) WO 2009/040244	(51) A01D 75/30
(11) 2 160 951 (87) WO 2008/157368	(51) A24D 1/02	(11) 2 175 966 (87) WO 2009/019396	(51) B01D 53/38	(11) 2 189 399 (87) WO 2009/040244	(51) B65G 35/06
(11) 2 162 189 (87) WO 2008/157368	(51) A61P 15/10	(11) 2 176 169 (87) WO 2009/018501	(51) C01G 23/02	(11) 2 189 881 (87) WO 2009/040244	(51) G06F 3/033
(11) 2 162 265 (87) WO 2008/154109	(51) B26B 13/26	(11) 2 176 680 (87) WO 2009/019313	(51) G01S 7/292	(11) 2 190 123 (87) WO 2009/035344	(51) H03M 13/00
(11) 2 162 566 (87) WO 2008/153939	(51) C23C 18/16	(11) 2 176 723 (87) WO 2009/019237	(51) G05D 16/16	(11) 2 190 651 (87) WO 2009/035344	(51) B29C 70/86
(11) 2 162 643 (87) WO 2009/149840	(51) F16H 47/08	(11) 2 177 223 (87) WO 2009/024256	(51) A61K 31/55	(11) 2 191 597 (87) WO 2009/040244	(51) H04L 12/56
(11) 2 163 006 (87) WO 2009/035301	(51) H04W 72/04	(11) 2 178 711 (87) WO 2009/024256	(51) B60J 5/10	(11) 2 192 019 (87) WO 2009/047920	(51) B61H 7/08
(11) 2 163 481 (87) WO 2009/035301	(51) B65B 59/04	(11) 2 178 778 (87) WO 2009/024715	(51) B65G 47/84	(11) 2 195 130 (87) WO 2009/049936	(51) B22C 9/10
(11) 2 163 504 (87) WO 2009/035301	(51) B66C 23/18	(11) 2 178 971 (87) WO 2009/021929	(51) C08L 29/04	(11) 2 195 164 (87) WO 2009/049936	(51) B41F 13/00
(11) 2 164 728 (87) WO 2009/010689	(51) B60S 1/50	(11) 2 179 078 (87) WO 2009/015356	(51) C30B 29/06	(11) 2 195 247 (87) WO 2009/023555	(51) B65D 17/00
(11) 2 165 324 (87) WO 2009/004081	(51) G09F 9/37	(11) 2 179 318 (87) WO 2009/019086	(51) G02B 26/10	(11) 2 196 809 (87) WO 2009/049788	(51) G01P 5/26
(11) 2 165 836 (87) WO 2008/155104	(51) B41J 2/175	(11) 2 180 211 (87) WO 2008/155104	(51) F16H 61/02		

(11) 2 197 708 (87) WO 2009/049972	(51) B60R 11/04	(11) 2 207 957 (87) WO 2008/152432	(51) F03D 9/02	(11) 2 225 549 (87) WO 2009/135607	(51) G01N 21/64
(11) 2 197 753 (87) WO 2009/024772	(51) B65D 5/38	(11) 2 208 554	(51) B21D 51/38	(11) 2 226 420	(51) D06F 39/08
(11) 2 197 764 (87) WO 2009/030475	(51) B65D 75/34	(11) 2 208 631	(51) B60K 35/00	(11) 2 226 674 (87) WO 2009/078227	(51) G02F 1/13363
(11) 2 197 930 (87) WO 2009/046854	(51) C08G 18/08	(11) 2 209 129	(51) H01F 6/04	(11) 2 227 124 (87) WO 2009/077335	(51) A47J 43/046
(11) 2 199 405	(51) C12Q 1/48	(11) 2 210 856	(51) H01L 27/146	(11) 2 228 223	(51) B41J 11/00
(11) 2 199 912	(51) G06F 11/10	(11) 2 211 035	(51) B66F 9/08	(11) 2 229 149 (87) WO 2009/079345	(51) B41J 9/14
(11) 2 200 113	(51) H01M 2/22	(11) 2 211 321	(51) F01N 3/20	(11) 2 229 665 (87) WO 2009/071598	(51) A61K 9/14
(11) 2 200 229	(51) H04L 12/56	(11) 2 212 372 (87) WO 2009/055776	(51) G08G 1/07	(11) 2 229 665 (87) WO 2009/071598	(51) G08B 21/04
(11) 2 200 667 (87) WO 2008/139429	(51) H04L 12/56	(11) 2 213 031 (87) WO 2009/053181	(51) C08G 65/40	(11) 2 230 138	(51) B60R 25/04
(11) 2 200 730 (87) WO 2009/030630	(51) A61L 15/16	(11) 2 213 255	(51) H04L 1/00	(11) 2 230 422 (87) WO 2009/074698	(51) F16H 7/12
(11) 2 200 760 (87) WO 2009/043559	(51) B01D 46/24	(11) 2 213 473	(51) A61B 18/12	(11) 2 230 868	(51) B41J 11/00
(11) 2 200 903 (87) WO 2009/030526	(51) B08B 3/08	(11) 2 213 526	(51) B42F 7/12	(11) 2 231 044 (87) WO 2009/091770	(51) H04W 40/24
(11) 2 201 002 (87) WO 2009/048765	(51) B65D 17/34	(11) 2 213 674 (87) WO 2009/056029	(51) B60R 21/239	(11) 2 231 074 (87) WO 2009/092961	(51) A61B 17/80
(11) 2 201 592 (87) WO 2009/038871	(51) C07D 401/14	(11) 2 213 812	(51) C07D 487/04	(11) 2 231 074 (87) WO 2009/092961	(51) A61F 2/44
(11) 2 202 351	(51) E04F 15/02	(11) 2 213 986	(51) G01D 4/00	(11) 2 231 404 (87) WO 2009/094499	(51) B41F 9/00
(11) 2 202 686 (87) WO 2009/056050	(51) G01J 35/28	(11) 2 214 391	(51) G01D 4/00	(11) 2 231 842 (87) WO 2009/088096	(51) C11B 1/06
(11) 2 203 349 (87) WO 2009/040389	(51) D06F 75/10	(11) 2 214 406	(51) H04M 3/533	(11) 2 231 885 (87) WO 2009/087101	(51) C22B 1/20
(11) 2 203 862 (87) WO 2009/053626	(51) G06T 7/00	(11) 2 214 632 (87) WO 2009/056778	(51) H04N 5/335	(11) 2 232 098 (87) WO 2009/071922	(51) A61K 8/58
(11) 2 204 292 (87) WO 2009/054449	(51) B64D 13/02	(11) 2 215 008 (87) WO 2009/056414	(51) B81C 1/00	(11) 2 232 220 (87) WO 2009/078918	(51) F16F 15/315
(11) 2 204 325	(51) B64D 13/02	(11) 2 216 098	(51) B05B 3/04	(11) 2 232 220 (87) WO 2009/078918	(51) G01L 19/06
(11) 2 204 516	(51) G06F 21/02	(11) 2 216 569	(51) F16J 15/12	(11) 2 234 874 (87) WO 2009/092964	(51) B64C 1/14
(11) 2 204 541	(51) F16C 41/00	(11) 2 216 581	(51) F16L 59/02	(11) 2 234 897 (87) WO 2009/092964	(51) B65D 35/24
(11) 2 204 546	(51) B65B 55/20	(11) 2 217 345 (87) WO 2009/092914	(51) B01D 15/22	(11) 2 234 897 (87) WO 2009/092964	(51) B65D 35/24
(11) 2 204 574	(51) E04H 4/16	(11) 2 217 436 (87) WO 2009/059642	(51) B32B 3/12	(11) 2 234 985 (87) WO 2009/080199	(51) C07D 239/22
(11) 2 204 625	(51) F01D 5/30	(11) 2 217 822 (87) WO 2009/074168	(51) F16D 3/84	(11) 2 235 423 (87) WO 2009/092147	(51) F16N 7/36
(11) 2 205 112 (87) WO 2009/095550	(51) F01D 9/04	(11) 2 217 829 (87) WO 2009/056246	(51) F16F 15/12	(11) 2 236 301	(51) B41J 11/00
(11) 2 206 424	(51) F02M 55/02	(11) 2 218 949	(51) F16K 31/06	(11) 2 237 905 (87) WO 2010/080522	(51) B21F 1/00
(11) 2 206 560	(51) F25B 13/00	(11) 2 219 466 (87) WO 2009/062800	(51) A23F 5/24	(11) 2 238 280 (87) WO 2009/098099	(51) B65D 81/05
(11) 2 206 667	(51) A42B 3/32	(11) 2 220 008 (87) WO 2009/083468	(51) C03C 19/00	(11) 2 238 280 (87) WO 2009/098099	(51) C25D 11/08
(11) 2 207 315	(51) A01F 15/08	(11) 2 220 289 (87) WO 2009/071293	(51) D07B 1/02	(11) 2 238 306 (87) WO 2009/092519	(51) E05D 15/46
(11) 2 207 377	(51) B05B 3/04	(11) 2 224 400	(51) D07B 1/02	(11) 2 238 647 (87) WO 2009/127318	(51) H01Q 9/04
(11) 2 207 786 (87) WO 2009/052287	(51) B65H 26/02	(11) 2 225 146 (87) WO 2009/067818	(51) G06K 9/46	(11) 2 239 021	(51) A63B 21/072
(11) 2 207 856 (87) WO 2009/054279	(51) H04L 25/14	(11) 2 225 527 (87) WO 2009/077226	(51) B62K 27/00	(11) 2 239 209	(51) B65D 81/05
	(51) H04W 16/16		(51) F28F 1/02	(11) 2 239 430	(51) F01M 11/00
	(51) C07H 19/04			(11) 2 240 396 (87) WO 2009/091326	(51) B66D 3/02
	(51) C09D 183/06				

(11) 2 241 749 (87) WO 2009/089316	(51) F03B 13/26	(11) 2 273 961 (87) WO 2009/135803	(51) A61G 1/013	(11) 2 294 351 (87) WO 2009/156774	(51) F41A 17/56
(11) 2 242 703 (87) WO 2009/089316	(51) B65D 63/10	(11) 2 274 359 (87) WO 2009/133168	(51) C08G 59/68	(11) 2 294 503 (87) WO 2009/149014	(51) G06F 3/044
(11) 2 242 930 (87) WO 2009/103606	(51) F04D 25/06	(11) 2 274 510 (87) WO 2009/135732	(51) F02D 41/22	(11) 2 294 700 (87) WO 2010/000643	(51) H04B 1/30
(11) 2 244 138 (87) WO 2009/106192	(51) G04B 5/24	(11) 2 275 391 (87) WO 2009/129132	(51) C04B 28/04	(11) 2 295 651 (87) WO 2009/154448	(51) E03D 1/012
(11) 2 244 834 (87) WO 2009/106192	(51) B03C 3/49	(11) 2 276 522 (87) WO 2009/127369	(51) A61M 1/36	(11) 2 295 990 (87) WO 2009/154448	(51) G01R 1/067
(11) 2 244 973 (87) WO 2009/072911	(51) C01B 33/149	(11) 2 277 203 (87) WO 2009/127369	(51) H01L 31/0216	(11) 2 296 494 (87) WO 2009/154448	(51) A23L 1/29
(11) 2 247 207 (87) WO 2009/097272	(51) A42B 1/00	(11) 2 279 808 (87) WO 2009/148489	(51) B21D 28/22	(11) 2 296 927 (87) WO 2009/152944	(51) B60K 15/077
(11) 2 248 734 (87) WO 2009/097272	(51) B65D 33/00	(11) 2 280 626 (87) WO 2009/148489	(51) A47C 3/026	(11) 2 296 940 (87) WO 2010/006674	(51) B60R 13/00
(11) 2 249 205 (87) WO 2009/097272	(51) G03F 7/20	(11) 2 280 865 (87) WO 2009/138593	(51) B64C 1/18	(11) 2 297 197 (87) WO 2009/152944	(51) C07K 14/505
(11) 2 249 347 (87) WO 2009/095690	(51) G11B 33/12	(11) 2 281 169 (87) WO 2009/146809	(51) F41A 9/37	(11) 2 297 755 (87) WO 2009/156635	(51) H01H 3/26
(11) 2 249 460 (87) WO 2009/095690	(51) H02K 1/27	(11) 2 281 402 (87) WO 2009/148383	(51) H04W 4/06	(11) 2 299 951 (87) WO 2009/140686	(51) A61F 6/22
(11) 2 249 672 (87) WO 2009/095690	(51) A42B 3/04	(11) 2 282 067 (87) WO 2009/150005	(51) F16B 12/20	(11) 2 301 061 (87) WO 2009/154979	(51) H01J 49/02
(11) 2 251 158 (87) WO 2009/100979	(51) B26D 5/00	(11) 2 282 604 (87) WO 2009/150005	(51) H04W 88/04	(11) 2 301 100 (87) WO 2010/003912	(51) H01M 8/04
(11) 2 251 729 (87) WO 2009/100979	(51) G02B 6/44	(11) 2 282 933 (87) WO 2009/150005	(51) B64D 11/00	(11) 2 301 283 (87) WO 2010/006133	(51) H04W 52/02
(11) 2 253 178 (87) WO 2009/100979	(51) H04W 88/18	(11) 2 282 958 (87) WO 2009/150300	(51) B65G 65/28	(11) 2 302 879 (87) WO 2009/144138	(51) H04M 1/23
(11) 2 253 487 (87) WO 2009/121534	(51) B60C 25/13	(11) 2 283 069 (87) WO 2010/037674	(51) C08K 3/22	(11) 2 302 995 (87) WO 2009/144138	(51) A01D 43/08
(11) 2 253 910 (87) WO 2009/121534	(51) F25D 27/00	(11) 2 283 231 (87) WO 2009/132612	(51) F03D 1/06	(11) 2 303 479 (87) WO 2009/138704	(51) B09B 3/00
(11) 2 257 458 (87) WO 2009/121534	(51) B62D 15/02	(11) 2 283 594 (87) WO 2009/156063	(51) H04B 10/158	(11) 2 304 281 (87) WO 2010/009835	(51) F16J 15/34
(11) 2 257 580 (87) WO 2009/115540	(51) C08G 18/18	(11) 2 285 791 (87) WO 2009/115152	(51) C07D 301/12	(11) 2 304 385 (87) WO 2010/000972	(51) F42C 15/34
(11) 2 258 234 (87) WO 2009/115540	(51) A45F 3/04	(11) 2 286 508 (87) WO 2009/147343	(51) H02M 3/335	(11) 2 304 755 (87) WO 2009/156701	(51) H01H 9/36
(11) 2 259 438 (87) WO 2009/115332	(51) H04B 1/707	(11) 2 287 887 (87) WO 2009/155625	(51) H01J 65/04	(11) 2 307 223 (87) WO 2010/010025	(51) B60K 35/00
(11) 2 259 896 (87) WO 2009/115332	(51) B23Q 1/40	(11) 2 288 434 (87) WO 2009/155625	(51) B01F 5/06	(11) 2 307 756 (87) WO 2010/012483	(51) F16D 65/56
(11) 2 260 197 (87) WO 2009/115593	(51) F02K 3/072	(11) 2 288 638 (87) WO 2009/147092	(51) C08G 18/67	(11) 2 307 835 (87) WO 2010/002500	(51) F25J 3/04
(11) 2 261 101 (87) WO 2009/115593	(51) B62D 7/15	(11) 2 289 047 (87) WO 2009/156918	(51) G06T 7/00	(11) 2 308 090 (87) WO 2010/012259	(51) H01L 27/142
(11) 2 261 538 (87) WO 2009/115593	(51) F16K 11/14	(11) 2 291 030 (87) WO 2009/153608	(51) H04W 36/24	(11) 2 309 836 (87) WO 2010/000642	(51) A01B 71/08
(11) 2 262 092 (87) WO 2009/115593	(51) H02M 7/5387	(11) 2 291 770 (87) WO 2009/153608	(51) G06F 17/30	(11) 2 310 222 (87) WO 2010/015006	(51) B60K 15/03
(11) 2 263 867 (87) WO 2009/115788	(51) B32B 27/00	(11) 2 292 103 (87) WO 2009/153259	(51) A23L 1/222	(11) 2 310 303 (87) WO 2010/000287	(51) B65G 1/14
(11) 2 265 120 (87) WO 2009/115788	(51) A01N 43/90	(11) 2 293 270 (87) WO 2010/025911	(51) G08G 1/16	(11) 2 310 332 (87) WO 2010/015357	(51) C03B 33/04
(11) 2 265 410 (87) WO 2009/138114	(51) B24D 7/16				
(11) 2 266 782 (87) WO 2009/115811	(51) B29C 67/00				
(11) 2 268 557 (87) WO 2009/115811	(51) B65D 51/22				
(11) 2 269 944 (87) WO 2009/115811	(51) B67D 1/00				
(11) 2 272 576 (87) WO 2009/115811	(51) A63H 18/02				
(11) 2 273 464 (87) WO 2009/115811	(51) G08B 17/00				

(11) **2 310 866** (51) **G01R 31/36**
(87) WO 2009/134472

(11) **2 311 044** (51) **G21F 9/06**
(87) WO 2010/007236

(11) **2 312 783** (51) **H04L 1/00**

(11) **2 317 511** (51) **G11B 7/245**

(11) **2 317 581** (51) **H01L 43/08**

(11) **2 318 097** (51) **A61N 1/378**
(87) WO 2009/134467

(11) **2 318 272** (51) **B64C 25/10**
(87) WO 2010/009289

(11) **2 319 174** (51) **H03G 3/30**
(87) WO 2010/017147

(11) **2 319 603** (51) **B01D 46/24**

(11) **2 320 117** (51) **F16L 37/084**

(11) **2 320 386** (51) **G07B 15/00**

(11) **2 321 192** (51) **B65D 51/28**
(87) WO 2010/029585

(11) **2 321 481** (51) **E04D 3/362**
(87) WO 2010/028773

(11) **2 322 822** (51) **F16H 3/00**

(11) **2 323 873** (51) **B60R 21/261**
(87) WO 2010/032768

(11) **2 324 431** (51) **G11C 5/00**
(87) WO 2010/028381

(11) **2 326 559** (51) **B65D 5/36**
(87) WO 2010/018333

(11) **2 326 910** (51) **F42B 14/06**
(87) WO 2010/034387

(11) **2 329 512** (51) **H01J 49/06**
(87) WO 2010/032015

(11) **2 331 194** (51) **A61N 1/05**
(87) WO 2009/154725

(11) **2 331 477** (51) **C04B 20/10**
(87) WO 2010/012601

(11) **2 331 794** (51) **F01L 1/14**
(87) WO 2010/026463

(11) **2 332 863** (51) **B65G 47/244**

(11) **2 334 524** (51) **B60T 7/10**
(87) WO 2010/025893

(11) **2 335 427** (51) **H04R 25/00**
(87) WO 2010/028683

(11) **2 336 212** (51) **C08G 18/10**

(11) **2 336 495** (51) **F01D 9/02**

(11) **2 337 541** (51) **A61F 13/15**
(87) WO 2010/028786

(11) **2 339 340** (51) **G01N 31/22**

(11) **2 348 662** (51) **H04L 1/18**

(11) **2 352 408** (51) **A47L 9/00**
(87) WO 2010/061299

(11) **2 353 758** (51) **B23C 5/04**

(11) **2 365 120** (51) **D06F 39/02**

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 861 461** (51) **G06F 21/00**

(11) **1 109 861** (51) **C08L 33/12**

(11) **1 161 152** (51) **A23J 3/34**

(11) **1 232 830** (51) **B23P 15/00**

(11) **1 259 383** (51) **B42D 15/10**

(11) **1 334 903** (51) **B62M 25/02**

(11) **1 350 707** (51) **B62D 1/28**

(11) **1 384 212** (51) **H04L 29/06**

(11) **1 405 555** (51) **A01D 43/08**

(11) **1 437 489** (51) **F01N 3/28**

(11) **1 472 155** (51) **B65D 75/58**

(11) **1 518 616** (51) **B21D 17/04**

(11) **1 522 522** (51) **C01B 17/90**

(11) **1 637 943** (51) **G05B 9/02**

(11) **1 641 584** (51) **B23C 3/18**

(11) **1 661 693** (51) **B32B 27/32**

(11) **1 690 438** (51) **H05B 3/84**

(11) **1 719 742** (51) **C04B 22/06**

(11) **1 748 603** (51) **H04L 12/28**

(11) **1 796 454** (51) **A01D 41/14**

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

(11) **0 958 041** (51) **B01F 17/00**

II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 718 667	(51) G02F 1/163	(11) 0 869 175	(51) C12N 15/53	(11) 0 939 827	(51) C12N 15/86
(84) SE 24.08.2011		(84) BE 09.03.2011 IE 27.03.2011 SE 09.03.2011	(84) DK 09.03.2011 NL 09.03.2011	(84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 0 725 791	(51) C07K 14/00	(11) 0 873 542	(51) G02B 3/00	(11) 0 942 449	(51) H01J 9/02
(84) GR 22.12.2011	(84) SE 21.09.2011	(84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(84) BE 09.03.2011 ES 20.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
(11) 0 755 329	(51) B32B 19/00	(11) 0 875 108	(51) H04L 12/56	(11) 0 946 267	(51) H01J 49/42
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(84) AT 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(84) SE 06.07.2011	
(11) 0 771 445	(51) G06F 17/00	(11) 0 879 251	(51) C08F 4/80	(11) 0 946 448	(51) C04B 14/40
(84) AT 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(84) BE 04.05.2011 ES 15.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
(11) 0 784 631	(51) C07K 14/08	(11) 0 881 812	(51) H04M 7/00	(11) 0 948 610	(51) C12N 9/54
(84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(84) NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) SE 31.08.2011	(84) AT 25.05.2011 ES 05.09.2011 PT 26.09.2011	(84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011
(11) 0 792 166	(51) A61K 47/48	(11) 0 883 848	(51) G06F 17/30	(11) 0 948 823	(51) H01M 2/20
(84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(84) BE 23.03.2011 ES 04.07.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(84) FI 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
(11) 0 810 812	(51) H04R 1/28	(11) 0 883 948	(51) H04L 12/64	(11) 0 954 303	(51) A61K 31/35
(84) FI 28.09.2011	(84) SE 28.09.2011	(84) FI 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) SE 21.09.2011	
(11) 0 815 203	(51) C12N 5/00	(11) 0 887 905	(51) H02J 3/40	(11) 0 957 355	(51) G01N 21/90
(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) SE 10.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) SE 28.09.2011
(11) 0 818 615	(51) F01N 3/28	(11) 0 893 870	(51) H02J 9/00	(11) 0 958 643	(51) H02H 7/04
(84) SE 28.09.2011		(84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(84) DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011
(11) 0 850 296	(51) C11D 3/39	(11) 0 902 606	(51) H05H 1/34	(11) 0 959 846	(51) A61L 15/18
(84) AT 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) SE 10.08.2011	(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(11) 0 853 618	(51) C07D 207/26	(11) 0 903 176	(51) B01L 99/00	(11) 0 959 896	(51) A61K 38/16
(84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
(11) 0 853 880	(51) A01L 1/00	(11) 0 907 625	(51) C07B 63/02	(11) 0 960 944	(51) C12P 17/02
(84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 ES 17.07.2011 PT 08.08.2011	(84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(84) AT 22.02.2011 CH 28.02.2011 LI 28.02.2011 PT 22.08.2011	(84) BE 28.02.2011 DK 28.02.2011 MC 28.02.2011
(11) 0 855 596	(51) G01N 30/30	(11) 0 913 432	(51) C09C 3/00	(11) 0 969 692	(51) H04R 3/02
(84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
(11) 0 859 737	(51) C01B 25/32	(11) 0 921 759	(51) A61B 17/00	(11) 0 971 914	(51) C07D 311/00
(84) SE 31.08.2011		(84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(84) BE 18.05.2011 ES 29.08.2011	(84) DK 18.05.2011 NL 18.05.2011
(11) 0 867 924	(51) H01L 21/306	(11) 0 931 688	(51) B60L 9/00	(11) 0 972 031	(51) C12N 15/12
(84) NL 31.08.2011	(84) SE 31.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011	(84) BE 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011
		(11) 0 933 354	(51) C07C 211/30	(11) 0 972 401	(51) H04M 11/00
		(84) AT 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(84) BE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011
		(11) 0 935 353	(51) H04W 74/04		
		(84) FI 24.08.2011	(84) SE 24.08.2011		

(11) 0 973 915 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) C12N 15/54 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 0 974 309 (84) SE 10.08.2011	(51) A61C 5/06	(11) 0 992 780 (84) SE 21.09.2011	(51) G01L 19/02	(11) 1 004 305 (84) FI 28.09.2011	(51) A61K 31/44 (84) GR 29.12.2011
(11) 0 976 237 (84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011	(51) H04M 3/51 (84) BE 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 0 994 949 (84) AT 09.03.2011 CH 31.05.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C12N 15/45 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 LI 31.05.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 005 732 (84) SE 31.08.2011	(51) H04L 1/18
(11) 0 977 337 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) H02H 7/12 (84) DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011	(11) 0 995 152 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G06F 3/033 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 006 200 (84) FI 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 11.11.2011
(11) 0 979 080 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 31/505 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 0 995 203 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) H01B 11/10 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 009 153 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04M 7/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 0 979 368 (84) SE 20.07.2011	(51) F16L 11/15	(11) 0 998 547 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C11D 3/00 (84) NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 010 278 (84) FI 31.08.2011	(51) H04J 3/14 (84) SE 31.08.2011
(11) 0 981 259 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04Q 11/04 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 0 998 814 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) H04N 5/00 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 011 349 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A23L 3/26 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 0 982 708 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) G09G 3/28 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 0 998 814 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) H04N 5/00 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 012 161 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) C07H 21/04 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 0 982 965 (84) FI 10.08.2011	(51) H04W 12/06 (84) SE 10.08.2011	(11) 1 001 755 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) A61K 31/19 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 015 068 (84) FI 07.09.2011	(51) A61B 19/00 (84) GR 08.12.2011
(11) 0 984 054 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C10G 69/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 001 945 (84) AT 02.03.2011 CH 31.05.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.05.2011 PT 04.07.2011	(51) C07D 241/52 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 016 107 (84) DK 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H01G 9/008 (84) FI 30.03.2011
(11) 0 987 325 (84) AT 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) C12N 5/07 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 002 066 (84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C12N 11/14 (84) BE 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 017 149 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) H02J 7/00 (84) GR 08.12.2011
(11) 0 987 807 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) H02H 7/26 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 002 237 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G10L 19/12 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 021 714 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) G01N 33/48 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 0 989 012 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) B60W 30/14 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 002 237 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G10L 19/12 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 022 350 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011	(51) C22C 1/05 (84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
(11) 0 991 298 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H04S 1/00 (84) GR 28.10.2011	(11) 1 002 566 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B01D 63/02 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 022 601 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011	(51) G02C 7/02 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 0 991 956 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011	(51) G01T 1/24 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011	(11) 1 003 036 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G01N 30/46 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 023 360 (84) DK 09.03.2011	(51) C08J 3/03
		(11) 1 003 728 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 239/56 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 024 494 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G11B 27/32 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
		(11) 1 004 269 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011	(51) A61G 13/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011	(11) 1 025 705 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) H04N 7/26 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011

(11) 1 026 721 (84) GR 21.10.2011	(51) H01J 1/312 (84) PT 21.11.2011	(11) 1 035 638 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H02M 5/458 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 043 858 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 27/34 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 026 734 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 21/762 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 036 475 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) H04W 4/06 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 043 883 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04N 1/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 027 094 (84) DK 30.03.2011 GR 01.07.2011	(51) A61M 37/00 (84) FI 30.03.2011	(11) 1 037 253 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) H01J 37/28 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 043 939 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) A23L 1/00 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 029 625 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) B23K 1/012 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 037 277 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01L 23/495 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 045 456 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H01L 33/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 031 111 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G06F 3/045 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 037 281 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01L 27/108 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 046 888 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) G01F 23/74 (84) DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 031 132 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) G09G 3/36 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 038 722 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) B60L 11/14 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 047 951 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 SE 30.03.2011	(51) G01R 33/54 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 032 595 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) C07K 14/47 (84) BE 18.05.2011 ES 29.08.2011	(11) 1 038 796 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) B67D 7/02 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 051 522 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 033 104 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A47L 11/30 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 039 603 (84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H02B 1/04 (84) DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 052 703 (84) CH 31.05.2011 DK 16.03.2011 IE 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011	(51) H01L 31/032 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 033 569 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) G01N 21/86 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 039 770 (84) DK 11.05.2011	(51) H04M 1/66	(11) 1 054 343 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 MC 31.05.2011 SE 06.04.2011	(51) G06K 19/06 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 034 488 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 040 179 (84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011	(51) C11D 7/50 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 054 402 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G11B 21/10 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 034 722 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) A46B 9/02 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 041 396 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) G01S 7/52 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 055 223 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G10H 7/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 035 025 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 06.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) B65D 3/26 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 041 814 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) H04N 1/32 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 055 736 (84) DK 25.05.2011 NL 25.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) ES 05.09.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 035 585 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) H01L 23/66 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 042 803 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H01L 21/48 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 056 319 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H05K 3/36 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
		(11) 1 042 931 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) H04W 28/06 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 056 868 (84) GR 25.11.2011	(51) C12N 15/54 (84) PT 26.12.2011

731

(11) 1 094 580 (84) SE 28.09.2011	(51) H02G 3/04	(11) 1 104 221 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) H04R 5/02 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 107 350 (84) FI 07.09.2011	(51) H01P 7/04 (84) GR 08.12.2011
(11) 1 094 581 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011	(51) H02G 3/04 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011			(11) 1 108 030 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011	(51) C12N 15/29 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011
(11) 1 094 910 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) C01G 1/02 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 MC 31.05.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 104 281 (84) AT 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011	(51) A23C 9/123 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 108 126 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011	(51) F02B 33/34 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 095 499 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H04M 17/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 104 303 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 31/70 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 108 318 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 27/36 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 096 593 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) H01M 10/48 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 104 324 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) A61M 37/00 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 110 185 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) G07F 7/10 (84) DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 096 630 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011	(51) H02G 3/12 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 104 481 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 111 493 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(51) G05F 3/30 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 099 021 (84) GR 08.12.2011	(51) D21C 11/06	(11) 1 104 554 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) G06F 21/02 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 111 618 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) G11C 7/24 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 099 103 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) G01N 33/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 104 916 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) G06T 9/00 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 111 827 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04J 3/16 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 099 787 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) D04H 5/00 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011			(11) 1 112 670 (84) GR 01.12.2011	(51) H04R 23/00 (84) SE 31.08.2011
(11) 1 100 050 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G07C 9/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 105 060 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) A61B 18/14 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 112 904 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) B60T 8/175 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011
(11) 1 101 704 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) B65D 5/42 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 105 184 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) A61M 29/02 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 112 977 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) C03B 37/027 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 102 379 (84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 NL 25.05.2011	(51) H02H 7/04 (84) CY 25.05.2011 IE 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 105 486 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) C12N 15/29 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 113 248 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G01F 1/84 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 103 269 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) A61K 38/18 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 106 026 (84) SE 21.09.2011	(51) H04L 5/06	(11) 1 113 432 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011	(51) G11B 20/00 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 103 518 (84) AT 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) C01B 3/32 (84) CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011	(11) 1 106 577 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C01G 49/06 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 113 501 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 29/78 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
		(11) 1 106 665 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) C09K 3/10 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 114 459 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) H01L 23/58 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011

(11) 1 115 500 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) B05B 11/00 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 120 008 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04R 25/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 131 440 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) C12P 7/02 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 115 525 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(51) G11B 7/26 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 120 077 (84) FI 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A47L 13/22 (84) PT 05.12.2011	(11) 1 132 926 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(51) H01B 5/14 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 115 909 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C25B 9/00 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 120 379 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) C01B 33/40 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 133 208 (84) FI 10.08.2011	(51) H04W 48/20 (84) SE 10.08.2011
(11) 1 116 038 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) G01P 1/00 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 122 553 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G01S 5/14 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 133 875 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H04N 7/16 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 116 154 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04N 7/30 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 123 316 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) G06F 19/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 134 010 (84) BE 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A63G 1/14 (84) GR 28.10.2011
(11) 1 116 849 (84) SE 27.07.2011	(51) H04N 7/30 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 123 545 (84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) G11B 20/00 (84) CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 134 649 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 3/12 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 116 849 (84) SE 27.07.2011	(51) E05F 15/04	(11) 1 123 565 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01L 23/538 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 134 998 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04Q 11/00 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 117 752 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C10L 1/14 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 123 815 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) B44B 7/00 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 135 001 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04Q 11/00 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 118 660 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) C12N 15/00 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 124 437 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A23K 1/00 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 135 080 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) A61C 8/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 118 695 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C23F 1/44 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 125 585 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A23K 1/00 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 135 178 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 SE 09.03.2011	(51) A61L 29/08 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 119 180 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) H04N 1/60 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 125 585 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C07K 16/28 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 135 408 (84) FI 21.09.2011	(51) C07K 14/02 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 119 192 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(51) H04N 5/445 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 126 637 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) H04B 7/26 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011	(11) 1 135 532 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011
(11) 1 119 302 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) A61B 17/56 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 126 788 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) A61B 6/00 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 135 880 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) H04J 3/12 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 119 980 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) H04N 7/64 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 127 125 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C12N 15/12 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 135 949 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) H04W 36/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
		(11) 1 127 356 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H01B 1/24 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 138 088 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011	(51) H01L 31/20 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011

ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 148 808	(51) A61B 5/00	(11) 1 153 283	(51) G01N 23/203
GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	SE 21.09.2011		GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 140 263	(51) A61M 16/00	(11) 1 148 815	(51) A61B 5/04	(11) 1 153 322	(51) G02B 5/22
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011			GR 26.08.2011	PT 26.09.2011
PT 12.09.2011				SE 25.05.2011	
(11) 1 140 836	(51) C07D 211/58	(11) 1 149 132	(51) C08L 83/04	(11) 1 153 404	(51) H01H 36/00
(84) BE 23.03.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
DK 23.03.2011	FI 23.03.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
GR 24.06.2011	NL 23.03.2011			PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
PT 25.07.2011					
(11) 1 142 177	(51) H04J 13/00	(11) 1 149 390	(51) H01B 7/295	(11) 1 154 259	(51) G01N 21/55
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) SE 13.07.2011	
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011		
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	SE 06.04.2011			
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011				
(11) 1 142 194	(51) H04L 9/32	(11) 1 149 646	(51) B22C 15/02	(11) 1 155 090	(51) C04B 28/14
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
PT 28.11.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		SE 18.05.2011		SE 11.05.2011	
(11) 1 142 425	(51) H04W 64/00	(11) 1 149 699	(51) B41F 31/00	(11) 1 155 288	(51) G01D 5/48
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 28.09.2011		CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011			GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 143 872	(51) A61C 7/00	(11) 1 150 366	(51) H01M 4/36	(11) 1 155 453	(51) G01R 33/09
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 14.09.2011		CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
SE 10.08.2011				ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
				GR 17.06.2011	NL 16.03.2011
				PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
(11) 1 143 908	(51) A61H 13/00	(11) 1 151 249	(51) G01F 1/44	(11) 1 155 588	(51) H04W 72/08
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 28.09.2011	
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011		
SE 20.04.2011		SE 20.04.2011			
(11) 1 144 613	(51) C12N 15/00	(11) 1 151 698	(51) A47C 27/08	(11) 1 155 826	(51) B41F 13/004
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) SE 14.09.2011	
SE 28.09.2011		CH 31.05.2011	CY 20.04.2011		
		DK 20.04.2011	ES 31.07.2011		
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
		SE 20.04.2011			
(11) 1 144 624	(51) C12N 15/12	(11) 1 152 255	(51) G01S 5/14	(11) 1 157 043	(51) C07K 16/24
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
DK 04.05.2011	FI 04.05.2011	CH 30.04.2011	CY 09.03.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SE 04.05.2011		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
		LI 30.04.2011	MC 30.04.2011		
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		SE 09.03.2011			
(11) 1 145 407	(51) H02K 1/22	(11) 1 152 319	(51) G06F 1/16	(11) 1 157 399	(51) H01H 71/12
(84) SE 13.07.2011		(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
		SE 24.08.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
				NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
				SE 20.04.2011	
(11) 1 146 148	(51) C25D 3/58	(11) 1 152 848	(51) B22D 7/04	(11) 1 158 741	(51) H04L 29/06
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
NL 24.08.2011	SE 24.08.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
		SE 17.08.2011		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
				GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
				PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(11) 1 146 319	(51) G01D 3/036	(11) 1 153 273	(51) G01J 1/32	(11) 1 158 829	(51) H04W 36/30
(84) SE 06.07.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
		CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
		GR 26.08.2011	NL 25.05.2011		
		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011		
(11) 1 146 906	(51) A61K 9/14			(11) 1 159 226	(51) C02F 1/32
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011			(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011			SE 21.09.2011	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011				
(11) 1 147 331	(51) F04B 1/14			(11) 1 160 260	(51) C08F 8/44
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SE 07.09.2011				CY 13.04.2011	DK 13.04.2011

	ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	FI 13.04.2011 NL 13.04.2011	GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	LI 31.05.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	MC 31.05.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 160 329 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) C12P 1/00 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 163 739 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 GR 01.07.2011	(51) H04W 52/40 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 170 719 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G09G 3/32 (84) GR 15.12.2011	
(11) 1 160 642 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) G05F 3/26 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 165 006 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) A61G 7/10 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 170 896 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) H04L 1/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	
(11) 1 161 227 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) A61K 9/16 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 165 149 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) A61L 2/06 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 171 072 (84) FI 07.09.2011	(51) A61F 13/20 (84) GR 08.12.2011	
(11) 1 161 554 (84) AT 09.03.2011 CH 31.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 17.03.2011 MC 31.03.2011 PT 11.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LI 31.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 165 726 (84) FI 21.09.2011	(51) C10J 3/54 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 171 395 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) C03B 37/012 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	
(11) 1 162 063 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G03F 7/42 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 166 584 (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) H04W 52/32 (84) GR 14.10.2011	(11) 1 171 938 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) H02K 1/32 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	
(11) 1 162 936 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) A61K 8/04 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 166 725 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61F 2/44 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 172 437 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) C12N 15/52 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	
(11) 1 163 262 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) C07K 5/08 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 167 378 (84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C12N 15/117 (84) BE 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 172 939 (84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) H04B 1/38 (84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	
(11) 1 163 268 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C07K 14/605 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 167 385 (84) BE 13.04.2011 ES 24.07.2011 SE 13.04.2011	(51) C07K 14/72 (84) DK 13.04.2011 GR 14.07.2011	(11) 1 173 090 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	
(11) 1 163 337 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 13.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) C12N 15/12 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 169 716 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01B 11/02 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 173 108 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 18/18 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	
(11) 1 163 369 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 169 845 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04M 15/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 173 584 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) C12N 15/54 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	
(11) 1 163 710 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011	(51) H01S 3/17 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011	(11) 1 170 702 (84) CH 31.05.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011	(51) G07B 15/00 (84) CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011	(11) 1 173 709 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) F23D 11/36 (84) GR 15.12.2011	

(11) 1 173 733 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(51) G01F 1/66 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 177 796 (84) AT 27.04.2011 CH 30.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 MC 30.04.2011 PT 29.08.2011	(51) A61K 45/00 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 LI 30.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	MC 30.04.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 173 878 (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) H01J 49/04 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 178 228 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) F16C 11/06 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 182 125 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) B63B 1/04 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 173 936 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04B 7/005 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 178 232 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) F16D 3/38 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 182 562 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) G06F 12/08 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 173 972 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04N 5/235 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 178 796 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 31/4164 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 182 569 (84) AT 02.03.2011 CH 31.05.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.05.2011 PT 04.07.2011	(51) G06F 12/10 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.05.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 174 032 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) A21C 5/02 (84) DK 06.04.2011 GR 07.07.2011	(11) 1 178 825 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 39/39 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 183 008 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) A61K 8/55 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 174 139 (84) GR 22.12.2011	(51) A61K 31/58 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 179 058 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C12N 15/10 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 183 048 (84) AT 06.04.2011 CH 31.05.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011	(51) A61K 47/32 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 31.05.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 174 396 (84) SE 03.08.2011	(51) C03B 37/12	(11) 1 179 898 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) H04B 7/26 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 183 330 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) C12N 5/10 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 174 450 (84) AT 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) A61K 8/00 (84) CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 180 114 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07K 14/47 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 183 504 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G01J 3/00 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 174 550 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) E03F 5/02 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 180 314 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04W 16/26 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 184 008 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) A61L 31/06 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 175 060 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 181 001 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 8/11 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 185 335 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) A61N 1/362 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 175 793 (84) AT 30.03.2011 CH 30.04.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 30.04.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H04W 84/02 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 181 044 (84) AT 13.04.2011 CH 31.05.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 LI 31.05.2011 PT 16.08.2011	(51) A61K 38/40 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 185 616 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) C12N 1/06 (84) GR 07.10.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 177 007 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) A61M 25/00 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 181 095 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) B01J 31/02 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 186 049 (84) AT 09.03.2011 CH 30.04.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) H01L 29/06 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 177 491 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G05G 1/30 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 181 317 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) C07K 14/705 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 186 177 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) H04N 7/30 (84) GR 25.11.2011
(11) 1 177 655 (84) GR 29.12.2011	(51) H04M 17/00	(11) 1 181 320 (84) AT 09.03.2011 CH 30.04.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011	(51) C07K 19/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011		

(11) 1 186 188	(51) H04W 16/10	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SE 11.05.2011		PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
CH 31.05.2011	CY 04.05.2011				
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 1 192 136	(51) C07D 211/60	(11) 1 196 741	(51) G01C 15/00
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
SE 04.05.2011		GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 186 345	(51) B02C 18/14	(11) 1 192 504	(51) G02F 1/167	(11) 1 197 059	(51) H04L 29/08
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) DK 23.03.2011
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	GR 17.06.2011	NL 16.03.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011
PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 187 019	(51) G06F 9/46	(11) 1 192 823	(51) H04W 88/02	(11) 1 197 082	(51) H04N 7/16
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
SE 10.08.2011		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 27.07.2011	
(11) 1 187 451	(51) H04N 1/23	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011		
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 197 218	(51) A61K 35/74
CY 30.03.2011	DK 30.03.2011			(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 193 619	(51) G06F 17/30	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
				SE 27.04.2011	
(11) 1 188 559	(51) B41C 1/10	(11) 1 194 113	(51) A61K 8/19	(11) 1 197 268	(51) B05D 5/08
(84) CY 16.03.2011	(84) DK 16.03.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) DK 09.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	DK 02.03.2011	FI 02.03.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	IE 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 03.06.2011	NL 02.03.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	SE 09.03.2011		PT 04.07.2011	
SE 16.03.2011					
(11) 1 188 772	(51) C08B 11/20	(11) 1 194 482	(51) C08K 5/09	(11) 1 198 124	(51) H04N 1/40
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
ES 11.07.2011	GR 01.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 188 983	(51) F21S 8/02	(11) 1 194 861	(51) G06F 15/16	(11) 1 198 259	(51) A61L 2/28
(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011			SE 24.08.2011	
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 194 876	(51) G06F 9/46		
SE 20.04.2011		(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011		
		GR 14.10.2011	PT 14.11.2011		
(11) 1 189 381	(51) H04L 1/24	(11) 1 195 422	(51) C09K 11/06	(11) 1 198 535	(51) C09K 5/04
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SE 31.08.2011		GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 190 043	(51) C12N 15/00	(11) 1 195 607	(51) G01N 33/68	(11) 1 198 544	(51) C10L 1/06
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	FI 09.03.2011	NL 09.03.2011
		GR 05.08.2011	NL 04.05.2011		
(11) 1 190 074	(51) A61K 39/395	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011			(11) 1 198 591	(51) C12Q 1/68
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 1 195 670	(51) G05D 1/02	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
SE 10.08.2011		(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
		NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 1 191 415	(51) G05D 1/00	SE 17.08.2011		GR 17.06.2011	NL 16.03.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011			PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 195 871	(51) H02G 5/06		
IE 13.04.2011	NL 13.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(11) 1 199 359	(51) C12N 15/12
PT 16.08.2011		NL 31.08.2011		(84) SE 31.08.2011	
(11) 1 191 889	(51) A61B 17/56				
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) 1 196 042	(51) A23D 7/00	(11) 1 200 780	(51) F25B 41/00
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 12.12.2011		CY 30.03.2011	DK 30.03.2011
				ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 191 946	(51) A61K 49/00	(11) 1 196 086	(51) A61B 5/08	GR 01.07.2011	MC 31.05.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011		
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011		

(11) 1 200 968 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H01B 1/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 206 867 (84) GR 18.11.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 210 649 (84) AT 02.03.2011 CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 30.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(51) G03B 21/14 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 201 099 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) H04Q 11/00 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 206 928 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61Q 15/00 (84) GR 29.12.2011		
		(11) 1 207 495 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06T 19/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 211 773 (84) DK 18.05.2011	(51) H02G 3/12
(11) 1 201 132 (84) CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) A23C 9/13 (84) DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 207 605 (84) GR 28.10.2011	(51) H02G 3/30 (84) PT 28.11.2011	(11) 1 211 977 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) A61B 5/103 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 202 762 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) A61M 5/30 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 207 716 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H04R 1/02 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011		
(11) 1 203 126 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011	(51) E04B 1/82 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 207 806 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61F 2/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 212 055 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011	(51) A61K 31/5365 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 203 397 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H01J 49/42 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 207 933 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) A61F 2/01 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 212 164 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) B23K 20/10 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 203 501 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04L 29/08 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 208 119 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C08F 8/12 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 212 389 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C10L 1/08 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 203 560 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) A61B 5/06 (84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 208 132 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) C08G 65/10 (84) GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 212 627 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) G01R 31/08 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 204 716 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C10B 53/00 (84) GR 28.10.2011	(11) 1 208 157 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) C08L 53/02 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 213 050 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B01F 3/04 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 204 994 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) H01L 51/54 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 208 263 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) D06N 3/12 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 213 494 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011	(51) F16B 19/14 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011
(11) 1 205 214 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61N 1/37 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 209 256 (84) CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) C25B 15/08 (84) DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 213 655 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G06F 13/40 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 205 728 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G01B 11/02 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 209 563 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 9/445 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 213 905 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G08G 1/01 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 206 046 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04B 3/54 (84) GR 29.12.2011			(11) 1 213 907 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(51) H04M 19/00 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011
(11) 1 206 856 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) H04B 11/00 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 209 927 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) H04Q 3/72 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011		
(11) 1 206 865 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) H04L 25/49 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 210 377 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C08F 4/649 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 214 171 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) B23K 26/40 (84) CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
		(11) 1 210 567 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) G01F 23/00 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 214 191 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011	(51) B32B 15/04 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011

GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 222 418 (84) FI 21.09.2011	(51) F16L 21/00 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 214 472 (84) GR 22.12.2011	(51) D21H 21/02	(11) 1 219 354 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) B02C 17/14 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 222 433 (84) CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) F28D 20/02 (84) DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 214 795 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H04B 1/40 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 219 450 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B41J 2/205 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 222 710 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011	(51) H01P 3/12 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011
(11) 1 215 402 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) F16B 7/04 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 219 598 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(51) C07C 317/22 (84) NL 31.08.2011	(11) 1 223 274 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) E05D 5/02 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 215 485 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) G01N 27/12 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 219 607 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) C07D 213/65 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 223 280 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) E05D 11/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 215 691 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H01G 9/012 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 219 724 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) C23C 14/08 (84) DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 223 814 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A23C 19/032 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 216 537 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04L 9/32 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 219 994 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) H01L 31/0352 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 224 419 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) F21V 3/04 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011
(11) 1 216 743 (84) CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) B01D 50/00 (84) DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 220 334 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) H01L 33/12 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 224 443 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) G01J 1/58 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 217 659 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) H01L 23/13 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 220 417 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H02J 9/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 224 461 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) G01N 33/53 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 218 289 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) B81C 1/00 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 220 793 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) B65D 41/06 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 224 793 (84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H04M 3/00 (84) BE 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 218 322 (84) AT 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(51) B01J 23/00 (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 220 949 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 225 047 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) B41F 31/04 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 218 563 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) C23C 2/12 (84) DK 06.04.2011 GR 07.07.2011	(11) 1 221 166 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(51) G11C 27/02 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 225 154 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) C01G 49/08 (84) DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 219 058 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04W 52/58 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 222 074 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) B41J 3/36 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 225 246 (84) AT 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) C23C 2/12 (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011

(11) 1 225 519 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06F 17/30 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 228 489 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) G06T 17/20 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 231 120 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B60T 8/172 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 225 973 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) G21F 9/06 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011	(11) 1 228 556 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) H01S 3/17 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 231 150 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) B65D 1/02 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 226 130 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C07D 251/62 (84) GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 228 674 (84) AT 16.03.2011 CH 31.05.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) G10K 11/28 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 231 201 (84) DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) C07C 57/04 (84) FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 226 216 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C09B 67/46 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011			(11) 1 231 225 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) C08F 10/00 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 226 548 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G06Q 10/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 228 760 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61K 31/426 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 231 345 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) E05C 9/06 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 226 691 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G10L 19/00 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 228 919 (84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) B60L 11/18 (84) DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 231 726 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04S 1/00 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 226 726 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H04W 92/20 (84) GR 22.12.2011				
(11) 1 226 803 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) A61G 5/10 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 229 990 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) B01D 53/04 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 231 767 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) H04N 1/32 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 227 070 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) B32B 17/10 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 230 156 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) C01B 37/00 (84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 231 824 (84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) H05K 3/00 (84) DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011
(11) 1 227 514 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H01L 21/28 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 230 195 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C05G 3/00 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 232 034 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) B23B 51/04 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 227 559 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H02G 3/20 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 230 614 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) G06F 19/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011		
(11) 1 227 573 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011	(51) H02P 8/14 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 230 953 (84) BE 31.01.2011 CY 22.01.2011 FI 22.01.2011 GB 22.01.2011 IT 22.01.2011 MC 31.01.2011	(51) A62C 2/12 (84) CH 31.01.2011 DK 31.01.2011 FR 31.01.2011 IE 22.01.2011 LI 31.01.2011	(11) 1 232 168 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C07H 13/06 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 227 753 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011	(11) 1 231 046 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) B29C 70/34 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011	(11) 1 232 190 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) C08F 2/32 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 228 076 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) C07F 9/20 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011			(11) 1 232 478 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) G06N 3/08 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 228 413 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) G06F 1/32 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 231 054 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) B32B 27/32 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 232 541 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01R 13/422 (84) GR 29.12.2011
				(11) 1 232 607 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04W 88/06 (84) GR 29.12.2011

(11) 1 232 791	(51) B01J 37/26	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	IE 02.03.2011	LI 31.03.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	MC 31.03.2011	NL 02.03.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011				
(11) 1 232 945	(51) B64D 15/04	(11) 1 237 712	(51) B29D 22/00	(11) 1 242 005	(51) A61F 2/06
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SE 03.08.2011		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SE 24.08.2011	
		GR 24.06.2011	NL 23.03.2011		
		PT 25.07.2011	SE 23.03.2011		
(11) 1 233 342	(51) G06F 12/08	(11) 1 237 891	(51) C07D 487/04	(11) 1 242 154	(51) B01D 12/00
(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011				
IE 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 238 037	(51) C09K 3/18	(11) 1 242 239	(51) B32B 3/26
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				PT 08.08.2011	
(11) 1 233 631	(51) G06F 9/46	(11) 1 238 089	(51) C12N 15/62	(11) 1 242 679	(51) D21C 9/147
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	DK 02.03.2011	GR 03.06.2011
GR 05.08.2011	SE 04.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		GR 19.08.2011	NL 18.05.2011		
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011		
(11) 1 234 026	(51) C12N 13/00	(11) 1 238 343	(51) G06F 15/16	(11) 1 242 845	(51) G02C 7/04
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
PT 19.12.2011		SE 07.09.2011		SE 21.09.2011	
(11) 1 234 251	(51) G06F 17/30	(11) 1 238 424	(51) H01L 21/8222	(11) 1 242 968	(51) H04N 1/405
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	GR 24.06.2011	NL 23.03.2011	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	SE 18.05.2011	
(11) 1 234 387	(51) H04B 5/02				
(84) GR 29.12.2011					
(11) 1 235 157	(51) G06F 13/40	(11) 1 238 527	(51) H04M 7/00	(11) 1 243 006	(51) B23Q 3/154
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 14.09.2011		GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
				PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 235 748	(51) C02F 1/28	(11) 1 238 632	(51) A61B 5/15	(11) 1 243 077	(51) H04B 1/12
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) PT 28.11.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011		
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	NL 11.05.2011		
		PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
(11) 1 235 901	(51) C12N 5/00	(11) 1 239 673	(51) G06F 17/30	(11) 1 243 638	(51) C10L 10/04
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	SE 21.09.2011	
SE 24.08.2011					
(11) 1 236 158	(51) G06K 7/00	(11) 1 240 116	(51) C03C 17/32	(11) 1 244 400	(51) A61F 11/04
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	NL 11.05.2011	SE 11.05.2011	IE 02.03.2011	NL 02.03.2011
SE 18.05.2011				PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
(11) 1 236 466	(51) A61K 9/00	(11) 1 240 509	(51) G01N 27/72	(11) 1 244 839	(51) D21C 9/06
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
SE 21.09.2011		NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	DK 11.05.2011	ES 22.08.2011
				GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(11) 1 237 073	(51) G06F 9/44	(11) 1 240 561	(51) G05B 19/418	(11) 1 244 857	(51) E04B 1/19
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) DK 13.04.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
		GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SE 13.04.2011	
(11) 1 237 381	(51) H04B 7/185	(11) 1 240 668	(51) H01L 23/544	(11) 1 244 965	(51) G06F 11/00
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 21.09.2011	
SE 03.08.2011		SE 24.08.2011			
(11) 1 237 582	(51) A61K 48/00	(11) 1 241 692	(51) H01H 9/28	(11) 1 245 023	(51) G10L 15/22
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
SE 14.09.2011		CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	CY 02.03.2011	DK 02.03.2011
		DK 02.03.2011	ES 13.06.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 03.06.2011	NL 02.03.2011
				PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
(11) 1 237 649	(51) B01J 20/02				
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011				
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011				

(11) 1 245 077 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) H03F 1/26 (84) NL 24.08.2011	(11) 1 248 688 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61L 2/18 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 252 735 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) H04L 1/00 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 245 341 (84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) B25D 17/08 (84) DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 248 704 (84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) B32B 17/10 (84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 252 793 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) H04Q 11/00 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 245 372 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B29C 33/56 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 249 002 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) G06T 1/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 253 241 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011	(51) D21H 21/42 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 245 432 (84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) B60L 11/18 (84) DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 249 048 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) H01M 4/86 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011	(11) 1 253 646 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H01L 29/51 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 245 567 (84) AT 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) C07D 239/50 (84) CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 249 101 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04W 74/04 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 253 802 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) H04R 1/22 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 245 731 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) D21H 19/40 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 249 111 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) H04L 12/66 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 253 836 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A44B 18/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 246 278 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H01M 4/13 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 249 132 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011	(51) H04N 7/34 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 253 966 (84) CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) A61P 17/00 (84) DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 246 287 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) H01M 8/06 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 250 491 (84) CY 18.05.2011 GR 19.08.2011	(51) D21H 21/14 (84) DK 18.05.2011	(11) 1 254 049 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(51) B65B 31/06 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 246 413 (84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 NL 25.05.2011	(11) 1 251 019 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 254 432 (84) CY 25.05.2011	(51) H04L 29/08 (84) DK 25.05.2011
(11) 1 246 433 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) H04M 1/2745 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 251 590 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01R 4/48 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 254 482 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) H01L 29/732 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011
(11) 1 246 612 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) H04M 1/2745 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 251 612 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) H02B 1/20 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 254 595 (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) G01N 1/10 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 247 383 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 252 156 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) C07D 405/04 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 254 839 (84) AT 20.04.2011 CH 30.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 30.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) B65B 25/14 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 30.04.2011 PT 22.08.2011
(11) 1 247 410 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 88/02 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 252 255 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) C10G 21/06 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 255 124 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) G01S 15/89 (84) BE 20.04.2011 ES 31.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 247 785 (84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) C04B 35/05 (84) DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 252 482 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) G01D 5/30 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011		

(11) 1 255 518 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) A61F 5/00 (84) GR 25.11.2011	(11) 1 259 388 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) B60B 35/00 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 262 100 (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) A01M 1/20 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 255 556 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) A61K 38/48 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 259 478 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C07C 233/18 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 262 462 (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) C03C 3/072 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011
(11) 1 256 646 (84) CH 31.05.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011	(51) D04B 15/88 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LI 31.05.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 259 544 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07K 14/525 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 262 530 (84) AT 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) C09J 4/02 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 256 734 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011	(51) F16C 32/06 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 260 125 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) H01L 21/48 (84) GR 18.11.2011	(11) 1 262 604 (84) SE 03.08.2011	(51) E02F 9/20
(11) 1 256 980 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01L 23/36 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 260 218 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61K 9/28 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 262 751 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011	(51) G01J 3/10 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 NL 06.04.2011
(11) 1 257 137 (84) FI 13.07.2011	(51) H04W 48/16 (84) SE 13.07.2011	(11) 1 260 480 (84) AT 02.03.2011 CH 31.05.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.05.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) B66F 11/04 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 262 759 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011	(51) G01N 1/34 (84) DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
(11) 1 257 200 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G01R 33/563 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 261 168 (84) CH 31.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 MC 31.05.2011 PT 19.09.2011	(51) H04L 12/24 (84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LI 31.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 263 463 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) C07K 16/28 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 257 264 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61K 31/05 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 261 427 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(51) B01L 3/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 263 521 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B01D 57/02 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 257 836 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G01R 31/12 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 261 485 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.03.2011 SE 02.03.2011	(51) B41F 15/34 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 08.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 263 965 (84) FI 28.09.2011	(51) C12N 15/40 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 258 168 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) H04R 27/00 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 261 767 (84) GR 29.12.2011	(51) D04H 13/00 (84) SE 28.09.2011	(11) 1 263 972 (84) FI 21.09.2011	(51) C12N 15/63 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 258 322 (84) CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011	(51) B25B 23/14 (84) DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 MC 31.05.2011	(11) 1 261 855 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.03.2011 SE 02.03.2011	(51) H03M 13/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 264 408 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H03M 13/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 258 339 (84) SE 20.07.2011	(51) B29C 70/86	(11) 1 261 988 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H01L 29/778 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 264 546 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) A23L 1/00 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 258 738 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) G01T 1/20 (84) GR 04.11.2011	(11) 1 262 090 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) H05B 41/14 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 265 079 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G01T 1/208 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 259 150 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011	(51) A47L 9/02 (84) DK 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 259 173 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61B 17/115 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 265 282 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011	(51) H01L 25/16 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011

NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 267 741 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61B 19/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	GR 17.06.2011 SE 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 1 265 518 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) A47J 31/00 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 267 942 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) A61K 38/18 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 270 642 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) C08G 65/337 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 265 663 (84) AT 02.03.2011 CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 22.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(51) A61M 5/30 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 268 217 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) B41N 3/08 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 270 914 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) F02D 41/26 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 265 878 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C07D 303/38 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 268 882 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) C30B 23/02 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011	(11) 1 272 110 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) A61B 17/22 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 266 194 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) G01F 23/296 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 268 968 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) E06B 3/273 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 272 389 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) B63C 11/46 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011
(11) 1 266 508 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 269 076 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) F23D 14/14 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 272 619 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C12N 5/071 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 266 561 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) A01D 89/00 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 269 098 (84) GR 30.12.2011 PT 26.12.2011	(51) F28D 9/00 (84) NL 24.08.2011	(11) 1 272 988 (84) FI 28.09.2011	(51) G06Q 20/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 267 091 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011	(51) F16G 5/16 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 269 121 (84) SE 17.08.2011	(51) G01D 5/14	(11) 1 273 049 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H01L 33/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 267 272 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06F 15/78 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 269 151 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G01N 17/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 273 178 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) H04N 7/52 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 267 303 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G06K 19/077 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 269 187 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G01N 33/53 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 273 197 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04M 15/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 267 306 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G06T 1/00 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 269 203 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) G01R 31/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 NL 25.05.2011	(11) 1 274 035 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06Q 30/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 267 663 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) A46B 5/04 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 269 787 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(51) H04B 7/26 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 274 175 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H04B 1/10 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 267 728 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) A61B 17/00 (84) NL 10.08.2011	(11) 1 269 956 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) A61F 13/511 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 274 318 (84) FI 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) A23L 1/23 (84) GR 21.10.2011
		(11) 1 269 978 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 8/49 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 274 464 (84) FI 21.09.2011	(51) A61K 48/00 (84) GR 22.12.2011
		(11) 1 270 404 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011	(51) B63H 5/16 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011	(11) 1 274 986 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) G01N 21/77 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011

(11) 1 274 988	(51) G01N 21/35	FR 31.01.2011	GB 24.01.2011	(11) 1 280 260	(51) H02K 21/24
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	GR 03.09.2010	IE 24.01.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	IT 02.06.2010	LI 31.01.2011	SE 21.09.2011	
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	MC 31.01.2011	NL 02.06.2010		
GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	PT 04.10.2010		(11) 1 280 267	(51) H02P 7/00
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
		(11) 1 277 249	(51) H01M 8/10	SE 21.09.2011	
(11) 1 275 021	(51) G02B 6/38	(84) CY 09.03.2011	(84) DK 09.03.2011		
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 280 727	(51) B67D 1/06
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SE 21.09.2011	
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	SE 09.03.2011			
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011			(11) 1 280 738	(51) C02F 11/04
		(11) 1 277 305	(51) H04L 9/00	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
(11) 1 275 139	(51) H01L 21/318	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SE 14.09.2011	
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 21.09.2011			
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011			(11) 1 280 862	(51) C09C 1/00
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
		(11) 1 277 702	(51) C01F 7/02	SE 28.09.2011	
(11) 1 275 466	(51) B23K 26/38	(84) CH 30.04.2011	(84) CY 16.03.2011		
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	BE 30.04.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 281 056	(51) G01L 1/10
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	CY 09.03.2011	DK 09.03.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 10.06.2011	NL 09.03.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 16.03.2011		PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
SE 02.03.2011	SK 02.03.2011				
		(11) 1 277 738	(51) C07D 215/42	(11) 1 281 239	(51) H03K 5/19
(11) 1 275 910	(51) F24H 9/12	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	MC 30.04.2011	NL 30.03.2011		
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011		
GR 10.06.2011	PT 11.07.2011			(11) 1 281 321	(51) A23C 9/13
SE 09.03.2011	SK 09.03.2011			(84) CH 31.05.2011	(84) CY 09.03.2011
		(11) 1 278 038	(51) F41A 17/44	DK 09.03.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 276 214	(51) H02K 24/00	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	GR 10.06.2011	LI 31.05.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	MC 31.05.2011	PT 11.07.2011
SE 21.09.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 09.03.2011	
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		SE 08.06.2011	SK 08.06.2011		
		(11) 1 278 458	(51) A61B 5/05	(11) 1 281 323	(51) A23J 3/10
(11) 1 276 293	(51) H04L 29/06	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SE 13.07.2011		SE 13.07.2011	
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011				
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011			(11) 1 281 509	(51) B31B 19/86
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011			(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SE 23.03.2011	SK 23.03.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		(11) 1 278 483	(51) A61F 2/16	IE 27.04.2011	NL 27.04.2011
		(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
		SE 31.08.2011		SK 27.04.2011	
		(11) 1 279 071	(51) G03F 7/26		
(11) 1 276 799	(51) C08K 3/18	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) 1 281 693	(51) C04B 28/02
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
SE 14.09.2011		DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 03.08.2011	
(11) 1 276 887	(51) C12N 15/82	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
(84) AT 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
DK 09.03.2011	FI 09.03.2011	SE 23.03.2011			
GR 10.06.2011	MC 30.04.2011				
PT 11.07.2011					
		(11) 1 276 920	(51) C25D 11/02		
(11) 1 276 920	(51) C25D 11/02	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011		
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011		
SE 20.07.2011					
		(11) 1 277 042	(51) G01N 21/88		
(11) 1 277 042	(51) G01N 21/88	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CH 30.04.2011	CY 06.04.2011		
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 06.04.2011	GR 07.07.2011		
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 06.04.2011	MC 30.04.2011		
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011			
SE 06.04.2011					
		(11) 1 277 235	(51) H01L 27/00		
(11) 1 277 235	(51) H01L 27/00	(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	CH 31.01.2011	CY 02.06.2010		
DK 31.01.2011	FI 24.01.2011				

(11) 1 283 248 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C09D 11/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 286 144 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) G01K 7/18 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011	DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 283 647 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(51) H04W 16/18 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 286 515 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 289 553 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C07K 14/475 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 283 750 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) B05D 5/08 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011	(11) 1 286 897 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B65D 81/32 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 289 647 (84) AT 16.03.2011 CH 31.05.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) B01J 19/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 283 992 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G04F 13/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 286 976 (84) FR 09.05.2011 CY 09.03.2011 DE 01.11.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C07D 277/32 (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 289 751 (84) AT 23.03.2011 CH 30.04.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 MC 30.04.2011 PT 25.07.2011	(51) B32B 15/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 LI 30.04.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 284 306 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C23C 18/12 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011			(11) 1 289 948 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) C07D 201/08 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 284 493 (84) SE 27.07.2011	(51) H01H 51/20	(11) 1 287 123 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 LI 30.04.2011 PT 04.07.2011	(51) C12N 9/54 (84) CH 30.04.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 MC 30.04.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 290 394 (84) AT 16.03.2011 CH 30.04.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 30.04.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) F28F 21/08 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 30.04.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 284 587 (84) FI 28.09.2011	(51) H04R 25/00 (84) GR 29.12.2011			(11) 1 290 810 (84) AT 30.03.2011 CH 30.04.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 30.04.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H04B 3/46 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 284 657 (84) FI 14.09.2011	(51) A61B 17/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 287 202 (84) GR 15.12.2011	(51) D21H 21/16		
(11) 1 284 683 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) A61F 2/82 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 287 519 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) G10C 3/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011		
(11) 1 284 834 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) B22D 17/26 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011				
(11) 1 285 004 (84) AT 23.03.2011 CH 31.05.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 LI 31.05.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) C07K 19/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 MC 31.05.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 287 598 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 MC 31.05.2011	(51) H02G 9/06 (84) CY 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 291 103 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B23B 31/20 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 285 589 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) F26B 17/04 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 287 649 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 GR 05.08.2011 MC 31.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) CH 31.05.2011 DK 04.05.2011 LI 31.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 291 332 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(51) C03C 25/18 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) 1 285 676 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) A61M 21/00 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 287 699 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) H04N 7/24 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011		
(11) 1 285 714 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011	(51) B23C 3/18 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 288 653 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 SE 01.06.2011	(51) G01N 27/327 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 291 363 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) C08B 37/06 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 286 048 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) F03D 1/06 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 288 724 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G03G 8/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 291 433 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
		(11) 1 289 245 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011	(51) H04M 3/51 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011	(11) 1 291 687 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G02B 6/25 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011

(11) 1 292 127 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) H04N 5/225 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 294 930 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 297 576 (84) AT 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) H01L 31/0232 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 292 377 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 SE 30.03.2011	(51) B01D 33/03 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 295 784 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) B62J 9/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 297 724 (84) GR 11.11.2011	(51) H05B 37/00
(11) 1 292 456 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) B44C 3/12 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 295 894 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07K 1/13 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 298 103 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) C04B 12/02 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 292 592 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) C07D 401/12 (84) DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 295 895 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07K 14/435 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 298 137 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) C07H 17/04 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 293 046 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04M 1/02 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 296 373 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) H01L 23/427 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 298 231 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) C25B 15/00 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 293 243 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) B01D 53/26 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 296 394 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) H01M 8/02 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 298 383 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) F21S 8/10 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 293 330 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(51) B29C 51/42 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 296 469 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04B 10/158 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 298 424 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) G01L 19/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 293 338 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) B32B 37/00 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 296 594 (84) AT 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) A61B 5/113 (84) CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 298 588 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G06T 7/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 293 388 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) B32B 37/00 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 296 612 (84) FI 28.09.2011	(51) A61C 8/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 299 750 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G01V 11/00 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 294 088 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) H02M 7/217 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 296 986 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07D 487/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 299 771 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) G03F 1/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 294 288 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 SE 30.03.2011	(51) A61B 17/064 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 296 998 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07H 21/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 299 858 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) G06T 5/40 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 294 301 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61B 17/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 297 163 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 300 046 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04Q 11/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 294 361 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) A61K 9/16 (84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011	(11) 1 297 558 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) H01L 21/00 (84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 300 380 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 GR 17.06.2011	(51) C04B 41/85 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 PT 18.07.2011
		(11) 1 297 572 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 25/075 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 300 685 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011	(51) G01R 3/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011

(11) 1 309 978 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01H 9/56 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 311 956 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G06F 12/08 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 314 300 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) H04M 1/02 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 310 049 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04B 7/005 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 312 030 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04N 1/32 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 314 568 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) B41J 3/36 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 310 204 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) A47L 11/30 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 312 093 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G11C 7/10 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 314 682 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(51) B66F 1/02 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 310 323 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) B23P 11/02 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 312 191 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) H04L 9/32 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 315 144 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G10K 9/122 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 310 347 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(51) B29C 47/42 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 312 194 (84) BE 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H04W 28/06 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 315 183 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H01F 27/28 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 310 512 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011	(51) C07K 14/18 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 312 211 (84) AT 11.05.2011 BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 MC 31.05.2011 SE 11.05.2011	(51) H04N 5/76 (84) CH 31.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 LI 31.05.2011 NL 11.05.2011	(11) 1 315 254 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) H01R 39/26 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 310 544 (84) FI 21.09.2011	(51) C10G 65/12 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 312 323 (84) GR 11.11.2011	(51) A61F 2/34 (84) PT 12.12.2011	(11) 1 315 343 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 310 608 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) E04D 3/08 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 312 360 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A61K 9/70 (84) GR 28.10.2011	(11) 1 315 513 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) A61K 38/02 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 311 104 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04M 9/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 312 587 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C03C 25/62 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 315 613 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) B32B 5/12 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 311 219 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) A61F 13/62 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 312 606 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 213/74 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 315 962 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) G01N 30/68 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 311 842 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) G01N 27/90 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 313 533 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) A63B 53/00 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 316 927 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	(51) G07F 17/32 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 311 870 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) G01S 1/04 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 313 630 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B60R 21/16 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 316 989 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011	(51) H01L 21/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011
(11) 1 311 873 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G01S 17/36 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 313 752 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) C07H 19/06 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011		
(11) 1 311 942 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) F41G 3/22 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011				

ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 318 256	(51) E05B 9/08	(11) 1 321 115	(51) A61F 2/44
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 317 153	(51) H04W 8/18	(11) 1 318 860	(51) A63B 24/00	(11) 1 321 230	(51) B24B 55/10
(84) BE 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 317 282	(51) C07K 14/235	(11) 1 319 114	(51) E06B 9/82	(11) 1 321 554	(51) D04H 1/54
(84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(84) CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011	(84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 317 283	(51) A61K 39/395	(11) 1 319 314	(51) H04M 1/725	(11) 1 321 746	(51) G01F 1/00
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 317 304	(51) A61K 9/26	(11) 1 319 508	(51) B41F 23/08	(11) 1 322 138	(51) H04R 29/00
(84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011	(84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011	(84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 317 351	(51) B42D 15/00	(11) 1 319 633	(51) C03B 9/447	(11) 1 322 267	(51) A61F 2/80
(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 317 454	(51) C07D 417/06	(11) 1 320 362	(51) A61K 31/216	(11) 1 322 307	(51) A61K 31/336
(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(11) 1 317 470	(51) C07H 21/04	(11) 1 320 377	(51) C07K 7/04	(11) 1 322 399	(51) B01D 46/42
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 317 634	(51) F16D 7/02	(11) 1 320 386	(51) A61K 47/48	(11) 1 322 577	(51) C07C 2/66
(84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 317 876	(51) H05K 5/00	(11) 1 320 520	(51) C07C 311/64	(11) 1 322 998	(51) G02F 1/35
(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 317 908	(51) A61B 17/34	(11) 1 320 704	(51) F23D 14/10	(11) 1 323 185	(51) H01L 21/28
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 317 949	(51) B01D 39/08	(11) 1 320 859	(51) H01F 27/32	(11) 1 323 250	(51) H04B 10/18
(84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
(11) 1 317 953	(51) B01D 53/94	(11) 1 320 901	(51) H01L 21/02	(11) 1 323 297	(51) H04N 5/33
(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 317 967	(51) B05D 5/02				
(84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011				
(11) 1 317 981	(51) B23B 29/24				
(84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011				

(11) 1 323 390 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61B 17/70 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 325 098 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C10G 2/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 327 003 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 323 462 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(51) B01D 65/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 325 151 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 327 035 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) E04B 2/96 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011
(11) 1 323 466 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B01J 19/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 325 409 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H04L 29/08 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 327 121 (84) CY 11.05.2011	(51) G01D 5/39 (84) DK 11.05.2011
(11) 1 323 466 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B01J 19/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 325 988 (84) SE 06.07.2011	(51) E02F 9/16 (84) SE 06.07.2011	(11) 1 327 224 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G06F 3/043 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 323 704 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07C 67/293 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 326 066 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G01M 7/00 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 327 447 (84) BE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) A61K 31/55 (84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011
(11) 1 324 002 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G01B 7/00 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 326 184 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) G06F 17/30 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 327 717 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) E01C 19/20 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 324 036 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) G01N 33/03 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 326 314 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H02G 3/04 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 328 236 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) A61K 31/52 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011
(11) 1 324 209 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011	(51) G06F 15/16 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011	(11) 1 326 414 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H04M 7/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 328 476 (84) CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) C02F 1/28 (84) DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 324 427 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H01R 4/06 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 326 456 (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011	(51) H04W 88/02 (84) DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 328 477 (84) CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) C02F 1/28 (84) DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 324 466 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) H02K 7/102 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 326 528 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 328 478 (84) CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) C02F 1/28 (84) DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 324 695 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61B 6/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 326 555 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 328 547 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011	(51) C07K 14/52 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 324 779 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) A61K 47/48 (84) GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 326 675 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) A61N 1/36 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 328 566 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) C08G 18/69 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 324 911 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B62K 3/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 326 823 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C07C 51/12 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 328 587 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) C09B 29/33 (84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 325 024 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) C12Q 1/04 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 326 885 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) C07K 14/285 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 328 590 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) C09D 5/00 (84) PT 05.12.2011
				(11) 1 328 833 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) G02B 1/10 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011

(11) 1 328 848 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G03G 9/09 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 331 274 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C12P 41/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 333 107 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) C23C 22/02 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011
(11) 1 328 975 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) H01L 27/144 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 331 421 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) F16H 59/02 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 333 630 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 329 013 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H02J 7/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 331 492 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G01S 13/93 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 333 645 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(51) H04L 29/08 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 329 067 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) H04L 12/64 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 331 884 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G06F 3/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 333 982 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) B41J 2/17 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
(11) 1 329 077 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 331 922 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C11D 3/50 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 334 072 (84) CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) C02F 1/28 (84) DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 329 597 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) F01M 11/03 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 332 216 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C12N 15/53 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 334 167 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) C10G 45/00 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 330 050 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) H04B 7/02 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011	(11) 1 332 265 (84) GR 01.12.2011	(51) E06B 3/54	(11) 1 334 170 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) C10L 1/18 (84) GR 14.10.2011
(11) 1 330 444 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) C07D 239/94 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 332 427 (84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011	(51) G06F 5/00 (84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 334 178 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07K 14/705 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 330 503 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) C09J 167/04 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 332 569 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04B 7/26 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 334 185 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) C12N 13/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 330 930 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H04W 72/12 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 332 597 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 334 199 (84) BE 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 331 091 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) B32B 27/34 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 332 752 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) A61Q 19/00 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 334 966 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) C07C 303/40 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 331 259 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C09K 19/46 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 332 836 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) B25C 1/08 (84) GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 335 193 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G01L 1/14 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
		(11) 1 333 013 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C04B 35/536 (84) NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 335 217 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G02B 5/30 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) 1 335 234	(51) G02B 27/10	PT 18.07.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 338 064	(51) H01T 4/06
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 16.03.2011		(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011			SE 28.09.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 1 337 196	(51) A61C 5/12	(11) 1 338 189	(51) A01F 12/16
GR 16.09.2011	FI 15.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) DK 02.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
PT 17.10.2011	NL 15.06.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SI 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
	SK 15.06.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		PT 04.07.2011		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 1 335 387	(51) G21F 5/10	(11) 1 337 242	(51) A61K 9/14	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011		
SE 14.09.2011		CY 30.03.2011	DK 30.03.2011		
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 338 491	(51) B60T 11/232
(11) 1 335 595	(51) H04N 5/913	GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011			EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
GR 05.08.2011	PT 05.09.2011			IE 06.04.2011	NL 06.04.2011
SE 04.05.2011				PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 335 659	(51) A61B 1/00				
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011			(11) 1 338 613	(51) C08F 290/06
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011			(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011				
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			(11) 1 338 683	(51) C30B 25/02
				(84) AT 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011
				DK 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) 1 335 726	(51) A61K 31/44				
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011			(11) 1 339 073	(51) H01B 1/22
CY 25.05.2011	DK 25.05.2011			(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011			SE 21.09.2011	
GR 26.08.2011	NL 25.05.2011				
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011				
				(11) 1 339 248	(51) H04L 27/26
(11) 1 336 078	(51) G01C 21/20			(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011			CH 31.05.2011	CY 20.04.2011
CY 18.05.2011	DK 18.05.2011			DK 20.04.2011	FI 20.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			GR 21.07.2011	LI 31.05.2011
GR 19.08.2011	NL 18.05.2011			MC 31.05.2011	NL 20.04.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011			PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
(11) 1 336 119	(51) G01S 13/88			(11) 1 339 361	(51) A61F 2/18
(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011			(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011			SE 03.08.2011	
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
				(11) 1 339 394	(51) A61K 9/22
(11) 1 336 225	(51) H01R 4/24			(84) GR 01.12.2011	
(84) AT 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011				
CY 20.04.2011	FI 20.04.2011			(11) 1 339 776	(51) C08G 67/04
ES 31.07.2011	IE 20.04.2011			(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
GR 21.07.2011	SE 20.04.2011			GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
PT 22.08.2011				PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 336 230	(51) H01R 13/658			(11) 1 339 782	(51) C08K 9/06
(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(11) 1 336 277	(51) H04W 64/00			(11) 1 339 888	(51) C22C 23/04
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011			(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 20.04.2011	DK 20.04.2011			CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011			GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(11) 1 336 827	(51) G01H 3/08			(11) 1 339 896	(51) C25C 7/02
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011			(84) CY 16.03.2011	(84) DK 16.03.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011			FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SE 20.07.2011				NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 1 337 129	(51) H05B 3/84			(11) 1 340 162	(51) G06F 15/80
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011			(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011				
IE 16.03.2011	NL 16.03.2011				

GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 342 719	(51) C07D 243/24	(11) 1 344 595	(51) B23C 5/10
(11) 1 340 241	(51) H01J 37/256	(84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 342 870	(51) E05B 17/04	(11) 1 344 622	(51) B29C 45/17
(84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 NL 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 340 258	(51) H01L 23/473	(11) 1 342 912	(51) F02M 37/00	(11) 1 344 716	(51) B65B 5/02
(84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 NL 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 340 675	(51) B63B 3/70	(11) 1 342 962	(51) F24H 7/02	(11) 1 344 777	(51) C07D 403/06
(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 340 717	(51) C01G 49/08	(11) 1 343 297	(51) H04L 29/12	(11) 1 344 814	(51) C10M 141/10
(84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 340 733	(51) C04B 35/83	(11) 1 343 327	(51) H04N 7/24	(11) 1 344 938	(51) F04C 23/00
(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 341 280	(51) H01T 4/06	(11) 1 343 359	(51) H05B 41/298	(11) 1 344 963	(51) F16H 61/02
(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 341 546	(51) A61K 35/74	(11) 1 343 832	(51) C08G 18/40	(11) 1 344 964	(51) F16H 59/44
(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011	(84) DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 341 658	(51) B29C 43/02	(11) 1 344 412	(51) H04W 8/00	(11) 1 345 108	(51) G06F 1/28
(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 341 974	(51) E03D 9/03	(11) 1 344 485	(51) A47L 13/58		
(84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011			
(11) 1 342 329	(51) H04B 7/185				
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011				
(11) 1 342 365	(51) H04N 5/00				
(84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011	(84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011				
(11) 1 342 368	(51) H04N 5/44				
(84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011				
(11) 1 342 546	(51) B29C 45/17				
(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011				
(11) 1 342 573	(51) B41F 31/30				
(84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011				

(11) 1 345 534 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) A61B 17/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 346 818 (84) BE 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) B29C 65/08 (84) NL 20.07.2011	(11) 1 349 562 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) A61K 38/06 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 345 628 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) A61K 47/48 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 346 980 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) C07C 303/22 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 349 621 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A44C 21/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 345 681 (84) AT 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) B01J 13/00 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 346 982 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 209/42 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 349 648 (84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) B01J 13/00 (84) CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 345 908 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C07D 223/16 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 347 342 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G03G 9/087 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 349 955 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 345 967 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07K 16/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 347 394 (84) BE 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 350 031 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) F04B 35/06 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 345 977 (84) AT 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C08G 18/76 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011	(11) 1 347 713 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) A61C 13/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 350 149 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) G06F 21/22 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 345 985 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) B29C 39/02 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 347 791 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A61F 2/90 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 350 275 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H01L 41/09 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 345 988 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C08K 5/11 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 347 835 (84) GR 01.12.2011	(51) B02C 23/06 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 350 277 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01L 51/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 346 215 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G01N 33/22 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 347 947 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C03C 17/36 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 350 359 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04W 84/18 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 346 336 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) G09F 13/04 (84) DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 348 411 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SI 04.05.2011	(51) A61F 5/445 (84) RO 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 350 363 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 12/26 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 346 601 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H04R 19/00 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 348 412 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) A61F 5/445 (84) GR 07.10.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 350 375 (84) CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 346 613 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) H05K 1/11 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 348 508 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B23C 5/10 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 350 466 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61B 5/11 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 346 711 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) A61F 5/445 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 349 056 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06F 3/033 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 350 497 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) A61F 13/49 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
		(11) 1 349 183 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H01F 6/06 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 350 517 (84) FI 21.09.2011	(51) A61K 36/02 (84) SE 21.09.2011
		(11) 1 349 484 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A47L 15/42 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 350 574 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011	(51) B05C 3/09 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011
		(11) 1 349 494 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) A61B 5/05 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011		

GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	IE 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 352 865 (84) SE 28.09.2011	(51) B65H 31/06	(11) 1 354 094 (84) CY 13.04.2011 GR 14.07.2011	(51) D21F 1/00 (84) DK 13.04.2011
(11) 1 350 690 (84) SE 14.09.2011	(51) B60R 21/20	(11) 1 353 019 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) E04B 2/74 (84) BE 29.06.2011 RO 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 354 095 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(51) D21H 13/26 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 350 933 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) F01N 3/28 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 353 241 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G03G 15/00 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 354 178 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) G01C 5/00 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 351 069 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SI 15.06.2011	(51) G01S 7/292 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 353 342 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H01F 13/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 354 456 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 351 565 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) A01H 1/06 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 02.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 353 452 (84) FI 03.08.2011	(51) H04B 7/08 (84) SE 03.08.2011	(11) 1 354 593 (84) AT 02.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61K 35/74 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 30.04.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 351 603 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A61B 5/053 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 353 531 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04R 11/02 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 354 697 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) B30B 15/04 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 351 992 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) C07K 19/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 353 631 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61K 8/73 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 354 893 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07K 14/525 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 352 074 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) C12N 15/68 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 353 684 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) A61K 38/00 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 355 215 (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G05D 27/02 (84) EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 352 094 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 353 711 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011	(51) A61M 5/14 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 355 342 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) H01J 37/32 (84) BE 29.06.2011 RO 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 352 279 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G02B 6/42 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011	(11) 1 353 737 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B01D 15/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 355 350 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01L 23/544 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 352 286 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) G02B 26/10 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 353 751 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) B01L 3/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 355 480 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H04M 3/42 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 352 504 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 GR 28.07.2011	(51) H04M 1/02 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 NL 27.04.2011	(11) 1 353 869 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) B66B 11/08 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 355 579 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011	(51) A61B 18/12 (84) DK 16.03.2011 GR 17.06.2011
(11) 1 352 629 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61Q 7/00 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 353 973 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(51) C08G 75/08 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011		

IE 16.03.2011 PT 18.07.2011	NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 357 017 (84) CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) B62D 23/00 (84) CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 358 311 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C11D 17/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 355 692 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61B 17/3207 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 357 189 (84) AT 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) C12N 15/31 (84) DK 13.04.2011	(11) 1 358 335 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) C12N 15/53 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 355 736 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) C07F 19/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 357 235 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) B05B 3/04 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 358 341 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 355 919 (84) DK 28.02.2011	(51) C07H 21/04 (84) FI 24.11.2010	(11) 1 357 367 (84) BE 31.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 MC 31.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G01G 21/24 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 358 357 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
(11) 1 356 002 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C09D 163/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 357 397 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G01S 17/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 358 520 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 SE 09.03.2011	(51) G03B 21/14 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 356 006 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C09D 183/14 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 357 615 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H01M 2/34 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 358 551 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) G06F 9/38 (84) PT 19.12.2011
(11) 1 356 031 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C12N 15/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 357 724 (84) AT 02.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 30.04.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 358 558 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) G06F 12/14 (84) DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 356 035 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) C12N 15/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 357 894 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011	(51) C11D 1/66 (84) CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 358 584 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06F 17/30 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 356 249 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) F41G 1/38 (84) PT 26.12.2011	(11) 1 357 922 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011	(51) A61K 35/36 (84) DK 25.05.2011	(11) 1 358 623 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011	(51) G01N 21/956 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 356 291 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) G01N 33/554 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 357 922 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011	(51) A61K 35/36 (84) DK 25.05.2011	(11) 1 358 767 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) H04Q 1/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 356 298 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) G01N 33/68 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 357 922 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011	(51) A61K 35/36 (84) DK 25.05.2011	(11) 1 359 130 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011	(51) C04B 35/5831 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 356 585 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) H03F 1/32 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 358 146 (84) CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011	(51) C07C 51/12 (84) DK 27.04.2011 GR 28.07.2011	(11) 1 359 375 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) F23R 3/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 356 731 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) A01N 25/18 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 358 206 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07K 7/06 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011		
(11) 1 356 952 (84) GR 29.12.2011	(51) B44C 1/10	(11) 1 358 215 (84) FI 14.09.2011	(51) C08B 37/00 (84) SE 14.09.2011		
(11) 1 356 982 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) B60M 1/28 (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011				

(11) 1 359 938 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) A61K 39/395 (84) DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011	GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 362 793 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B65D 5/50 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 359 953 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) A61L 31/14 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 362 124 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 362 851 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 8/40 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 359 978 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) A61P 1/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 362 133 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C25B 9/08 (84) GR 28.10.2011	(11) 1 362 852 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) C07D 231/20 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 360 353 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) D02G 3/36 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 362 177 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) F02M 1/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 362 900 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C09D 5/18 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 360 668 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011	(51) H03K 17/955 (84) BE 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 362 229 (84) CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) G01L 27/00 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011	(11) 1 363 025 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) F04C 2/10 (84) GR 07.10.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 360 857 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) H04M 1/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 362 246 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G02B 1/11 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 IE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 363 258 (84) AT 06.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) G08B 21/22 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 31.05.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 360 859 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H04W 8/12 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 362 268 (84) CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) G05B 19/042 (84) DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 363 449 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04N 5/44 (84) BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 360 921 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A47L 9/12 (84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 362 511 (84) CH 31.05.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LI 31.05.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) A01N 1/02 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 MC 31.05.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 363 575 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61F 13/02 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 361 522 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) G06F 17/24 (84) NL 03.08.2011	(11) 1 362 513 (84) FI 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A21C 11/16 (84) PT 14.11.2011	(11) 1 363 663 (84) CY 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) A61K 39/21 (84) DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 361 552 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G08B 13/19 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 362 576 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61Q 5/06 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 363 692 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) A61M 15/08 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 361 562 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) G09G 3/32 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 362 659 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LI 31.05.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B23D 77/00 (84) CH 31.05.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 31.05.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 363 693 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) A61M 25/06 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 361 691 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 1/24 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 362 779 (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B62K 5/00 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 363 697 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011	(51) A61N 1/05 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011
(11) 1 361 869 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61K 9/70 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011				
(11) 1 362 067 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011	(51) C08F 8/14 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011				

GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 365 854 (84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) B01F 7/16 (84) CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 367 660 (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LI 30.04.2011 PT 01.08.2011	(51) H01M 2/30 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 MC 30.04.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 363 762 (84) IE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) B29C 47/90 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 365 856 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) B01J 2/00 (84) GR 28.10.2011	(11) 1 367 691 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011	(51) H02K 1/14 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 363 823 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) B61B 3/02 (84) GR 25.11.2011	(11) 1 366 002 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C04B 5/06 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 368 373 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011	(51) C07K 14/315 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 363 841 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011	(51) B65D 63/14 (84) DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011	(11) 1 366 062 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C07K 1/113 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 368 594 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) F23Q 2/16 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 364 416 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01L 23/38 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 366 113 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(51) C08K 5/56 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 368 632 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) G01N 27/447 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 364 478 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04J 14/02 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 366 168 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) C12N 15/29 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 368 869 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04B 10/17 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 364 501 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 12/66 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 366 409 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06F 1/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 368 874 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H02H 3/22 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 364 603 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A47D 1/00 (84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 366 415 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) G06F 9/44 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 368 897 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) H03M 1/12 (84) DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 364 789 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) B41J 2/14 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 366 558 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H02K 15/085 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 369 005 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H05K 5/00 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 364 838 (84) SE 10.08.2011	(51) B60R 21/16	(11) 1 366 562 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H03C 5/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 369 206 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) B25B 23/14 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 365 082 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) E04C 2/36 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 366 779 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61M 16/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 369 269 (84) SE 10.08.2011	(51) B60H 1/00
(11) 1 365 368 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) G07F 19/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 366 984 (84) CH 31.05.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 31.05.2011 NL 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B63H 21/30 (84) CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 IE 20.04.2011 MC 31.05.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 369 412 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C07C 205/45 (84) GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 365 429 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H01H 21/24 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 367 440 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G03F 7/039 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 369 426 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07K 7/08 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 365 466 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H01M 8/24 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 367 630 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H01J 37/244 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 369 590 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011	(51) F04C 18/356 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011

GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	(11) 1 371 735	(51) C12Q 1/02	(11) 1 373 115	(51) B65H 45/18
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	DK 25.05.2011	FI 25.05.2011
SK 18.05.2011		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	GR 26.08.2011	PT 26.09.2011
(11) 1 369 708	(51) G02B 1/02	(11) 1 371 790	(51) E03F 5/10	(11) 1 373 122	(51) B66F 1/00
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	SE 21.09.2011		GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 371 962	(51) G01M 3/24	(11) 1 373 139	(51) C01B 33/187
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
		GR 14.10.2011	SE 13.07.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 1 369 886	(51) H01H 3/30	(11) 1 371 973	(51) G01N 25/20	(11) 1 373 210	(51) C07D 213/82
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 372 074	(51) G06F 9/46	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011		
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 12.12.2011		(11) 1 373 421	(51) C09D 175/16
RO 02.03.2011	SI 02.03.2011			(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
SK 02.03.2011		(11) 1 372 112	(51) G01S 17/00	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
		(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	SE 17.08.2011	
(11) 1 369 986	(51) H02P 6/14	(84) NL 24.08.2011	PT 26.12.2011		
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	SE 24.08.2011		(11) 1 373 429	(51) C09K 3/10
GR 07.10.2011	PT 07.11.2011			(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
SE 06.07.2011		(11) 1 372 354	(51) H04R 1/28	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
		(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 06.07.2011	
(11) 1 370 137	(51) A01N 41/12	GR 28.10.2011			
(84) FI 27.07.2011	(84) SE 27.07.2011			(11) 1 373 477	(51) C12N 7/00
		(11) 1 372 467	(51) A61B 5/103	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
(11) 1 370 160	(51) A23L 1/40	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011	CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		
IE 30.03.2011	SE 30.03.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 374 005	(51) G05D 23/19
				(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) 1 370 277	(51) A61K 38/11	(11) 1 372 469	(51) A61B 5/00	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 21.11.2011		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011				
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011				
		(11) 1 372 474	(51) G06T 7/00	(11) 1 374 073	(51) G06F 13/16
(11) 1 370 303	(51) A61L 2/26	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	IE 29.03.2011	CH 31.03.2011
PT 19.12.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 1 370 629	(51) C10G 69/12	SE 11.05.2011		GR 17.06.2011	LI 31.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) CY 23.03.2011			MC 31.03.2011	NL 16.03.2011
DK 23.03.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 372 541	(51) A61F 2/44	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011		
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	BE 30.04.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 374 115	(51) G06Q 30/00
		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) SE 20.07.2011	
(11) 1 370 863	(51) G01N 33/487	IE 30.03.2011	MC 30.04.2011		
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(11) 1 374 139	(51) G05B 13/04
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 30.03.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
				CY 04.05.2011	DK 04.05.2011
(11) 1 371 361	(51) A61K 9/02	(11) 1 372 598	(51) A61K 8/97	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	SE 04.05.2011	
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011				
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 372 684	(51) A61K 36/71	(11) 1 374 375	(51) H02K 33/16
SE 09.03.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
		CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
(11) 1 371 672	(51) C08G 12/32	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 25.05.2011		(11) 1 374 403	(51) H03K 19/177
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 14.07.2011	PT 16.08.2011			CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
SE 13.04.2011		(11) 1 372 786	(51) A61P 39/00	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
		(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
(11) 1 371 733	(51) C12P 19/26	DK 11.05.2011	FI 11.05.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 12.09.2011		
CY 11.05.2011	DK 11.05.2011			(11) 1 374 440	(51) H04B 7/005
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 373 079	(51) B65D 6/28	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	DK 04.05.2011	GR 05.08.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SE 21.09.2011		PT 05.09.2011	

(11) 1 374 499 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 15.12.2011	FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 376 410 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G06F 17/30 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 374 606 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011	(51) H04W 88/18 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 375 485 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 NL 24.08.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) C07D 215/14 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 376 848 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) H02P 6/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 374 622 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) H04W 48/08 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 375 487 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07D 215/54 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 377 030 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04N 1/409 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 374 752 (84) CY 25.05.2011 RO 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) A47L 13/60 (84) CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 375 631 (84) AT 09.03.2011 CH 31.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 LI 31.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C10L 10/04 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 20.03.2011 MC 31.03.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 377 036 (84) AT 27.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) H04N 5/14 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 LI 31.05.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 374 902 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(51) A61K 45/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 375 702 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C30B 15/10 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 377 224 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) A61B 17/22 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011
(11) 1 374 914 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61L 2/07 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 375 979 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) F16H 61/12 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 377 238 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) A61F 2/44 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 374 915 (84) CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61L 2/08 (84) CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 376 141 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G01R 1/073 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 377 314 (84) GR 15.12.2011	(51) A61K 39/395
(11) 1 374 999 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B02C 4/32 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 376 163 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G02B 5/30 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 377 403 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B23D 51/10 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 375 009 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) B05B 7/14 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 376 305 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06F 21/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 377 413 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B25B 23/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 375 041 (84) RO 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B23C 3/05 (84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 376 391 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G06F 17/24 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 377 418 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(51) B27N 1/00 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011
(11) 1 375 196 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(51) B60B 27/00 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 376 391 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G06F 17/24 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 377 551 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 213/69 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 375 458 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011	(51) C07C 15/085 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011	(11) 1 376 391 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G06F 17/24 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 377 578 (84) FI 20.07.2011	(51) C07D 471/04 (84) SE 20.07.2011
				(11) 1 377 602 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) C07K 7/18 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011

(11) 1 377 777 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) B60Q 1/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 379 163 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 5/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 380 287 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61Q 5/08 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 378 018 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H01M 8/02 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 379 198 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 380 373 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B23B 31/20 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 378 131 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) H04Q 1/14 (84) PT 05.12.2011	(11) 1 379 200 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) A61F 2/40 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 380 696 (84) AT 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) E01F 15/08 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 378 310 (84) SE 24.08.2011	(51) B23K 9/00	(11) 1 379 396 (84) AT 02.03.2011 CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 13.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(51) B44C 1/20 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011	(11) 1 380 710 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) E04F 15/02 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 378 360 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B41J 2/045 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 379 460 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) B65H 37/00 (84) GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 381 127 (84) BG 23.06.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011	(51) H01T 4/16 (84) CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011
(11) 1 378 372 (84) CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) B42C 5/04 (84) CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 379 488 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07C 7/20 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 381 280 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A01N 63/00 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 378 408 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B60T 1/087 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 379 499 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) C07D 285/00 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 381 348 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011	(51) A61K 8/34 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 378 413 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B60T 13/18 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 379 507 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07D 213/75 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 381 439 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) B01D 29/35 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 378 663 (84) CY 25.05.2011 RO 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) F04B 43/08 (84) CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 379 565 (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) C08K 5/00 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 381 468 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011	(51) B01L 99/00 (84) DK 06.04.2011
(11) 1 378 820 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G06F 3/12 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 379 972 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011	(11) 1 381 521 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) B43K 29/02 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011
(11) 1 378 975 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H01R 13/73 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 380 040 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) B60Q 1/14 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 381 653 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) C09D 11/02 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 379 75 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H01R 13/73 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 380 181 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) H04W 76/02 (84) BE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 381 828 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G01C 21/32 (84) GR 15.12.2011
				(11) 1 382 044 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G11C 27/02 (84) GR 29.12.2011

(11) 1 382 171 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) H04L 27/30 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 384 169 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 385 637 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B41M 3/14 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 382 178 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 GR 26.08.2011	(51) H04W 28/18 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 384 299 (84) FI 14.09.2011	(51) H02G 7/02 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 385 692 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) B29C 71/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 30.04.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 382 239 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A01F 15/07 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 384 351 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 385 727 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B60T 13/58 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 382 316 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61F 5/01 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 384 542 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) B23D 45/02 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 386 024 (84) CH 31.03.2011 DK 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011	(51) C25C 7/02 (84) CY 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011
(11) 1 382 723 (84) SE 27.07.2011	(51) G01T 1/20	(11) 1 385 007 (84) DK 06.04.2011	(51) G01P 13/00	(11) 1 386 363 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011	(51) H01M 2/14 (84) BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011
(11) 1 383 222 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H02J 7/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 385 038 (84) AT 13.04.2011 CH 30.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 MC 30.04.2011	(51) G02C 7/02 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 FI 13.04.2011 LI 30.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 386 480 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H04N 5/225 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 383 463 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) A61K 31/381 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 385 057 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) G03F 7/20 (84) CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 386 754 (84) GR 01.12.2011	(51) B42D 15/10 (84) SE 31.08.2011
(11) 1 383 465 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 31/42 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 385 073 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G05D 23/19 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 386 811 (84) FI 14.09.2011	(51) B60T 17/02 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 383 465 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 31/42 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 385 073 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G05D 23/19 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 386 871 (84) CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B65H 39/02 (84) CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 383 532 (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) A61K 39/00 (84) DK 04.05.2011 GR 05.08.2011	(11) 1 385 222 (84) SE 31.08.2011	(51) H01M 4/58	(11) 1 386 899 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C06B 29/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 383 572 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61N 1/00 (84) NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 385 319 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04M 1/02 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 387 047 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) F01L 1/344 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 383 631 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B24D 3/06 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 385 466 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) A61K 6/00 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 387 650 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 MC 31.05.2011 SE 23.03.2011	(51) A61F 2/08 (84) CH 31.05.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 LI 31.05.2011 PT 25.07.2011
(11) 1 383 714 (84) AT 13.04.2011 CH 30.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 MC 30.04.2011 SE 13.04.2011	(51) C03B 37/014 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 LI 30.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 385 613 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B01J 2/02 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 388 028 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G04B 19/06 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 383 902 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011	(51) C12N 15/82 (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 30.04.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 385 632 (84) AT 09.03.2011 CH 30.04.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011	(51) B05B 7/24 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 LI 30.04.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 388 234 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H04L 1/18 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
				(11) 1 388 270 (84) FI 20.07.2011	(51) H04W 76/02 (84) GR 21.10.2011

(11) 1 388 272	(51) H04W 76/06	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 390 425	(51) C08J 3/03
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	SE 28.09.2011	
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	SK 25.05.2011			
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 1 389 616	(51) C07D 401/12	(11) 1 390 532	(51) C12Q 1/68
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(11) 1 388 276	(51) H05B 37/02	(11) 1 389 676	(51) F01P 11/12	GR 17.06.2011	MC 30.04.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 16.03.2011	
SE 10.08.2011		SE 10.08.2011			
(11) 1 388 711	(51) F21V 23/02	(11) 1 389 946	(51) A61B 5/00	(11) 1 390 548	(51) C12Q 1/70
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 389 980	(51) A61F 2/30	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
IE 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) DK 06.04.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	MC 31.05.2011	PT 08.08.2011	(11) 1 390 618	(51) F04B 17/00
				(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(11) 1 388 828	(51) G08B 25/10	(11) 1 389 992	(51) A61F 13/42	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 388 958	(51) H04B 10/155				
(84) DK 16.03.2011	(84) ES 27.06.2011	(11) 1 390 084	(51) A61L 15/58	(11) 1 391 202	(51) A61K 9/08
		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
(11) 1 388 997	(51) H04M 7/00	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	PT 05.12.2011	
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 24.06.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 391 752	(51) G01V 3/20
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 23.03.2011		NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011			SE 13.07.2011	
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(11) 1 390 092	(51) A61M 16/00	(11) 1 391 949	(51) H01M 4/48
SK 27.04.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
		BE 23.03.2011	CY 23.03.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011
(11) 1 389 027	(51) H04W 16/18	DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	GR 17.06.2011	LI 31.05.2011
		SE 23.03.2011		MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
(11) 1 389 139	(51) A61M 1/00			PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(11) 1 390 101	(51) A61N 1/365	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SK 16.03.2011	
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011		
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 392 119	(51) A01N 65/00
(11) 1 389 152	(51) B24B 1/00	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(84) GR 28.10.2011	(84) PT 28.11.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
				ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(11) 1 389 247	(51) E01C 5/06	(11) 1 390 201	(51) B32B 43/00	GR 14.07.2011	MC 31.05.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
		CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	SE 13.04.2011	
(11) 1 389 298	(51) G01B 1/00	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 392 129	(51) A23L 1/09
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011			CH 30.04.2011	CY 09.03.2011
GR 03.06.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 390 289	(51) C01B 3/02	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011
		(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 1 389 394	(51) H04M 15/00	SE 21.09.2011		LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) 1 390 310	(51) C03B 37/012	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	SE 09.03.2011	
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011		(11) 1 392 240	(51) A61K 9/00
(11) 1 389 400	(51) H04W 76/02	(11) 1 390 311	(51) C03B 37/014	(84) FI 03.08.2011	(84) SE 03.08.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.05.2011		
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	BE 09.03.2011	CY 09.03.2011	(11) 1 392 381	(51) A61M 15/00
GR 17.06.2011	LI 31.05.2011	DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011
MC 31.05.2011	PT 18.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	DK 30.03.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 389 425	(51) A21B 3/04	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 01.07.2011	LI 31.05.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SE 09.03.2011		MC 31.05.2011	NL 30.03.2011
				PT 01.08.2011	SE 30.03.2011
(11) 1 389 519	(51) B29C 69/02				
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011				
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011				
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011				

NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 397 737	(51) H05K 7/14	(11) 1 399 161	(51) A61K 31/485
(11) 1 395 888	(51) G05D 1/00	(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011
(84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(84) DK 18.05.2011 GR 19.08.2011	(11) 1 397 771	(51) G06F 19/00	(11) 1 399 323	(51) B60C 25/00
(84) SE 28.09.2011		(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 396 008	(51) H01J 49/42	(11) 1 397 823	(51) H01J 49/40	(11) 1 399 346	(51) B60T 13/74
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) AT 30.03.2011 CH 31.05.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.05.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.05.2011 PT 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011	(84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 396 049	(51) H01Q 21/00	(11) 1 397 855	(51) H02M 3/158	(11) 1 399 382	(51) C01B 7/20
(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 MC 31.05.2011 PT 19.09.2011	(84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 396 160	(51) H04W 72/12	(11) 1 397 992	(51) A61B 3/16	(11) 1 399 389	(51) C03B 5/12
(84) AT 13.04.2011 CH 31.05.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 LI 31.05.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011	(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) GR 25.11.2011	(51) C03B 37/014
(11) 1 396 187	(51) B30B 9/30	(11) 1 398 117	(51) B25B 31/00	(11) 1 399 391	(51) C03B 37/014
(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011
(11) 1 396 517	(51) C08J 3/24	(11) 1 398 261	(51) B62K 27/00	(11) 1 399 503	(51) B29C 44/34
(84) CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 396 734	(51) G01V 8/20	(11) 1 398 574	(51) F24C 15/04	(11) 1 399 556	(51) C12N 15/12
(84) CY 15.06.2011 RO 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
(11) 1 396 899	(51) H01M 12/02	(11) 1 398 811	(51) H01H 59/00	(11) 1 399 604	(51) C25C 7/06
(84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 397 243	(51) B32B 5/16	(11) 1 398 993	(51) H04R 25/00	(11) 1 399 742	(51) G01N 33/58
(84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 397 328	(51) C07C 1/00	(11) 1 399 060	(51) A61B 5/04	(11) 1 399 798	(51) G06F 1/00
(84) AT 27.04.2011 CH 31.05.2011 DK 27.04.2011 LI 31.05.2011 PT 29.08.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 GR 28.07.2011 MC 31.05.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 397 400	(51) C08F 10/06	(11) 1 399 086	(51) A61F 2/00	(11) 1 399 929	(51) H01B 9/02
(84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 PT 18.07.2011	(84) CY 16.03.2011 GR 17.06.2011
		(11) 1 399 148	(51) A61K 31/335	(11) 1 399 933	(51) H01F 7/02
		(84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
				(11) 1 399 977	(51) H01L 31/115
				(84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
				(11) 1 400 012	(51) H03F 3/26
				(84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011

(11) 1 400 016	(51) H03H 17/02	(11) 1 401 590	(51) B08B 9/20	IE 06.04.2011	NL 06.04.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
(11) 1 400 092	(51) H04L 29/12	(11) 1 401 989	(51) C10G 25/12	(11) 1 403 595	(51) F24J 2/07
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
SE 14.09.2011				CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
				EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
				GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
				NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 400 134	(51) H04W 52/02	(11) 1 402 015	(51) C12N 9/90	(11) 1 404 094	(51) H04M 3/493
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(11) 1 402 253	(51) G01N 31/00	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) NL 17.08.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 17.08.2011			
(11) 1 400 355	(51) B41F 13/34	(11) 1 402 350	(51) G06F 9/44	(11) 1 404 163	(51) H05B 41/292
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IE 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 13.07.2011		RO 06.04.2011	DK 06.04.2011
				EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 400 486	(51) B67D 7/60	(11) 1 402 480	(51) G07C 7/00	(11) 1 404 211	(51) A61B 1/267
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	PT 12.12.2011		SE 10.08.2011	
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011				
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011				
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011				
SE 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 1 400 731	(51) F16H 61/04	(11) 1 402 747	(51) H04W 24/00	(11) 1 404 212	(51) A61B 19/00
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
RO 11.05.2011	DK 11.05.2011	SE 21.09.2011		CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
IE 11.05.2011	NL 11.05.2011			PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 1 400 852	(51) G03F 7/035	(11) 1 402 751	(51) H04W 72/08	(11) 1 404 236	(51) A61B 18/14
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 14.09.2011	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
SI 06.07.2011		GR 21.07.2011	NL 20.04.2011		
		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
(11) 1 400 996	(51) H01G 9/058	(11) 1 402 832	(51) A61B 17/80	(11) 1 404 297	(51) A61F 9/00
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	SE 27.04.2011		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 1 401 014	(51) H01L 21/31	(11) 1 402 835	(51) A61B 17/80	(11) 1 404 356	(51) A61K 47/48
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
SE 14.09.2011		SE 28.09.2011		CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				SE 06.04.2011	
(11) 1 401 076	(51) H02H 7/09	(11) 1 403 005	(51) B25C 1/14	(11) 1 404 394	(51) A61M 1/06
(84) BE 06.07.2011	(84) SE 06.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
		RO 01.06.2011	EE 01.06.2011		
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011		
		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011		
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
		SK 01.06.2011			
(11) 1 401 338	(51) A61B 17/12	(11) 1 403 046	(51) B41F 23/04	(11) 1 404 453	(51) B03C 3/16
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	RO 13.04.2011	DK 13.04.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SE 10.08.2011	
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
		IE 13.04.2011	NL 13.04.2011		
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) 1 401 347	(51) A61B 18/20	(11) 1 403 373	(51) C12N 15/56	(11) 1 404 532	(51) G06T 11/00
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SE 28.09.2011		SE 21.09.2011	
(11) 1 401 366	(51) A61F 13/20	(11) 1 403 592	(51) F24F 12/00	(11) 1 404 609	(51) B05B 11/00
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
SE 03.08.2011		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
(11) 1 401 525	(51) A61M 25/00	(11) 1 403 592	(51) F24F 12/00	(11) 1 404 638	(51) C07C 51/353
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
SE 03.08.2011		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		

(11) 1 404 841 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C12N 11/10 (84) GR 18.11.2011	EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 407 267 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011	(51) G01N 33/543 (84) CZ 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 405 018 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) H01L 21/00 (84) CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 406 462 (84) FI 24.08.2011	(51) H04W 8/02 (84) SE 24.08.2011	(11) 1 407 374 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) G06F 15/16 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011
(11) 1 405 097 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) G01S 7/487 (84) GR 18.11.2011	(11) 1 406 540 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 407 502 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(51) H01M 8/02 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 405 431 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04B 1/707 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 406 563 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SK 22.06.2011	(51) A61F 2/44 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) 1 407 529 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(51) H02K 55/04 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 405 486 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 406 729 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011	(51) F24F 3/16 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 407 738 (84) FI 14.09.2011	(51) A61F 13/15 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 405 554 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) A01D 17/00 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 406 763 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 SE 09.03.2011	(51) B41F 15/08 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 407 744 (84) AT 30.03.2011 CH 31.05.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.05.2011 PT 01.08.2011	(51) A61F 13/15 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.05.2011
(11) 1 405 723 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B41J 2/01 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 406 830 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	(51) B67D 7/80 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 408 283 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F24D 19/02 (84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 405 877 (84) SE 17.08.2011	(51) C08L 53/02	(11) 1 406 905 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(51) C07D 487/22 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 408 522 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H01H 3/30 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 405 906 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C12N 5/079 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 406 979 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	(51) C09D 183/04 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 408 575 (84) NL 24.08.2011	(51) H01M 10/54 (84) SE 24.08.2011
(11) 1 405 922 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 406 999 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	(51) C09D 183/04 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(11) 1 408 806 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) A47L 7/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011
(11) 1 406 015 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) F04C 2/10 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 407 030 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) C12N 15/62 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 408 821 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) A61B 5/03 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 406 166 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G06F 9/44 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 407 079 (84) IE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) D21H 27/00 (84) CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 409 038 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) A61M 29/00 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 406 174 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G06F 12/12 (84) GR 29.12.2011			(11) 1 409 269 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011	(51) B43K 27/04 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011
(11) 1 406 181 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G06F 17/22 (84) GR 15.12.2011				
(11) 1 406 386 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011	(51) H03H 9/17 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011				

NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 411 294 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) F21V 7/00 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	SE 13.04.2011
(11) 1 409 285 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) B60M 1/20 (84) DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011	(11) 1 411 330 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G01G 13/04 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 412 505 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	(51) C12N 15/80 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 409 368 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B65D 83/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 411 344 (84) FI 28.09.2011	(51) G01N 21/35 (84) SE 28.09.2011	(11) 1 412 511 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C12P 9/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 409 570 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C08G 77/455 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 411 702 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 412 549 (84) GR 15.12.2011	(51) C22C 38/40
(11) 1 409 603 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C09J 151/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 411 929 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C07D 277/46 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 412 551 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SK 02.03.2011	(51) C23C 16/40 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 410 138 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H04L 12/24 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 412 020 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61N 1/04 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 412 727 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G01N 33/68 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 410 213 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) G06F 21/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 412 109 (84) SE 14.09.2011	(51) B21K 1/76	(11) 1 412 764 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SK 02.03.2011	(51) G01R 19/25 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011
(11) 1 410 321 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06K 19/077 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 412 164 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) B29C 70/24 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 412 768 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G01R 31/30 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 410 445 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) H01L 29/872 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 412 173 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B32B 1/08 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 412 844 (84) AT 13.04.2011 CH 31.05.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 LI 31.05.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) G06F 3/033 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011
(11) 1 410 454 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) H01M 8/04 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 412 276 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B66B 9/08 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 412 877 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 410 461 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H01P 1/203 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 412 388 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) C07K 16/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(11) 1 412 913 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G06K 19/00 (84) GR 01.12.2011
(11) 1 410 634 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H04N 7/16 (84) GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 412 413 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C08G 77/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 412 988 (84) FI 31.08.2011	(51) H01L 31/048 (84) SE 31.08.2011
(11) 1 410 789 (84) FI 21.09.2011	(51) A61Q 11/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 412 420 (84) AT 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) C08J 5/18 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 412 989 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) H01L 33/40 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 411 066 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) C08F 8/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 412 485 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011	(51) C12N 5/10 (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011	(11) 1 413 210 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011	(51) A23L 2/00 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011

	FR 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 414 579	(51) B03C 3/64	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SK 04.05.2011	
	SK 15.06.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011		
(11) 1 413 374	(51) B23B 29/02		GR 30.09.2011	NL 29.06.2011	(11) 1 416 766	(51) H04R 25/00
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011		SK 29.06.2011		SE 14.09.2011	
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011					
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	(11) 1 414 926	(51) C09K 8/05	(11) 1 416 876	(51) A61L 27/56	
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	
		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	
		GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	
		PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	
		SK 13.04.2011		SE 23.03.2011	SK 23.03.2011	
(11) 1 413 382	(51) B23K 9/12					
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) 1 414 981	(51) C12N 15/82	(11) 1 416 880	(51) A61F 2/30	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	
PT 31.10.2011	SK 29.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	
		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	
(11) 1 413 592	(51) C08G 63/08	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SK 13.04.2011		SE 02.03.2011	SK 02.03.2011	
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011					
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 415 113	(51) F24D 1/00	(11) 1 416 898	(51) A61H 31/00	
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	
SK 11.05.2011		(11) 1 415 152	(51) G01N 33/48	GR 24.06.2011	NL 23.03.2011	
		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	
(11) 1 414 119	(51) H01S 3/00	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011			
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011			
SE 14.09.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 416 978	(51) A61B 17/221	
(11) 1 414 195	(51) H04L 12/56	SK 04.05.2011		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011			CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 1 415 162	(51) G01N 33/68	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	
RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 27.04.2011	SK 27.04.2011	
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011			
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 11.05.2011		(11) 1 417 229	(51) C07K 14/47	
SK 04.05.2011				(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	
		(11) 1 415 182	(51) G02B 6/02	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	
(11) 1 414 299	(51) A61K 47/48	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	
(84) AT 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	
BE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SE 24.08.2011		PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	
DK 04.05.2011	ES 15.08.2011			SK 15.06.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 415 460	(51) G03B 17/14	(11) 1 417 237	(51) C07K 19/00	
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	
SE 04.05.2011		SE 03.08.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	
		(11) 1 415 485	(51) H04W 4/02	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	
(11) 1 414 314	(51) A23L 1/30	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	(11) 1 417 285	(51) C10M 105/38	
SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	
				DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	
(11) 1 414 335	(51) A61B 5/00	(11) 1 415 564	(51) A44C 17/00	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	IE 04.05.2011	NL 04.05.2011	
SE 14.09.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 414 386	(51) A23L 1/30	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011			
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) 1 417 312	(51) C12N 15/29	
SE 28.09.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011	
(11) 1 414 541	(51) B01D 33/03	(11) 1 415 883	(51) B61G 5/10	(11) 1 417 318	(51) C12N 15/82	
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011			
SK 30.03.2011						

(11) 1 417 344	(51) C12N 15/10	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	(11) 1 419 804	(51) A62C 3/07
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 14.09.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011				
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011				
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) 1 417 508	(51) G01S 19/40	(11) 1 418 440	(51) G01S 5/14	(11) 1 419 916	(51) B60J 5/10
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) DK 06.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GR 10.06.2011	PT 11.07.2011			EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
				FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
				IE 09.03.2011	NL 09.03.2011
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 417 738	(51) H01S 3/04	(11) 1 419 012	(51) B03D 1/01	(11) 1 420 010	(51) C07C 237/12
(84) FI 31.08.2011	(84) SE 31.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) SE 21.09.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
		EE 18.05.2011		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		GR 19.08.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		NL 18.05.2011		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		SK 18.05.2011		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				SE 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 417 784	(51) H04B 7/26	(11) 1 419 190	(51) C08G 18/63	(11) 1 420 060	(51) C10M 163/00
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 23.03.2011	SK 23.03.2011			SK 15.06.2011	
(11) 1 417 795	(51) H04J 3/14	(11) 1 419 240	(51) C12N 5/071	(11) 1 420 160	(51) F02M 35/10
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
SE 14.09.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
		GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	SE 20.07.2011	
		SK 22.06.2011			
(11) 1 417 798	(51) G01S 19/05	(11) 1 419 297	(51) E04D 15/00	(11) 1 420 335	(51) G06F 3/042
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 28.09.2011		SE 28.09.2011	
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011				
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011				
GR 19.08.2011	NL 18.05.2011				
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011				
SK 18.05.2011					
(11) 1 418 149	(51) B66B 13/22	(11) 1 419 325	(51) F16H 1/32	(11) 1 420 427	(51) H01H 50/36
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
SE 06.07.2011		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	IE 15.06.2011	PT 17.10.2011
		SE 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 418 186	(51) C08F 4/654	(11) 1 419 358	(51) F41H 11/02	(11) 1 420 464	(51) H01L 39/22
(84) DK 18.05.2011	(84) GR 19.08.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 18.05.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
				GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 418 191	(51) C08G 8/38	(11) 1 419 391	(51) G01N 33/543	(11) 1 420 563	(51) H04L 29/06
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 21.09.2011		GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011			SE 27.07.2011	
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011				
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011				
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011				
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 418 203	(51) C08K 7/06	(11) 1 419 603	(51) H04B 7/216	(11) 1 420 607	(51) H04W 36/14
(84) AT 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
ES 22.08.2011	GR 12.08.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 04.05.2011	EE 23.03.2011
SE 11.05.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 15.08.2011	FI 23.03.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 05.08.2011	IE 23.03.2011
		PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	PT 05.09.2011	PT 25.07.2011
		SK 23.03.2011		SK 04.05.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 418 232	(51) C12N 11/10	(11) 1 419 661	(51) H04W 24/02	(11) 1 420 632	(51) A23K 1/14
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PT 16.08.2011		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011			GR 02.06.2011	
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			NL 22.06.2011	
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			RO 22.06.2011	
SK 30.03.2011				SI 22.06.2011	
(11) 1 418 350	(51) F16C 19/30	(11) 1 419 746	(51) A61C 8/00		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011		
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 23.09.2011	FI 22.06.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 24.10.2011	NL 22.06.2011		
		SE 22.06.2011	RO 22.06.2011		
		SK 22.06.2011	SI 22.06.2011		

FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 422 167	(51) B65D 83/16	(11) 1 423 943	(51) H04W 8/26
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
SE 02.03.2011	SK 02.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 420 717	(51) A61F 2/04	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 424 051	(51) A61F 13/15
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SE 31.08.2011	
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011				
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 422 764	(51) F02D 41/20	(11) 1 424 089	(51) A61M 1/34
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
SK 27.04.2011		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
(11) 1 420 726	(51) A61F 2/60	(84) FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) 1 424 176	(51) B27G 13/14
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	IE 06.04.2011	NL 06.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IE 09.03.2011	NL 09.03.2011			PT 29.08.2011	SK 27.04.2011
PT 11.07.2011	SK 09.03.2011				
		(11) 1 422 792	(51) H01R 35/04	(11) 1 424 655	(51) G06T 11/00
(11) 1 420 800	(51) A61K 31/713	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SE 14.09.2011		CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
				GR 07.07.2011	PT 08.08.2011
(11) 1 421 024	(51) B68B 1/06	(11) 1 422 840	(51) H04B 7/26	(11) 1 424 683	(51) G10K 11/34
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(11) 1 421 131	(51) C08G 18/34	SE 24.08.2011		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(84) FI 20.07.2011	(84) PT 21.11.2011			EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SE 20.07.2011				FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		(11) 1 423 024	(51) A41B 1/00	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(11) 1 421 191	(51) C12N 15/13	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	EE 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
SE 28.09.2011					
		(11) 1 423 404	(51) C07H 21/02	(11) 1 425 035	(51) A61K 39/00
(11) 1 421 566	(51) G08B 13/14	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
GR 14.10.2011	PT 14.11.2011			EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
		(11) 1 423 533	(51) C12Q 1/68	GR 26.08.2011	PT 26.09.2011
(11) 1 421 678	(51) H03F 1/02	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	SK 25.05.2011	
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 20.04.2011			
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011				
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011				
SK 30.03.2011					
		(11) 1 423 559	(51) D01D 5/00	(11) 1 425 210	(51) B62K 25/28
(11) 1 421 694	(51) H03L 7/089	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
GR 24.06.2011	NL 23.03.2011	IE 16.03.2011	NL 16.03.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	SK 25.05.2011	
		SK 16.03.2011			
(11) 1 421 837	(51) H05K 7/20	(11) 1 423 685	(51) G01N 27/00	(11) 1 425 247	(51) C02F 1/50
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	GR 12.08.2011	SK 11.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 24.08.2011			
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011				
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011				
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011				
SK 04.05.2011					
(11) 1 421 971	(51) A61N 1/04	(11) 1 423 692	(51) G01N 31/22	(11) 1 425 296	(51) C07K 7/06
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
FI 27.07.2011	SE 27.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011
		SE 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011
				SE 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 1 422 009	(51) B23D 51/10	(11) 1 423 793	(51) G06F 13/16	(11) 1 425 364	(51) C09K 5/14
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 03.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
		(11) 1 423 934	(51) H04L 1/00	(11) 1 425 460	(51) D06L 1/12
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
		CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
		GR 19.08.2011	PT 19.09.2011		
				(11) 1 425 811	(51) H01M 4/62
				(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
				SE 21.09.2011	

(11) 1 425 816 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01P 1/39 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011	(11) 1 426 778 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G01R 31/28 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 425 849 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) H03F 1/32 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 426 987 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) H01G 9/045 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 427 897 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) E04B 5/26 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 IE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 425 856 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.05.2011 PT 01.08.2011	(51) H03L 7/12 (84) CH 31.05.2011 CY 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.05.2011 SE 30.03.2011	(11) 1 427 231 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 427 948 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) F16D 25/12 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 426 006 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61B 3/032 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 427 254 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H04S 3/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 427 975 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) F25D 25/02 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 426 040 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61K 8/73 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 427 460 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61M 1/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 427 988 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) G01C 19/56 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 426 092 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) B01D 46/42 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 427 492 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A63F 13/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 428 272 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H01M 2/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 426 093 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B01D 50/00 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 427 534 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 428 286 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H01M 10/28 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 426 126 (84) BG 23.06.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B22D 41/14 (84) CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 427 575 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) B27B 33/08 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 428 349 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 12/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 426 138 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) B24B 5/10 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 427 612 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) B60R 21/01 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 428 355 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 426 285 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B62M 25/08 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 427 634 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(51) B65B 1/04 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 428 521 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 8/92 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 426 757 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(51) G01N 27/327 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 427 699 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C07C 311/51 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 428 573 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B01J 19/22 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 426 758 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61B 5/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 427 826 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(51) C12N 15/48 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011		
		(11) 1 427 856 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011		

(11) 1 432 577 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B32B 38/18 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 433 255 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) H03K 17/00 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 434 864 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) C12N 15/10 (84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 432 661 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011	(51) C03C 25/10 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 433 747 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C01B 21/083 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 434 983 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) G21K 1/02 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 432 669 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(51) C07C 49/84 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 433 786 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 263/58 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 435 067 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) G06K 19/077 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 432 733 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) C07K 14/59 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 433 881 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) D01F 2/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 435 119 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H01M 4/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 432 747 (84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C08F 255/00 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 434 131 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G06F 9/50 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 435 129 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011	(51) H02N 2/00 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 432 790 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 38/30 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 434 253 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) H01L 21/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 435 148 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) H04L 1/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 432 808 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011	(51) C12N 15/67 (84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 434 554 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A61K 8/896 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 435 149 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) H04L 7/10 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011
(11) 1 432 937 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) F16J 15/18 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 434 579 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) A61K 31/4184 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 435 395 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) C21B 13/10 (84) NL 24.08.2011
(11) 1 433 064 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H04N 1/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 434 633 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) A63H 27/24 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 435 480 (84) GR 15.12.2011	(51) F16K 27/04
(11) 1 433 197 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(51) H01L 21/304 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 434 642 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 SE 30.03.2011	(51) B01D 53/22 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 435 511 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01M 10/28 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 433 206 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H01L 29/76 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 434 854 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C12N 5/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 435 889 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) A61G 5/06 (84) GR 25.11.2011
(11) 1 433 218 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H01P 1/203 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011			(11) 1 435 904 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) C11D 1/66 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011
				(11) 1 435 993 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61K 31/7088 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
				(11) 1 436 137 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(51) B29C 47/06 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011
				(11) 1 436 256 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) C07C 319/20 (84) GR 11.11.2011

(11) 1 436 298 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 491/04 (84) GR 22.12.2011	EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011	FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 437 975 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61B 18/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 436 387 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C12N 9/40 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 436 999 (84) AT 06.04.2011 LI 31.05.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) H04N 7/167 (84) CH 31.05.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 437 993 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61F 13/15 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 436 403 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SK 02.03.2011	(51) C12N 15/86 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 437 091 (84) CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 GR 21.07.2011 SI 20.04.2011	(51) A61B 5/053 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 438 026 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(51) A61K 9/10 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 436 690 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) G06F 3/023 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 437 107 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61F 2/46 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 438 109 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) G06F 19/00 (84) CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011
(11) 1 436 701 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04B 7/216 (84) GR 29.12.2011			(11) 1 438 139 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SK 22.06.2011	(51) B03C 1/00 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) 1 436 771 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(51) G06T 5/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(11) 1 437 219 (84) CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) B41F 13/34 (84) DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 438 156 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) B23Q 1/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 436 802 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) G10H 1/00 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 437 220 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) B41F 13/34 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 438 157 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(51) B23Q 1/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 436 827 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) H01L 21/60 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 437 296 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(51) B63H 25/30 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 438 205 (84) AT 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) B60H 1/00 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011
(11) 1 436 846 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 29/78 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 437 514 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F15B 15/08 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 438 235 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) B65D 41/22 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 436 879 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(51) H02K 7/09 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 437 776 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H01L 33/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 438 348 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(51) C08G 61/00 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 436 991 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011	(51) H04N 7/10 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011	(11) 1 437 902 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 72/08 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 438 388 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G01N 33/574 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011

(11) 1 438 401	(51) C12N 15/00	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 439 990	(51) B60T 11/04
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011			DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 1 439 133	(51) B65D 81/32	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	IE 11.05.2011	
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
SK 15.06.2011		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 1 439 999	(51) B63B 27/24
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
(11) 1 438 514	(51) F04D 33/00	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 20.04.2011	SE 20.04.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SK 20.04.2011		SK 20.04.2011	
SE 13.07.2011					
(11) 1 438 594	(51) H03K 17/955	(11) 1 439 194	(51) C08C 19/22	(11) 1 440 008	(51) B65D 1/02
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
		GR 17.06.2011	PT 18.07.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(11) 1 438 634	(51) G03F 7/032	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SK 11.05.2011	
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			(11) 1 440 086	(51) C07K 14/11
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 439 238	(51) C22C 9/04	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
IE 16.03.2011	NL 16.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
SK 16.03.2011		GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
(11) 1 438 761	(51) H01M 4/48	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SK 13.04.2011	
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	SI 13.04.2011			
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011			(11) 1 440 187	(51) C30B 15/10
SE 10.08.2011				(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
				NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 1 438 816	(51) H04L 25/03	(11) 1 439 344	(51) F16L 55/46	SE 17.08.2011	
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011		
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 440 256	(51) F16H 7/12
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 24.08.2011	
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	SK 27.04.2011			
SK 30.03.2011					
(11) 1 438 819	(51) H04L 29/00	(11) 1 439 780	(51) A61B 5/055	(11) 1 440 362	(51) G06F 1/00
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SK 22.06.2011	
		SE 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 438 875	(51) H04R 25/00	(11) 1 439 810	(51) A61Q 5/12	(11) 1 440 375	(51) G06F 13/00
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SE 03.08.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
				ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) 1 438 930	(51) A61F 2/16	(11) 1 439 847	(51) A61K 36/539	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
SE 14.09.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SK 27.04.2011	
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
(11) 1 438 982	(51) A61M 39/00	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 440 467	(51) H01L 21/66
CH 30.04.2011	CY 30.03.2011	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
DK 30.03.2011	ES 11.07.2011	SK 25.05.2011		CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011			FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011			IE 22.06.2011	NL 22.06.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011			PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SE 30.03.2011				SK 22.06.2011	
(11) 1 439 115	(51) B62J 15/02	(11) 1 439 926	(51) B22D 11/06	(11) 1 440 720	(51) B01D 35/02
(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
GR 09.09.2011	RO 08.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
SK 08.06.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SI 06.07.2011	
		GR 19.08.2011	NL 18.05.2011		
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			
(11) 1 439 119	(51) B63B 35/32	(11) 1 439 941	(51) A61L 27/52	(11) 1 440 891	(51) B65D 5/50
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 01.06.2011	SK 01.06.2011		

RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 441 641 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61B 5/00 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 442 140 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 440 915 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B65D 88/26 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 441 646 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) A61B 5/103 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 442 261 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) F25D 25/02 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 441 073 (84) CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) E01F 15/04 (84) EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 441 649 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) A61B 17/08 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 442 338 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) G05B 19/418 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011
(11) 1 441 177 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) F23N 5/08 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 441 719 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 SK 30.03.2011	(51) A61K 31/401 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 442 416 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G06K 7/10 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 441 224 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) G01N 33/53 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 441 766 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61K 39/44 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 442 458 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) G11B 20/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 441 466 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H04L 12/26 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 441 791 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SK 29.06.2011	(51) A61M 16/12 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011	(11) 1 442 564 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 441 507 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H04N 3/14 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 441 960 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) B65D 47/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 442 663 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(51) A23C 19/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 441 561 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) H04R 19/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 441 990 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) C02F 11/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 443 082 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) C09B 67/44 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 441 600 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(51) A23L 1/217 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 442 031 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SK 09.03.2011	(51) C07D 295/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 443 147 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) D21H 17/67 (84) DK 04.05.2011 IE 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 441 617 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) A46B 5/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 442 071 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(51) C08G 77/12 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 443 181 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F01D 15/06 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 441 617 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) A46B 5/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 442 074 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) C08J 9/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 443 617 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) H02B 1/04 (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) 1 441 617 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) A46B 5/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 442 094 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) C09K 11/06 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 443 674 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H04B 3/23 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 441 617 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) A46B 5/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 442 122 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C12N 15/29 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 443 800 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) H04R 5/033 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011

(11) 1 443 836 (84) BE 20.07.2011 NL 20.07.2011	(51) A45F 5/14 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 444 860 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04Q 11/04 (84) GR 15.12.2011	EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 443 928 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) A61K 31/47 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 444 869 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(51) H05B 33/18 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 446 376 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C07C 65/05 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 443 996 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011	(51) A61M 15/00 (84) EE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 445 264 (84) FI 14.09.2011	(51) C07K 16/46 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 446 401 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 403/12 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 444 000 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) A61M 25/06 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 445 391 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(51) E04B 5/26 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 446 515 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) C25B 9/08 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 444 057 (84) FI 06.07.2011	(51) B08B 15/02 (84) GR 07.10.2011	(11) 1 445 414 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) E05C 17/50 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 446 790 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) G09G 3/36 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 444 120 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) B60T 8/36 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 445 795 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H05K 1/16 (84) CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 446 913 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04W 12/02 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 444 469 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) F25C 3/04 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 446 035 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011	(51) A46B 7/04 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 446 967 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 444 514 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(51) B01L 99/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 446 078 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61F 7/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 447 152 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B21C 37/29 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 444 526 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G01N 15/02 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 446 100 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) A61K 9/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 447 271 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) B60Q 1/48 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 444 731 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) H01L 23/48 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 446 101 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) A61K 9/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 447 301 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B62B 9/08 (84) GR 01.12.2011
(11) 1 444 768 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H02M 3/158 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 446 283 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011	(51) B41M 1/30 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 NL 18.05.2011	(11) 1 447 302 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B62B 9/20 (84) GR 01.12.2011
(11) 1 444 777 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H03F 3/30 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 446 317 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011	(51) B62D 5/04 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011	(11) 1 447 492 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 LI 31.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) E04D 3/28 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 444 854 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 SE 16.03.2011			(11) 1 447 514 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) E06B 7/215 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) 1 447 550	(51) F02D 45/00	(11) 1 448 638	(51) C08F 257/02	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SK 15.06.2011	
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) 1 449 426	(51) A01F 25/20
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SE 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 08.06.2011	SK 08.06.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 447 551	(51) F02D 41/34	(11) 1 448 652	(51) C08G 18/80	(11) 1 449 479	(51) A61B 5/155
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	PT 22.08.2011	SK 20.04.2011		
SE 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) 1 447 558	(51) F02M 59/08	(11) 1 448 660	(51) C08G 63/88	(11) 1 449 534	(51) A61K 36/074
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 20.04.2011	
(11) 1 447 604	(51) F16L 1/036	(11) 1 448 704	(51) C08L 23/10	(11) 1 449 551	(51) A61M 5/00
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
IE 20.04.2011	NL 20.04.2011			GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
SE 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 448 714	(51) C08L 83/04	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SK 06.04.2011	
(11) 1 447 613	(51) F17B 1/26	(11) 1 448 716	(51) C08L 101/02	(11) 1 449 607	(51) B23B 31/20
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SE 10.08.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(11) 1 447 667	(51) G01N 33/543	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	SK 22.06.2011		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011			SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SE 24.08.2011					
(11) 1 448 265	(51) A61N 1/39	(11) 1 448 819	(51) D02J 1/00	(11) 1 449 745	(51) B62D 13/00
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 13.04.2011	EE 13.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 13.04.2011	PT 16.08.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SE 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 448 334	(51) B23K 9/127	(11) 1 448 932	(51) F23R 3/26	(11) 1 449 817	(51) C04B 35/645
(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
NL 20.04.2011	SK 20.04.2011			GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
		(11) 1 449 186	(51) G09F 3/02	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
		(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	SK 22.06.2011	
		NL 31.08.2011	SE 31.08.2011		
(11) 1 448 437	(51) B63H 23/24	(11) 1 449 222	(51) H01B 1/00	(11) 1 449 916	(51) C12N 5/00
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	ES 15.08.2011	NL 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011			SE 04.05.2011	
IE 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 449 268	(51) H01L 41/09	(11) 1 450 009	(51) F01L 9/04
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SK 25.05.2011		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 27.07.2011	
		GR 21.07.2011	PT 22.08.2011		
		SE 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) 1 448 473	(51) B67D 3/00	(11) 1 449 297	(51) H03D 1/00	(11) 1 450 069	(51) F16G 13/16
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 14.09.2011	
SE 17.08.2011		SE 27.07.2011			
(11) 1 448 519	(51) C07D 207/26	(11) 1 449 333	(51) H04L 12/56	(11) 1 450 112	(51) F24F 1/00
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SE 28.09.2011	
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		
(11) 1 448 616	(51) C08F 4/642	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 450 153	(51) G01N 21/956
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 31.08.2011				CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011

	FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011	GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011	EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 450 611	(51) A01N 63/00					
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011		(11) 1 451 325	(51) C12N 15/29	(11) 1 452 520	(51) C07C 215/24
			(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 SK 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 450 691	(51) A61B 17/04					
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011		(11) 1 451 584	(51) G01N 33/543	(11) 1 452 619	(51) C23C 8/36
			(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
(11) 1 450 698	(51) A61B 17/28					
(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011		(11) 1 451 636	(51) G02F 1/1335	(11) 1 452 765	(51) F16D 65/097
			(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 450 712	(51) A61B 18/12					
(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011		(11) 1 451 813	(51) G10L 21/02	(11) 1 452 844	(51) G01L 9/00
			(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 450 960	(51) B03C 1/00					
(84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011		(11) 1 451 876	(51) H01L 29/737	(11) 1 453 014	(51) G07D 11/00
			(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 450 977	(51) B23B 27/22					
(84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011		(11) 1 451 104	(51) A43D 25/18	(11) 1 453 166	(51) H02G 3/04
			(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 451 091	(51) B66C 1/18					
(84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011		(11) 1 452 363	(51) B60J 5/06	(11) 1 453 434	(51) A61L 27/36
			(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 451 122	(51) C03C 25/26					
(84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011		(11) 1 452 451	(51) B65B 51/10	(11) 1 453 448	(51) A61F 13/00
			(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 451 195	(51) C07D 513/04					
(84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) NL 20.07.2011 SE 20.07.2011		(11) 1 452 500	(51) C03C 14/00	(11) 1 453 558	(51) A61M 1/00
			(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 451 223	(51) C07K 16/00					
(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011		(11) 1 452 500	(51) C03C 14/00	(11) 1 453 580	(51) A63F 3/06
			(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011

ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 458 444	(51) A61N 1/372	IE 02.03.2011	NL 02.03.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	PT 04.07.2011	SE 02.03.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	SK 02.03.2011	
SK 11.05.2011		SE 10.08.2011			
(11) 1 456 419	(51) C07K 14/015	(11) 1 458 446	(51) A61N 1/39	(11) 1 458 930	(51) D21H 19/42
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) SE 28.09.2011
PT 19.12.2011		GR 28.10.2011	NL 27.07.2011		
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 459 044	(51) G01L 5/10
(11) 1 456 660	(51) G01N 33/543	(11) 1 458 533	(51) B28B 13/02	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SE 21.09.2011	
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(11) 1 459 164	(51) G06F 3/033
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 28.09.2011	
GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(11) 1 459 266	(51) G07D 7/00
PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
SK 02.03.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
				EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(11) 1 456 813	(51) G06K 19/067	(11) 1 458 555	(51) B29C 71/00	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	IE 16.03.2011	NL 16.03.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 456 827	(51) G08C 19/12	(11) 1 458 670	(51) C07C 227/16	(11) 1 459 301	(51) G11B 7/00
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	IE 09.03.2011	NL 09.03.2011	IE 16.03.2011	NL 16.03.2011
SE 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 456 852	(51) G11C 11/56	(11) 1 458 748	(51) C07K 7/06	(11) 1 459 340	(51) H01H 11/04
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 14.09.2011		NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	NL 29.06.2011
(11) 1 456 889	(51) H01L 29/778	(11) 1 458 749	(51) C07K 14/00	PT 31.10.2011	SI 29.06.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SK 29.06.2011	
SE 21.09.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011		
		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 1 459 392	(51) H01L 51/05
(11) 1 457 165	(51) A61C 8/00	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) SE 21.09.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011		
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) 1 459 401	(51) H01M 4/86
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
(11) 1 457 535	(51) C09D 11/00	(11) 1 458 805	(51) C08L 1/02	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) GR 01.12.2011		SK 06.04.2011	
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011				
SE 24.08.2011				(11) 1 459 411	(51) H01R 13/506
				(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
(11) 1 457 875	(51) G06F 7/72	(11) 1 458 852	(51) C07K 14/54	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) SE 06.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	IE 11.05.2011	NL 11.05.2011
(11) 1 458 108	(51) H04B 1/18	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SE 28.09.2011		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 459 424	(51) H02K 7/18
(11) 1 458 158	(51) H04L 27/22	SK 09.03.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011			CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 458 892	(51) C12Q 1/68	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	IE 25.05.2011	NL 25.05.2011
SE 23.03.2011		SE 03.08.2011		PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 458 302	(51) A61C 1/00	(11) 1 458 915	(51) D04H 1/56	(11) 1 459 793	(51) B01D 3/00
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			(11) 1 459 855	(51) B25J 9/16
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 458 919	(51) D06F 37/02	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 24.08.2011	
SK 09.03.2011		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		

(11) 1 459 871 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B29C 67/00 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 1 461 540 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) F16D 3/78 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 459 914 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B60G 11/12 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 460 978 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011	(51) A61F 2/44 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 461 547 (84) FI 14.09.2011	(51) F16J 15/04 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 459 988 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B65B 65/00 (84) DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 460 993 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A61J 15/00 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 461 593 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) G01L 1/00 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011
(11) 1 460 003 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B65F 1/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 461 016 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) A61K 9/20 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 461 619 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G01N 33/543 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 460 235 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) E21B 17/08 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 461 025 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) A61K 31/13 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 461 685 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G06K 9/22 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 460 379 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G01C 19/56 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 461 136 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B01D 53/14 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 461 854 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) H02K 1/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 460 454 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G01S 17/93 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 461 137 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B01D 53/22 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 462 076 (84) FI 20.07.2011	(51) A61G 13/00 (84) GR 21.10.2011
(11) 1 460 756 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SK 13.04.2011	(51) H02P 9/30 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 461 181 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SI 06.04.2011	(51) B23K 26/00 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 462 122 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A61L 15/28 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 460 813 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 25/03 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 461 300 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) C07C 1/00 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 462 133 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61M 1/10 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 460 932 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 461 371 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C08G 18/28 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 462 197 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B23B 51/02 (84) GR 29.12.2011
		(11) 1 461 484 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 NL 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) D04H 1/74 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 462 218 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B24D 7/18 (84) GR 22.12.2011

(11) 1 462 329 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B60T 1/06 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 464 196 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) H04W 76/04 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) 1 462 389 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B65D 83/08 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 464 246 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) A44C 15/00 (84) RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 IE 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 464 634 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C04B 35/52 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 462 726 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) F24C 7/08 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 464 259 (84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) A47G 25/90 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 464 773 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) E04F 15/024 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 462 983 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 LI 31.05.2011 PT 05.09.2011	(51) G06K 7/08 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 31.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 464 348 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011	(51) A61M 1/10 (84) BE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 465 041 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06F 21/00 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 463 326 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H04N 7/18 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(11) 1 464 431 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) B23K 3/06 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 465 160 (84) GR 29.12.2011	(51) G10L 21/02
(11) 1 463 502 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 31/4178 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 464 452 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 30.04.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) B25J 9/16 (84) BE 23.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 MC 30.04.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 465 276 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H01M 8/10 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 463 531 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61K 48/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 464 476 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B32B 3/02 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 465 296 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B60K 1/04 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 463 587 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B05B 17/08 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 464 567 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B62D 25/20 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 465 447 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H04W 16/18 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 463 687 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C02F 3/12 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 464 580 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B65B 13/04 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 465 479 (84) FI 14.09.2011	(51) A01K 13/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 463 866 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) E05B 65/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 464 627 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 IE 04.05.2011	(51) C02F 5/12 (84) CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(11) 1 465 532 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 17/072 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 464 187 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 465 644 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) A61K 35/16 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 465 666 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011	(51) A61K 49/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011

NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 466 648	(51) A61N 7/00	(11) 1 467 497	(51) H04B 3/56
SE 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CH 30.04.2011
(11) 1 465 730	(51) B01L 3/00	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 30.03.2011	BE 30.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011			RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 466 684	(51) B23B 5/18	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SK 09.03.2011		(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) 1 467 523	(51) H04L 12/40
		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(11) 1 465 882	(51) C07D 277/60	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SE 24.08.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 465 990	(51) C12N 15/63	(11) 1 466 829	(51) B65B 51/22	SK 15.06.2011	
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011		
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(11) 1 467 571	(51) H04N 9/12
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
(11) 1 466 136	(51) G01B 11/03	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 24.08.2011	
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	SK 04.05.2011			
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011				
SE 03.08.2011					
(11) 1 466 146	(51) G01F 1/698	(11) 1 466 843	(51) B65D 83/08	(11) 1 467 675	(51) A61C 9/00
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SE 28.09.2011	
(11) 1 466 148	(51) G01K 7/02	(11) 1 466 907	(51) C07D 239/88	(11) 1 467 700	(51) A61Q 15/00
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
SE 14.09.2011		NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	
(11) 1 466 155	(51) G01N 1/00	(11) 1 466 924	(51) C07K 16/10		
(84) SE 14.09.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 1 467 749	(51) A61K 38/48
		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
		GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 06.04.2011	
(11) 1 466 182	(51) G01R 1/073				
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011				
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011				
(11) 1 466 198	(51) G02B 6/00	(11) 1 467 176	(51) G01B 11/02	(11) 1 467 775	(51) A61L 29/04
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011			PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SK 09.03.2011					
(11) 1 466 239	(51) G06F 3/00	(11) 1 467 442	(51) H01R 13/60		
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011		
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	SE 21.09.2011			
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011				
(11) 1 466 333	(51) G01B 7/34	(11) 1 467 445	(51) H01R 25/00	(11) 1 467 832	(51) B23K 26/04
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SK 22.06.2011		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 466 366	(51) H01L 27/08	(11) 1 467 456	(51) H02G 3/20	(11) 1 467 849	(51) B29C 45/16
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	BG 09.06.2011	CH 31.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SE 17.08.2011		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	IE 09.03.2011	NL 09.03.2011
		GR 10.06.2011	IE 17.03.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
		LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 466 425	(51) H04B 7/185	(11) 1 467 477	(51) H02P 1/26	(11) 1 467 866	(51) B41J 2/165
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SE 20.07.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
IE 08.06.2011	PT 10.10.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
SK 08.06.2011				SI 06.04.2011	

(11) 1 467 967	(51) C07C 255/41	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SK 09.03.2011	
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011				
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 468 964	(51) C02F 1/44	(11) 1 470 032	(51) B60T 8/36
PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
		SE 24.08.2011		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(11) 1 467 969	(51) C07D 207/34	(11) 1 469 150	(51) E05C 9/02	(11) 1 470 207	(51) C11D 1/62
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 28.09.2011		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 469 439	(51) G08C 17/00	(11) 1 470 289	(51) D21F 3/00
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 18.05.2011		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
(11) 1 468 208	(51) F16H 3/74	IE 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) 1 470 381	(51) F41A 1/10
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SK 22.06.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011			EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 469 525	(51) H01L 29/78	GR 17.06.2011	NL 16.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 468 233	(51) F27B 17/00	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
(84) IE 23.03.2011	(84) CY 23.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 470 458	(51) G05B 19/416
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
		SK 25.05.2011		GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
(11) 1 468 245	(51) G01B 9/02	(11) 1 469 807	(51) A61F 13/62	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SE 02.03.2011	SK 02.03.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 470 639	(51) H03H 9/02
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		SK 16.03.2011		GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
(11) 1 468 260	(51) G01L 1/24	(11) 1 469 869	(51) A61K 38/00	PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011				
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 469 876	(51) A61K 38/10	(11) 1 470 736	(51) H04R 25/00
IE 20.04.2011	NL 20.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SK 20.04.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) 1 468 307	(51) G01S 13/06	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 06.04.2011		SK 27.04.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011				
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 469 890	(51) A61K 49/06	(11) 1 470 879	(51) B23B 27/14
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SK 29.06.2011		PT 12.12.2011		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
				CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(11) 1 468 450	(51) H01L 29/10	(11) 1 469 900	(51) A61M 15/00	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011		
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11) 1 468 731	(51) B01J 20/18	(11) 1 469 969	(51) B23K 26/06	(11) 1 471 052	(51) C07C 233/05
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
SE 28.09.2011		NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		SE 17.08.2011		SE 10.08.2011	
(11) 1 468 782	(51) B23Q 17/09	(11) 1 469 982	(51) B29C 33/00	(11) 1 471 212	(51) F01D 11/12
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 471 272	(51) F16H 1/32
(11) 1 468 899	(51) B62D 12/00	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) SK 25.05.2011	
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011				
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011				
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011				

(11) 1 471 628 (84) CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) H02P 6/00 (84) DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011	DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.04.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	GR 24.06.2011 LI 30.04.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 471 684 (84) AT 20.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 MC 30.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DE 01.11.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 LI 30.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 472 539 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SK 04.05.2011	(51) G01N 33/53 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 473 024 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61K 8/41 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 471 714 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04L 29/12 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 472 575 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) G03F 1/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 473 146 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B30B 11/08 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 471 800 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A23K 1/18 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 472 593 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) G06F 3/023 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 473 173 (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B43M 3/04 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 471 813 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A47F 7/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 472 643 (84) SE 21.09.2011	(51) G06K 7/10 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 473 203 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B60T 8/00 (84) FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 472 084 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 SK 06.04.2011	(51) B32B 27/04 (84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 472 718 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01L 51/40 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 473 251 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B65F 1/14 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 472 117 (84) AT 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(51) B60S 1/24 (84) CY 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 472 756 (84) BG 16.06.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 PT 18.07.2011 SK 16.03.2011	(51) H01M 10/54 (84) CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 473 282 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C03B 27/044 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 472 122 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) B60T 7/20 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 472 809 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) H04W 8/12 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 473 412 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) E02D 3/026 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 472 388 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011	(51) C23G 1/08 (84) GR 14.10.2011	(11) 1 472 903 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H04R 9/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 473 415 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) E02F 3/36 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 472 425 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) E04H 4/16 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 472 931 (84) AT 30.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A23C 21/06 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 30.04.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 473 425 (84) GR 25.11.2011	(51) E05B 47/02 (84) PT 26.12.2011
(11) 1 472 428 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(51) E05D 7/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 473 017 (84) AT 23.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.03.2011	(51) A61K 8/891 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011	(11) 1 473 449 (84) AT 23.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 EE 23.03.2011	(51) F01P 7/02 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011

GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 1 474 505	(51) A61K 39/145
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 31.08.2011	
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
SI 23.03.2011		SK 23.03.2011		(11) 1 474 555	(51) D04H 1/46
(11) 1 473 521	(51) F24C 14/00	(11) 1 474 062	(51) A61C 7/00	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 21.07.2011	SI 20.04.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011		
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(11) 1 474 587	(51) E21B 7/15
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) 1 473 523	(51) F24F 11/02	(11) 1 474 134	(51) A61K 31/403	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 17.08.2011		GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 474 160	(51) A61K 8/06	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SE 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) 1 474 611	(51) F04D 29/42
		GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(84) SE 08.06.2011	(84) SK 08.06.2011
		SE 24.08.2011			
(11) 1 473 575	(51) G01S 1/04	(11) 1 474 189	(51) A61M 1/06	(11) 1 474 655	(51) G01B 21/00
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
SE 27.07.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 27.07.2011	
		GR 07.07.2011	NL 06.04.2011		
(11) 1 473 615	(51) G06F 21/04	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 474 660	(51) G01H 1/00
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011			(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CH 30.04.2011	CY 06.04.2011	(11) 1 474 214	(51) A63F 1/06	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
GR 07.07.2011	LI 30.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
MC 30.04.2011	PT 08.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(11) 1 474 661	(51) G01H 1/00
(11) 1 473 656	(51) G06K 7/00	(11) 1 474 217	(51) B01D 19/00	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
BG 02.06.2011	CH 30.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 27.06.2011	GR 17.06.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011
ES 13.06.2011	GR 03.06.2011	PT 18.07.2011	SI 16.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	SK 16.03.2011			
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			(11) 1 474 662	(51) G01H 1/00
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 474 222	(51) B01D 71/32	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SK 02.03.2011		(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 27.07.2011	
(11) 1 473 659	(51) G06K 13/08	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 474 663	(51) G01H 1/00
NL 03.08.2011	SE 03.08.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 14.09.2011	
(11) 1 473 789	(51) H01M 8/04	(11) 1 474 242	(51) B04C 5/08		
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 1 474 709	(51) G01V 3/08
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SE 17.08.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 473 805	(51) H01R 13/66	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
GR 16.09.2011	PT 17.10.2011				
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 474 484	(51) C09B 67/04	(11) 1 474 941	(51) H04W 24/00
		(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(11) 1 473 889	(51) H04L 12/56	SE 21.09.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) SE 06.07.2011				DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 1 473 890	(51) H04L 12/56	(11) 1 474 485	(51) C09B 67/20	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) SE 06.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
	PT 28.11.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
(11) 1 473 978	(51) H05K 1/18	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011		
GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 474 951	(51) H04R 1/34
SE 27.07.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
		SK 25.05.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 473 983	(51) A01B 33/16				
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011				
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011				
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011				

(11) 1 474 992 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A23D 9/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 475 909 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04H 20/55 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 476 452 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) C07F 9/50 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 475 049 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) A61B 17/54 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 475 911 (84) GR 15.12.2011	(51) H04J 11/00	(11) 1 476 462 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) C07K 14/37 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 475 174 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B23B 51/04 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 475 974 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LI 31.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H04W 4/02 (84) BE 09.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 19.03.2011 MC 31.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 476 483 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(51) C08F 293/00 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 475 223 (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 MC 30.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B32B 7/02 (84) CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LI 30.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 476 013 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) A01N 1/02 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 476 493 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C08G 73/06 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 475 232 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B41C 1/10 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 476 083 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61B 17/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 476 536 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) B01L 3/00 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 475 247 (84) AT 13.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) B60B 35/00 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 LI 31.05.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 476 093 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) A61B 18/18 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 476 560 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 475 346 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B66D 1/16 (84) CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 476 267 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B23B 29/24 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 476 617 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 31/048 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 475 470 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) D05B 19/00 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 476 293 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(51) B29C 45/76 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 476 768 (84) AT 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) G01S 13/00 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 475 491 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) E04F 21/28 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 476 306 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B41F 33/00 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 476 860 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) G08C 19/28 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 475 589 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) F25D 13/00 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 476 436 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) C07D 239/42 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 476 923 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011	(51) H01R 13/52 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011

SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 478 531	(51) B60H 1/32
SK 04.05.2011		GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) 1 477 005	(51) H04L 27/26	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 1 477 514	(51) C08J 3/00	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 478 594	(51) C01B 21/064
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
		SK 13.04.2011		NL 10.08.2011	SE 10.08.2011
(11) 1 477 014	(51) H04M 1/725	(11) 1 477 640	(51) F01M 1/06	(11) 1 478 623	(51) C07D 207/44
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
DK 11.05.2011	ES 22.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	IE 23.03.2011	CY 23.03.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 24.08.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
IE 11.05.2011	NL 11.05.2011			EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
				NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 477 048	(51) H05K 1/18	(11) 1 477 732	(51) F21V 14/08	(11) 1 478 666	(51) C07K 14/78
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IE 23.03.2011	LI 31.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SK 15.06.2011		MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	SE 25.05.2011	SK 25.05.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
		SE 23.03.2011			
(11) 1 477 100	(51) A47L 11/38	(11) 1 478 088	(51) H03F 1/02	(11) 1 478 694	(51) C08L 79/08
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
SE 13.07.2011		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 10.08.2011	
		SI 06.07.2011			
(11) 1 477 109	(51) A61B 5/00	(11) 1 478 164	(51) H04M 1/725	(11) 1 478 726	(51) C11D 17/04
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011			SI 06.07.2011	
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) 1 477 126	(51) A61B 18/22	(11) 1 478 225	(51) A01H 5/10	(11) 1 478 753	(51) C12N 15/29
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011	CH 31.05.2011	SE 31.08.2011		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011			GR 24.06.2011	PT 25.07.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011			SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011			SK 23.03.2011	
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011				
SK 23.03.2011					
(11) 1 477 130	(51) A61F 2/06	(11) 1 478 426	(51) A61M 25/00	(11) 1 478 764	(51) C07K 16/30
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	SE 14.09.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SE 10.08.2011				DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 477 175	(51) C07D 237/32	(11) 1 478 452	(51) B01F 3/04	(11) 1 478 816	(51) B62H 1/06
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CH 31.05.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	BE 27.04.2011	CY 27.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	DK 27.04.2011	ES 07.08.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SK 30.03.2011		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 27.04.2011				SE 27.04.2011	
(11) 1 477 224	(51) B01J 19/32	(11) 1 478 483	(51) B23B 31/11	(11) 1 478 835	(51) F02F 7/00
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 18.05.2011	
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		SK 04.05.2011			
(11) 1 477 310	(51) B41F 9/00	(11) 1 478 512	(51) B41C 1/00		
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011		
SE 28.09.2011		NL 03.08.2011	PT 05.12.2011		
		SE 03.08.2011			
(11) 1 477 498	(51) C08F 8/46				
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011				
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011				
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011				

792

(11) 1 481 036 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C09K 11/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 482 001 (84) AT 27.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 LI 31.05.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C08G 63/82 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 482 832 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61B 5/05 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 481 064 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) C12N 15/53 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 482 065 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C22F 1/05 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 482 878 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) A61F 2/46 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 481 138 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011	(51) E04B 1/16 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 482 085 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) D06N 3/00 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 482 912 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61K 9/20 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 481 193 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F21V 9/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 482 322 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G01S 3/00 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 482 882 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61F 7/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 481 203 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SI 29.06.2011	(51) F24F 11/00 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 482 323 (84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01S 5/30 (84) CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 482 930 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C07D 233/78 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 481 207 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) F25D 23/06 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 482 323 (84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01S 5/30 (84) CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 483 035 (84) FI 14.09.2011	(51) B01D 53/04 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 481 207 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) F25D 23/06 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 482 549 (84) AT 30.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.05.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H01L 21/762 (84) BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.05.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 483 080 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) B23P 15/28 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 481 509 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H04L 9/26 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 482 579 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H01M 2/16 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 483 291 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G06F 19/00 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 481 566 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) H04W 4/08 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 482 612 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H02G 1/04 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 483 327 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C08L 23/16 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 481 657 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61H 7/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 482 682 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 483 449 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) D21H 27/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) 1 483 690	(51) G06F 17/30	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 485 866	(51) G06F 3/033
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	GR 07.07.2011	LI 31.05.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	MC 31.05.2011	PT 08.08.2011	SE 10.08.2011	
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011			
(11) 1 483 737	(51) G06N 3/063	(11) 1 484 591	(51) G01M 15/00	(11) 1 485 953	(51) H01L 29/778
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 21.09.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
IE 11.03.2011	MC 31.03.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011			SK 11.05.2011	
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				
(11) 1 483 768	(51) H01Q 1/32	(11) 1 484 774	(51) H01G 2/08	(11) 1 485 960	(51) H01M 2/16
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 29.06.2011	GR 30.09.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SK 29.06.2011	
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
SK 06.04.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
(11) 1 483 778	(51) H01L 21/00	(11) 1 485 296	(51) A61K 9/70	(11) 1 485 968	(51) H01Q 1/36
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			GR 02.09.2011	NL 01.06.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011			PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011			SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) 1 483 793	(51) H01L 29/872	(11) 1 485 342	(51) C07C 67/54	(11) 1 486 018	(51) H04J 3/16
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SK 15.06.2011	
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11) 1 483 930	(51) H04W 12/06	(11) 1 485 353	(51) C07D 211/58	(11) 1 486 038	(51) H04W 24/06
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SE 28.09.2011		PT 26.12.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 483 949	(51) H05K 9/00	(11) 1 485 490	(51) C12N 15/82	(11) 1 486 039	(51) H04W 28/06
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 02.09.2011	NL 01.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 03.10.2011	SE 01.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SK 01.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011			SK 22.06.2011	
(11) 1 483 974	(51) A23K 1/16	(11) 1 485 560	(51) E05D 1/00	(11) 1 486 041	(51) H04L 12/56
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 17.08.2011		DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
		SE 23.03.2011			
(11) 1 484 011	(51) A61B 5/042	(11) 1 485 575	(51) F01B 15/04	(11) 1 486 482	(51) C07C 67/10
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			SE 17.08.2011	
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011				
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011				
GR 24.05.2011	LI 31.05.2011				
MC 31.05.2011	PT 23.06.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011				
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) 1 484 169	(51) B30B 5/06	(11) 1 485 669	(51) F42B 33/02	(11) 1 486 491	(51) C07D 265/36
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
		GR 16.09.2011	NL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			
(11) 1 484 239	(51) B62K 5/04	(11) 1 485 757	(51) G03F 7/004	(11) 1 486 676	(51) F04C 29/02
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011		
		GR 28.07.2011	NL 27.04.2011		
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(11) 1 484 321	(51) C07D 231/56				
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011				
CH 31.05.2011	CY 06.04.2011				

FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 487 956	(51) C11D 9/44	(11) 1 488 770	(51) A61G 5/14
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
SK 30.03.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 24.08.2011	
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
(11) 1 486 729	(51) F23C 5/32	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(11) 1 488 840	(51) B01D 39/16
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			SE 17.08.2011	
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011				
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011				
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011				
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
		(11) 1 487 961	(51) C12M 1/04	(11) 1 488 881	(51) B23K 26/10
		(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	RO 06.04.2011	DK 06.04.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IE 06.04.2011	NL 06.04.2011
				PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		(11) 1 488 142	(51) F16J 15/02		
		(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011		
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
		GR 23.09.2011	IE 22.06.2011		
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
				(11) 1 489 029	(51) B65H 18/26
				(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
				CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
				EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
				GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
				NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
				RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
		(11) 1 488 237	(51) G01N 33/543		
		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011		
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	PT 12.09.2011		
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
				(11) 1 489 061	(51) C07D 403/12
				(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
		(11) 1 488 274	(51) G02C 7/02	(11) 1 489 367	(51) F25B 1/00
		(84) IE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
		EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	SE 24.08.2011	
		GR 21.07.2011	NL 20.04.2011		
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
		SK 20.04.2011			
				(11) 1 489 550	(51) G06K 7/10
				(84) BE 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
				NL 20.07.2011	PT 21.11.2011
				SE 20.07.2011	
				(11) 1 490 007	(51) A61F 13/15
				(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
				CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
				(11) 1 490 211	(51) B60J 10/00
				(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
				GR 04.11.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	
				(11) 1 490 305	(51) C02F 11/02
				(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
				PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
				(11) 1 490 338	(51) C07D 215/00
				(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
				GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	
				(11) 1 490 360	(51) C07D 417/12
				(84) CY 16.03.2011	(84) DK 16.03.2011
				FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				IE 28.03.2011	MC 31.03.2011
				PT 18.07.2011	
				(11) 1 490 460	(51) C10M 141/10
				(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
				CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
				FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
				NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	

(11) 1 490 517	(51) C12Q 1/68	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	GR 17.06.2011	NL 16.03.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 490 988	(51) H04W 8/18		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 492 008	(51) G06F 11/14
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 24.08.2011		(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 491 026	(51) H04L 29/12	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
SK 11.05.2011		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 13.07.2011	
		SE 14.09.2011			
(11) 1 490 640	(51) F25J 3/02	(11) 1 491 158	(51) A61B 19/00	(11) 1 492 092	(51) G11B 7/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	GR 08.06.2011	PT 10.10.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	NL 08.06.2011	SE 08.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
		SI 08.06.2011			
(11) 1 490 645	(51) F41A 23/24	(11) 1 491 222	(51) A61M 1/16	(11) 1 492 221	(51) H02P 7/00
(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	SE 17.08.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011		
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 492 373	(51) H04W 36/14
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SK 04.05.2011		RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	CH 31.05.2011	DK 11.05.2011
		SK 20.04.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(11) 1 490 646	(51) F41C 27/00	(11) 1 491 419	(51) B61F 5/12	GR 12.08.2011	LI 31.05.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	MC 31.05.2011	NL 11.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011		
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
(11) 1 490 694	(51) G01N 33/68	(11) 1 491 420	(51) B62B 7/04	(11) 1 492 403	(51) A01N 25/30
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
BG 09.06.2011	FR 09.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	IE 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
GR 10.06.2011	MC 30.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011				
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				
(11) 1 490 701	(51) G01R 29/16	(11) 1 491 447	(51) B65B 13/18	(11) 1 492 420	(51) A23L 2/52
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SE 03.08.2011		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
		GR 24.05.2011	NL 23.02.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 15.06.2011	
		SK 23.02.2011			
(11) 1 490 777	(51) G06F 15/00	(11) 1 491 645	(51) C22C 23/00	(11) 1 492 469	(51) A61C 5/00
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	CH 30.04.2011	CY 06.04.2011
EE 18.05.2011	ES 18.05.2011	SE 17.08.2011		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			LI 30.04.2011	MC 30.04.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 490 930	(51) H01R 39/00	(11) 1 491 675	(51) D06F 39/00	(11) 1 492 616	(51) B01J 8/02
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SE 03.08.2011	
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	FI 16.03.2011	IE 16.03.2011		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
SK 22.06.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 490 931	(51) H01S 3/08	(11) 1 491 788	(51) B60W 20/00	(11) 1 492 696	(51) B62J 15/02
(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011			PT 26.09.2011	SE 25.05.2011
				SK 25.05.2011	

(11) 1 492 765 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) C07D 201/00 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 494 004 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G01L 13/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 495 073 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C08K 5/02 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 492 811 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07K 14/47 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 494 219 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) G11B 7/0055 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 495 186 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 SI 11.05.2011	(51) D21H 17/56 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 492 864 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C11D 3/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 494 433 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H04L 29/12 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 495 541 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H03K 17/94 (84) NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 492 988 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) F25J 3/02 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 494 492 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04W 4/22 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 495 585 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H04L 12/28 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 493 002 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G01F 23/24 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 494 541 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A23J 1/14 (84) CZ 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 495 625 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04M 1/64 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 493 092 (84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G06F 15/16 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 494 579 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) A61B 5/00 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 495 652 (84) AT 23.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 MC 30.04.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) H04W 12/08 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LI 30.04.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 493 094 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011	(51) G06F 15/16 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 494 650 (84) CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61K 31/4045 (84) EE 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 495 665 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) A01D 57/20 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 493 194 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H01L 51/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 494 746 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A61M 5/145 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 495 752 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 8/34 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 493 204 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01Q 1/38 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 494 852 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B31F 7/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 495 809 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B01L 3/00 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 493 245 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 494 859 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) B41F 13/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 495 826 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) B23K 9/10 (84) NL 10.08.2011
(11) 1 493 248 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H04W 28/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 494 875 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B44C 7/02 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 495 844 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) B25J 9/00 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 493 599 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B60C 23/00 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011			(11) 1 495 853 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B29C 49/18 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 493 734 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C07D 233/72 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011				

(11) 1 495 984	(51) B65D 33/25	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SK 08.06.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
DK 16.03.2011	ES 27.06.2011			SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 497 065	(51) B23D 15/04	SK 15.06.2011	
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 1 498 015	(51) H05K 7/20
SE 16.03.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011
(11) 1 496 014	(51) C01B 3/06	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	SI 06.07.2011	
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 498 056	(51) A47H 13/16
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SK 04.05.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011			CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 497 136	(51) B41J 25/30A	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SK 30.03.2011		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 496 139	(51) C23C 22/60	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011	
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	SK 15.06.2011		(11) 1 498 074	(51) A61B 17/02
PT 28.11.2011				(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
		(11) 1 497 141	(51) B42D 15/00	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) 1 496 308	(51) F21V 13/04	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011			GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
PT 26.12.2011		(11) 1 497 210	(51) B65H 1/06	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		SE 28.09.2011		SK 08.06.2011	
(11) 1 496 346	(51) G01M 11/08				
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(11) 1 497 320	(51) C07K 14/00	(11) 1 498 215	(51) B23K 26/38
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SE 24.08.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 17.06.2011	NL 16.03.2011			GR 16.09.2011	PT 17.10.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 497 321	(51) C07K 14/00	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SK 16.03.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011		
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) 1 498 455	(51) C08L 53/00
(11) 1 496 376	(51) G02B 5/30	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 29.06.2011			
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011			(11) 1 498 584	(51) F01N 1/16
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 497 326	(51) C12N 9/64	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
SK 15.06.2011		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
(11) 1 496 720	(51) H04Q 11/00	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SE 14.09.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 20.04.2011	
(11) 1 496 722	(51) H04R 1/10	(11) 1 497 365	(51) C08L 25/06	(11) 1 498 829	(51) G06F 17/30
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
SK 18.05.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011		
		GR 09.09.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 498 830	(51) G06F 17/30
(11) 1 496 930	(51) A61K 38/08	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	SI 08.06.2011		SE 14.09.2011	
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011				
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			(11) 1 498 924	(51) H01H 25/00
		(11) 1 497 452	(51) C12Q 1/34	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(11) 1 496 956	(51) A61N 1/05	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011		
CH 30.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 499 359	(51) A61K 47/32
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SK 02.03.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
		(11) 1 497 635	(51) G01N 3/02		
(11) 1 496 991	(51) A61F 9/01	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(11) 1 499 399	(51) A63B 21/008
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011			BG 02.06.2011	CH 30.04.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) 1 497 733	(51) G06F 12/00	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011		
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		

ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 499 904	(51) G01R 31/27	(11) 1 500 765	(51) C07K 16/06
GR 03.06.2011	LI 30.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SK 02.03.2011		GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 15.06.2011	
		SK 18.05.2011			
(11) 1 499 472	(51) B23Q 1/00	(11) 1 499 923	(51) G03F 7/033	(11) 1 500 850	(51) F16H 61/4017
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	SE 21.09.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 1 499 485	(51) B29C 31/00	(11) 1 499 930	(51) G05B 13/02	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
LI 30.04.2011	BE 20.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 09.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 500 867	(51) F21S 8/10
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
GR 21.07.2011	MC 30.04.2011	MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 500 883	(51) F24F 3/16
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SK 09.03.2011		(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
				CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 1 499 653	(51) C08G 18/10	(11) 1 499 943	(51) G06F 1/32	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IE 02.03.2011	NL 02.03.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	SK 02.03.2011	
SK 18.05.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
		SK 20.04.2011		(11) 1 501 193	(51) H03K 17/955
				(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
				SE 21.09.2011	
(11) 1 499 692	(51) C09D 183/04	(11) 1 500 041	(51) G06K 19/077	(11) 1 501 263	(51) H04M 1/247
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
		NL 29.06.2011	PT 31.10.2011		
(11) 1 499 710	(51) C12N 5/02	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) 1 501 300	(51) H04N 7/08
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011			CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
SE 24.08.2011				EE 04.05.2011	ES 15.08.2011

(11) 1 501 603 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) A61N 5/10 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 502 136 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G02B 6/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 502 894 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B66F 9/065 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 501 646 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B21H 5/02 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 502 202 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 MC 30.04.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) G06F 15/78 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 502 909 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07C 59/13 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 501 739 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 30.04.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B65D 41/04 (84) CH 30.04.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 502 211 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 17/30 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 502 939 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) C10M 141/10 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 501 745 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B65D 83/04 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 502 283 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) H01L 33/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 503 034 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) F01C 1/07 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 501 747 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B65D 85/10 (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 502 362 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) H04B 1/04 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 503 203 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G01N 21/21 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 501 771 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) C04B 38/04 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 502 459 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) H04W 40/02 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 503 264 (84) CY 23.03.2011 GR 24.06.2011	(51) G05D 21/02 (84) DK 23.03.2011
(11) 1 501 895 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C08L 83/04 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 502 539 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 503 428 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01L 33/00 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 501 970 (84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) D04B 15/48 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 502 551 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A61B 17/32 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 503 448 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) H01Q 1/24 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 502 117 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) G01N 33/92 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 502 834 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B62B 5/06 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 503 463 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H01R 24/58 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 502 126 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G01S 7/02 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 502 551 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A61B 17/32 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 503 713 (84) AT 23.03.2011 LI 31.05.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 MC 31.05.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61J 3/07 (84) CH 31.05.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
				(11) 1 503 788 (84) EE 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61K 38/43 (84) PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
				(11) 1 503 855 (84) CH 31.05.2011 IE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011	(51) B01J 21/06 (84) LI 31.05.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 MC 31.05.2011

PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SK 13.04.2011		RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	
(11) 1 503 896	(51) B32B 21/02	(11) 1 504 427	(51) G08B 13/194	(11) 1 505 383	(51) G01N 23/04
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
SE 14.09.2011		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(11) 1 503 910	(51) B60C 9/22	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IE 01.06.2011	NL 01.06.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SE 03.08.2011		MC 30.04.2011	PT 04.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 01.06.2011	
(11) 1 503 955	(51) C01B 15/08	(11) 1 504 487	(51) H01M 8/10	(11) 1 505 551	(51) E05B 73/00
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
BG 02.06.2011	CH 31.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SE 24.08.2011		(11) 1 505 780	(51) H04W 8/08
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011			CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011			EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 504 036	(51) C07K 16/42	(11) 1 504 488	(51) H01M 8/10	(11) 1 505 990	(51) A61K 33/00
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	PT 26.12.2011	
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 506 005	(51) A61K 39/00
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SE 28.09.2011	
		MC 31.05.2011	NL 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 504 051	(51) C08G 77/14	(11) 1 504 576	(51) H04L 12/66	(11) 1 506 007	(51) A61K 39/09
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SK 08.06.2011		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SK 22.06.2011	
		MC 31.05.2011	NL 16.03.2011		
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011			
(11) 1 504 133	(51) C22F 1/04	(11) 1 504 667	(51) A21C 11/16	(11) 1 506 047	(51) B01D 15/18
(84) SE 13.07.2011		(84) AT 16.03.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011
		BE 16.03.2011		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
		CH 31.05.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
		CZ 16.03.2011		EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
		EE 16.03.2011		GR 24.06.2011	MC 31.05.2011
		FI 16.03.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		MC 31.05.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		PT 18.07.2011		SK 23.03.2011	
		SE 16.03.2011			
		SK 16.03.2011			
(11) 1 504 165	(51) E04F 21/18	(11) 1 504 782	(51) A61M 15/00	(11) 1 506 090	(51) B41F 7/30
(84) CH 30.04.2011	(84) LI 30.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IE 06.04.2011	CY 06.04.2011	GR 01.12.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
BE 30.04.2011	CZ 06.04.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011			PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
GR 07.07.2011	MC 30.04.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011			SK 22.06.2011	
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011				
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011				
(11) 1 504 300	(51) G02B 21/00	(11) 1 504 856	(51) B25J 9/06	(11) 1 506 111	(51) B62D 1/19
(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
IE 30.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	SE 10.08.2011	
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IE 27.04.2011	NL 27.04.2011		
MC 31.05.2011	NL 30.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 27.04.2011			
SK 30.03.2011					
(11) 1 504 377	(51) G06F 17/30	(11) 1 505 057	(51) C07C 209/84	(11) 1 506 133	(51) C01B 7/04
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 14.09.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
SK 22.06.2011		SK 22.06.2011			
(11) 1 504 419	(51) G06T 11/20	(11) 1 505 338	(51) F21V 7/00	(11) 1 506 172	(51) C07K 5/08
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
		GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	GR 01.07.2011	LI 31.05.2011
				MC 31.05.2011	NL 30.03.2011

PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 507 515	(51) A61K 9/14	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) IE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SK 30.03.2011		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011		
(11) 1 506 336	(51) D06M 15/643	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 508 006	(51) F25D 11/02
(84) CH 31.05.2011	(84) CY 04.05.2011	GR 01.07.2011	MC 31.05.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 13.07.2011	
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011			(11) 1 508 441	(51) B41F 13/56
IE 04.05.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 507 547	(51) A61K 38/00	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
MC 31.05.2011	NL 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 1 507 643	(51) B29C 59/02	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
SK 04.05.2011		GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SE 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 506 481	(51) G06F 11/00	(11) 1 507 670	(51) B60C 9/22	(11) 1 508 485	(51) B60R 21/16
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011
(11) 1 506 619	(51) H03M 7/30	SE 27.07.2011		SE 27.07.2011	
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) 1 507 710	(51) B65D 1/00	(11) 1 508 525	(51) B65D 23/02
GR 28.10.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CH 31.05.2011	CY 11.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(11) 1 506 686	(51) H04W 64/00	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SE 14.09.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) 1 506 774	(51) A61K 31/045	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 506 896	(51) B60R 21/20	(11) 1 507 747	(51) C03C 25/14	(11) 1 508 564	(51) C07C 209/74
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
RO 11.05.2011	DK 11.05.2011	SE 14.09.2011		GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			SE 13.07.2011	
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 507 749	(51) C04B 28/00	(11) 1 508 592	(51) C08L 59/00
IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) CH 31.05.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 03.08.2011		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 506 907	(51) B62D 25/08	(11) 1 507 785	(51) C07F 15/00	(84) DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	GR 17.06.2011	LI 31.05.2011
SE 27.07.2011				MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
(11) 1 506 960	(51) C07D 209/08	(11) 1 507 838	(51) C10G 1/00	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SE 14.09.2011		SK 16.03.2011	
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 507 844	(51) C11D 3/37	(11) 1 508 749	(51) F24C 15/20
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 23.09.2011	RO 22.06.2011
SK 06.04.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SK 22.06.2011	
(11) 1 507 131	(51) G01D 5/26	IE 11.05.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 508 947	(51) H01T 13/08
(84) CH 30.04.2011	(84) CY 13.04.2011	MC 31.05.2011	NL 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
BE 30.04.2011	DK 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 14.09.2011	
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	SK 11.05.2011		(11) 1 509 127	(51) A61B 5/022
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 507 867	(51) C12P 33/16	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 20.04.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
SE 13.04.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
(11) 1 507 482	(51) A61B 17/12	(11) 1 507 872	(51) C12Q 1/68	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	SI 06.07.2011		SK 20.04.2011	
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 507 900	(51) C25D 7/06	(11) 1 509 244	(51) A61K 39/00
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SK 22.06.2011		BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
(11) 1 507 503	(51) A61J 15/00	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	SE 27.07.2011	
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 509 407	(51) B44C 3/12
GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	GR 12.08.2011	MC 31.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SE 27.07.2011		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011

EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	GR 01.07.2011	PT 01.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 09.09.2011	PT 10.10.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 20.04.2011	
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 30.03.2011			
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) 1 509 472	(51) B66B 1/20	(11) 1 510 145	(51) A45B 25/16	(11) 1 511 060	(51) H01J 5/60
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
SE 28.09.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
(11) 1 509 489	(51) C07C 217/58	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 511 131	(51) H01R 33/06
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	GR 12.08.2011	PT 12.09.2011		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 511 134	(51) H01S 3/23
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) 1 509 575	(51) C09C 1/00	(11) 1 510 168	(51) A47L 15/23	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) 1 509 617	(51) C12Q 1/02	(11) 1 510 178	(51) A61B 17/32	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 1 511 238	(51) H04L 12/56
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SE 10.08.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(11) 1 509 700	(51) F04D 1/06	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LI 31.05.2011	BE 20.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 510 218	(51) A61K 36/8984	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
GR 21.07.2011	MC 31.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011		
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 511 332	(51) H04W 24/04
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SE 24.08.2011		(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 510 234	(51) A62B 3/00	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
		(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	SE 24.08.2011	
(11) 1 509 771	(51) G01N 33/554	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) 1 510 587	(51) C12Q 1/68	(11) 1 511 530	(51) A61M 11/06
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SE 24.08.2011		GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) 1 509 955	(51) H01L 29/78			NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(11) 1 510 614	(51) D06F 73/00	SE 29.06.2011	SK 29.06.2011
LI 31.05.2011	BE 18.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(11) 1 511 534	(51) A61N 1/00
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 19.08.2011	MC 31.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 511 583	(51) B08B 9/027
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) CH 31.05.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
(11) 1 509 971	(51) H01Q 21/00	(11) 1 510 649	(51) E06B 9/68	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LI 31.05.2011	BE 30.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	IE 09.03.2011	NL 09.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
GR 01.07.2011	MC 31.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SK 23.03.2011	
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 09.03.2011		(11) 1 511 591	(51) B23D 45/16
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
		(11) 1 510 751	(51) F17C 1/00	SE 28.09.2011	
(11) 1 510 037	(51) H04L 9/32	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		
(84) AT 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 1 511 626	(51) B32B 27/34
LI 31.05.2011	BE 30.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) CH 31.05.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 24.06.2011	LI 31.05.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SK 18.05.2011		MC 31.05.2011	NL 23.03.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011			RO 23.03.2011	RO 23.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 510 801	(51) G01K 7/12	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	SK 23.03.2011	
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) 1 511 713	(51) C07C 327/26
(11) 1 510 103	(51) H04R 5/033	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
(84) IE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011		
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		

(11) 1 511 873 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) C22C 38/24 (84) GR 04.11.2011	PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 511 953 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F16J 15/12 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 512 800 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) E03C 1/23 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 513 791 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C07C 41/00 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 512 032 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) G01T 1/20 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 513 304 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) H04L 12/64 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 513 812 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07D 209/30 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 512 117 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) G06K 15/00 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 513 311 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 513 846 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011	(51) C07D 495/04 (84) CH 31.05.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.05.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 512 215 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) H02N 1/00 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011				
(11) 1 512 449 (84) FI 31.08.2011	(51) B01D 9/00 (84) SE 31.08.2011	(11) 1 513 401 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A01N 35/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 513 958 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 512 488 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) B23K 20/12 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011				
(11) 1 512 507 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) B27N 7/00 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 513 463 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61B 18/12 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011		
(11) 1 512 622 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) B63C 11/12 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011			(11) 1 514 109 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G01N 33/543 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 512 679 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) C07C 257/14 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011	(11) 1 513 507 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 9/70 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 MC 30.04.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 514 125 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G01R 31/00 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 512 683 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) C07D 211/22 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011				
(11) 1 512 721 (84) AT 30.03.2011 LI 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C08L 27/18 (84) CH 31.05.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 MC 31.05.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 513 590 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011	(51) A62B 7/10 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 514 134 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G01S 13/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
		(11) 1 513 668 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B29C 63/02 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011		
(11) 1 512 737 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011	(51) C10M 163/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011	(11) 1 513 757 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011	(51) B65H 45/16 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 514 147 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) G02B 6/44 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
				(11) 1 514 273 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G11C 7/10 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
				(11) 1 514 285 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) H01H 59/00 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011

(11) 1 514 416	(51) H04N 7/14	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 516 581	(51) A61B 5/0484
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011			(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 515 754	(51) A61K 38/17	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 514 556	(51) A61K 38/16	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		
(84) GR 11.11.2011		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 1 516 664	(51) B01J 10/00
		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(11) 1 514 574	(51) A61M 37/00	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SE 27.07.2011		SK 25.05.2011		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
				PT 11.07.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 514 587	(51) B01D 39/18	(11) 1 515 763	(51) A61M 5/30		
(84) CY 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(11) 1 516 672	(51) B03B 5/62
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
GR 01.07.2011	PT 01.08.2011			DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 515 772	(51) A61M 25/01	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(11) 1 514 759	(51) B61D 17/20	(11) 1 515 788	(51) B01D 45/12	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011		
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	(11) 1 516 726	(51) B41F 13/008
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 515 847	(51) B41F 7/32	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	(11) 1 517 014	(51) F01P 3/08
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 20.07.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
		(11) 1 515 911	(51) C01B 31/02	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
(11) 1 514 971	(51) E03F 5/04	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
(84) GR 11.11.2011	(84) NL 10.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
PT 12.12.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
		IE 27.04.2011	NL 27.04.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(11) 1 515 337	(51) G11B 20/12	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 1 517 125	(51) G01K 13/02
GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	SK 27.04.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
				CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 515 350	(51) H01H 13/83	(11) 1 515 998	(51) C08F 10/08	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 1 517 201	(51) G05B 9/03
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		SK 11.05.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(11) 1 515 471	(51) H04L 1/00	(11) 1 516 260	(51) G06F 13/40	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
(84) GR 22.12.2011	(84) SE 21.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		SE 28.09.2011		GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
(11) 1 515 573	(51) H04W 24/00	(11) 1 516 410	(51) H02K 5/22	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	PT 13.04.2011	SI 13.04.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011		
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 517 443	(51) H03H 9/17
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(11) 1 515 577	(51) H04W 48/18	(11) 1 516 458	(51) H04L 12/28	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 517 597	(51) H05K 3/14
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 24.08.2011		(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(11) 1 516 477	(51) H04L 29/08	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) SE 28.09.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			SE 25.05.2011	
SK 11.05.2011		(11) 1 516 569	(51) A47G 25/50		
		(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(11) 1 517 643	(51) A61B 17/17
(11) 1 515 676	(51) A61G 15/16	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CH 31.05.2011	CY 13.04.2011				
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011				

EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 29.06.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
SK 06.04.2011					
(11) 1 517 663	(51) A61J 1/20	(11) 1 518 097	(51) G01L 9/00	(11) 1 518 819	(51) B66F 9/20
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
SK 29.06.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 517 694	(51) A61K 36/185	(11) 1 518 134	(51) G01V 7/00	(11) 1 518 872	(51) C08G 18/18
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
		SE 28.09.2011		GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
(11) 1 517 809	(51) B60K 17/14	(11) 1 518 136	(51) C09J 7/02	(11) 1 518 873	(51) C08G 18/38
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
NL 20.07.2011	PT 21.11.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 10.08.2011	
(11) 1 517 810	(51) B60N 2/28	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 518 988	(51) E05D 5/06
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
SE 24.08.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
				IE 20.04.2011	NL 20.04.2011
(11) 1 517 845	(51) B65D 81/32	(11) 1 518 140	(51) G02C 7/02	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 14.09.2011		SK 20.04.2011	
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(11) 1 518 182	(51) G06F 15/00	(11) 1 519 014	(51) F01N 3/021
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 17.08.2011			
(11) 1 517 846	(51) B65D 83/14	(11) 1 518 300	(51) H01R 13/629	(11) 1 519 076	(51) F16G 11/00
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 19.08.2011	RO 18.05.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 10.08.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 518 674	(51) B41F 13/08	(11) 1 519 162	(51) G01G 3/16
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
		SE 27.07.2011		PT 28.11.2011	
(11) 1 517 908	(51) C07D 471/04	(11) 1 518 696	(51) B41J 2/365	(11) 1 519 283	(51) G06F 17/30
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 24.08.2011	
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		
GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 519 519	(51) H04W 36/02
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
		SK 04.05.2011		RO 20.04.2011	DK 20.04.2011
(11) 1 517 931	(51) C08F 210/02	(11) 1 518 734	(51) B60J 10/00	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SK 20.04.2011	
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011		
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(11) 1 519 623	(51) H04R 25/00
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
SK 20.04.2011		SK 20.04.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				IE 29.06.2011	NL 29.06.2011
(11) 1 517 943	(51) C08G 75/00	(11) 1 518 764	(51) B60R 21/26	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SE 28.09.2011		SK 29.06.2011	
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011				
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 518 792	(51) B65D 5/46	(11) 1 519 637	(51) H05B 41/292
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	DK 18.05.2011	FI 18.05.2011	SE 31.08.2011	
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 19.08.2011	SE 18.05.2011		
SK 30.03.2011				(11) 1 519 668	(51) A47G 1/00
				(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
(11) 1 517 966	(51) C09D 5/02	(11) 1 518 818	(51) B66D 3/18	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011

RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	ES 20.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	FI 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	RO 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 519 672 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) A47L 9/00 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 520 568 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) A61F 7/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 521 504 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H05B 33/14 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 519 907 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C07C 43/11 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 520 585 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) A61K 36/15 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 521 517 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A01B 45/04 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 519 956 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07K 16/28 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 520 587 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61K 39/39 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 521 522 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) A01N 25/16 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 520 071 (84) NL 31.08.2011	(51) D21C 11/12 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 520 609 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) B01D 19/00 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 521 556 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61C 7/08 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 520 199 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G02B 21/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 520 685 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B29C 65/82 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 521 631 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) B01J 19/00 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 520 223 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) G06F 7/00 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 520 840 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) C02F 1/469 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 521 746 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C07D 239/91 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 520 271 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) G10L 19/14 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 520 902 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C10L 1/12 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 521 898 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) F01L 1/12 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 520 279 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 IE 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G21F 9/00 (84) BG 16.06.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 521 019 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) F16J 15/08 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 522 055 (84) FI 14.09.2011	(51) G07F 9/02 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 520 368 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04L 9/30 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 521 211 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G06T 7/00 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 522 087 (84) AT 09.03.2011 LI 30.04.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H01J 49/40 (84) CH 30.04.2011 BE 09.03.2011 FR 09.05.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 520 378 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 521 302 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H01L 21/768 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 522 131 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) H02H 7/085 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011
(11) 1 520 400 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04N 5/44 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 521 492 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011	(51) H04W 68/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 NL 18.05.2011		
(11) 1 520 485 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011	(51) A23L 1/00 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011				

SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 523 413 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) B41K 1/02 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 522 149 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H03M 7/30 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 523 284 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A61C 8/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 523 415 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) B42D 15/10 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 522 204 (84) AT 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 SI 30.03.2011	(51) H04W 4/06 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 523 305 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61K 9/70 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 523 445 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B65H 5/24 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 522 282 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61F 2/34 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 523 320 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) A61K 35/74 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 523 498 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C07K 14/36 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 522 545 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C08F 220/04 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 523 347 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61M 1/00 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 523 511 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) C08G 18/10 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 522 549 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C08G 59/00 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 523 348 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61M 1/06 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 523 518 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C08J 9/30 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 522 868 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01S 5/18 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 523 350 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) A61M 1/16 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 523 594 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) D21C 3/24 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 522 962 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G06K 9/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 523 394 (84) FI 28.09.2011	(51) B23K 35/02 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 523 662 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G01F 23/24 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 522 966 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G06T 15/50 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 523 402 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) B29C 45/14 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 523 787 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) H01R 12/73 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 522 996 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011	(51) G11B 7/007 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011	(11) 1 523 409 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) B41F 13/08 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 523 925 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) A47L 13/18 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
				(11) 1 524 011 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) G06T 11/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) 1 524 057 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B23G 1/18 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 525 457 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) G01N 21/88 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 526 313 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H02G 9/06 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 524 675 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G21K 1/00 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 525 509 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 SE 27.04.2011	(51) G02F 1/133 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 526 456 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G06F 9/46 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 524 861 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H04N 7/68 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 525 598 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) H01H 17/16 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 526 470 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 524 940 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) A61B 10/00 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 525 662 (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H03L 7/099 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 526 668 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04J 11/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 524 986 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61K 33/24 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 525 727 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04L 25/03 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 526 805 (84) CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61B 5/021 (84) EE 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 525 088 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) B32B 15/08 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 525 752 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H04N 9/64 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 526 820 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A61F 2/02 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 525 265 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) C09B 23/02 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 525 820 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A45F 5/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 526 887 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61M 25/00 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 525 289 (84) GR 29.12.2011	(51) C10G 9/20	(11) 1 525 820 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A45F 5/00 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 526 905 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B01D 9/02 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 525 324 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C12Q 1/34 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 525 918 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) B01L 3/00 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 526 912 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B01D 53/26 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 525 340 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C30B 25/02 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 525 918 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) B01L 3/00 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 526 997 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) B62D 5/04 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 525 366 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) E05D 15/58 (84) NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 526 010 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) B60D 1/52 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 527 000 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) B65B 3/04 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011
(11) 1 525 430 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G01B 17/02 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 526 223 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) E03F 1/00 (84) GR 18.11.2011		
(11) 1 525 442 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) G01J 3/46 (84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011				

SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
SK 08.06.2011		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(11) 1 527 007	(51) B65H 29/40	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SK 20.04.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 527 123	(51) C08J 7/02	(11) 1 527 658	(51) H05H 7/08	(11) 1 528 321	(51) F23Q 2/167
(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 14.09.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
IE 29.06.2011	NL 29.06.2011	(11) 1 527 717	(51) A47G 9/02	IE 29.06.2011	NL 29.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
SK 29.06.2011		IE 29.06.2011	NL 29.06.2011	SK 29.06.2011	
(11) 1 527 139	(51) C08L 83/04	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 528 325	(51) F24C 3/08
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
SE 21.09.2011		SK 29.06.2011		GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
(11) 1 527 214	(51) C25D 1/10	(11) 1 527 751	(51) A61F 2/06	(11) 1 528 329	(51) F24D 3/08
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 527 876	(51) B41F 33/00	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	SE 28.09.2011		GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 527 912	(51) B60G 17/005	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 527 306	(51) F27B 14/20	(11) 1 527 951	(51) B60Q 1/14	(11) 1 528 358	(51) G01C 15/00
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) 1 528 023	(51) B65H 29/12	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SE 14.09.2011		IE 16.03.2011	PT 18.07.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011			RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011			SK 16.03.2011	
(11) 1 527 338	(51) G01N 33/00	(11) 1 528 031	(51) B66D 1/34	(11) 1 528 384	(51) G01M 11/02
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) 1 527 346	(51) G01N 33/68	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	IE 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
GR 09.09.2011	PT 10.10.2011	SK 06.04.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			SK 25.05.2011	
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) 1 527 349	(51) G01R 33/022	(11) 1 528 054	(51) C07C 253/10	(11) 1 528 412	(51) G01T 1/29
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
(11) 1 527 376	(51) G04G 15/00	(11) 1 528 129	(51) D06B 23/18	(11) 1 528 644	(51) H01S 3/10
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
		NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
		SE 27.07.2011		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(11) 1 527 417	(51) G06T 7/00	(11) 1 528 130	(51) D03C 9/06	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	GR 24.05.2011	NL 23.02.2011
SE 21.09.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) 1 527 459	(51) G21C 19/42	IE 18.05.2011	NL 18.05.2011	SK 23.02.2011	
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 528 761	(51) H04M 1/04
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SK 18.05.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011			CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011			ES 17.07.2011	GR 07.07.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 527 577	(51) H04L 12/64	(11) 1 528 249	(51) F02M 25/07	(11) 1 528 940	(51) A61M 5/14
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		

ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	IS 01.10.2011	NL 01.06.2011	(11) 1 530 604	(51) C08G 18/70
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 21.11.2011	
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					
(11) 1 528 967	(51) B23K 11/25	(11) 1 529 948	(51) F02D 41/38	(11) 1 530 605	(51) C08G 18/70
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	SE 27.07.2011		GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011			PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 01.06.2011	SK 01.06.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 529 053	(51) C07H 17/08	(11) 1 530 008	(51) F24F 11/02	(11) 1 530 629	(51) C12N 9/00
(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011
GR 19.08.2011	RO 18.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
SK 18.05.2011		NL 13.04.2011	PT 16.08.2011		
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) 1 529 113	(51) C12N 15/86	(11) 1 530 274	(51) H02G 3/06	(11) 1 530 635	(51) C12N 15/11
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	NL 06.04.2011	RO 06.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			
SK 06.04.2011					
(11) 1 529 414	(51) H04Q 11/00	(11) 1 530 298	(51) H04B 1/59	(11) 1 530 643	(51) C12P 21/06
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SK 22.06.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 529 421	(51) H05K 7/16	(11) 1 530 412	(51) H05K 7/20	(11) 1 530 652	(51) C23C 8/00
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	
(11) 1 529 484	(51) A61B 1/12	(11) 1 530 439	(51) A47G 1/06	(11) 1 530 704	(51) F41C 23/02
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
SE 03.08.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		
		EE 23.03.2011	FI 23.03.2011		
		GR 24.06.2011	LI 31.05.2011		
		MC 31.05.2011	RO 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 1 529 770	(51) C07C 47/225	(11) 1 530 504	(51) B01J 13/14	(11) 1 530 733	(51) G02B 5/28
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SE 28.09.2011	
SE 17.08.2011		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011		
		ES 20.06.2011	FI 09.03.2011		
		GR 10.06.2011	IE 09.03.2011		
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 529 772	(51) C07C 201/08	(11) 1 530 521	(51) B60D 1/06	(11) 1 530 772	(51) G06Q 10/00
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
		IE 16.03.2011	PT 18.07.2011		
(11) 1 529 785	(51) C08F 214/26	(11) 1 530 580	(51) C07K 16/24	(11) 1 531 012	(51) B05D 7/14
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	SE 13.07.2011	
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
(11) 1 529 935	(51) F01P 3/08			(11) 1 531 246	(51) F02D 11/10
(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011			(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011			CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
ES 12.09.2011	FI 01.06.2011			EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011			FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
				IE 02.03.2011	NL 02.03.2011
				PT 04.07.2011	RO 02.03.2011

SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SK 02.03.2011		IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 1 531 303	(51) F23C 6/04	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SK 11.05.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 531 886	(51) A61M 5/00	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(11) 1 532 677	(51) H01L 21/762
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	IE 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 1 532 731	(51) H03F 1/02
SK 23.03.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SE 21.09.2011	
(11) 1 531 304	(51) F23D 14/06	SK 08.06.2011			
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) 1 531 922	(51) B01D 39/16	(11) 1 532 778	(51) H04L 29/08
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
(11) 1 531 343	(51) G01S 17/93	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 531 949	(51) B07C 7/00	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) 1 532 891	(51) A46B 5/02
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
SK 18.05.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
		GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 1 531 404	(51) G06F 17/30	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IE 02.03.2011	PT 04.07.2011
SE 28.09.2011		SK 27.04.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 531 487	(51) H01J 37/32	(11) 1 531 965	(51) B23K 26/14	(11) 1 532 940	(51) A61C 17/06
(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
GR 25.11.2011	NL 24.08.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SE 24.08.2011		SE 24.08.2011	
(11) 1 531 548	(51) H03K 5/24	(11) 1 532 006	(51) B60C 5/12	(11) 1 533 020	(51) B01D 61/24
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	IE 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 25.05.2011	
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 1 531 589	(51) H04L 12/56	(11) 1 532 007	(51) B60B 33/04	(11) 1 533 118	(51) B41F 31/18
(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 17.06.2011	PT 18.07.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SK 16.03.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SK 13.04.2011					
(11) 1 531 598	(51) H04L 29/06	(11) 1 532 174	(51) C07K 16/28	(11) 1 533 158	(51) B60J 1/20
(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
SE 27.07.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 531 672	(51) A01N 37/36	(11) 1 532 196	(51) C08J 5/00	(11) 1 533 226	(51) B64C 1/10
(84) CY 01.06.2011	(84) EE 01.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
RO 01.06.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(11) 1 531 800	(51) A61K 9/51	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	IS 02.07.2011	NL 02.03.2011
FI 08.06.2011	PT 10.10.2011			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011			SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
SK 08.06.2011				SK 02.03.2011	
(11) 1 531 826	(51) A61K 31/55	(11) 1 532 432	(51) G01N 21/21		
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011				
		(11) 1 532 659	(51) H01L 21/336		
		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011		
		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011		

- (11) **1 533 369** (51) **C12N 7/00**
(84) AT 23.03.2011 (84) BG 23.06.2011
CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
DK 23.03.2011 EE 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 533 432** (51) **E04B 7/20**
(84) IS 27.11.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 533 503** (51) **F02D 41/20**
(84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 533 586** (51) **F28F 13/00**
(84) FI 10.08.2011 (84) GR 11.11.2011
NL 10.08.2011 PT 12.12.2011
SE 10.08.2011
- (11) **1 533 614** (51) **G01N 33/487**
(84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 533 657** (51) **G03F 7/00**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
NL 09.03.2011 PT 11.07.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 533 768** (51) **G08B 13/196**
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 534 086** (51) **A23L 1/09**
(84) AT 29.06.2011 (84) BE 29.06.2011
CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011
FI 29.06.2011 GR 30.09.2011
PT 31.10.2011 RO 29.06.2011
SE 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 534 088** (51) **A23L 1/31**
(84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 534 116** (51) **A61B 3/10**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 FI 23.03.2011
GR 24.06.2011 NL 23.03.2011
PT 25.07.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 534 127** (51) **A61B 5/0452**
(84) AT 13.04.2011 (84) LI 30.04.2011
BE 13.04.2011 CH 30.04.2011
CY 13.04.2011 CZ 13.04.2011
DK 13.04.2011 EE 13.04.2011
FI 13.04.2011 GR 14.07.2011
MC 30.04.2011 PT 16.08.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011
- (11) **1 534 132** (84) AT 25.05.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
GR 26.08.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 534 142** (84) AT 04.05.2011
CY 04.05.2011
DK 04.05.2011
ES 15.08.2011
GR 05.08.2011
PT 05.09.2011
SE 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 534 151** (84) CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
FI 25.05.2011
IE 25.05.2011
PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 534 177** (84) BG 16.06.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
GR 17.06.2011
NL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (11) **1 534 284** (84) BE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
- (11) **1 534 406** (84) BE 13.07.2011
GR 14.10.2011
SE 13.07.2011
- (11) **1 534 453** (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 534 526** (84) BE 27.07.2011
GR 28.10.2011
PT 28.11.2011
- (11) **1 534 545** (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 534 752** (84) FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **A61B 5/103** (84) BE 25.05.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **A61B 17/00** (84) BE 04.05.2011
CZ 04.05.2011
EE 04.05.2011
FI 04.05.2011
NL 04.05.2011
RO 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (51) **A61B 17/28** (84) CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
GR 26.08.2011
NL 25.05.2011
RO 25.05.2011
SI 25.05.2011
- (51) **A61F 2/06** (84) CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
FI 16.03.2011
IE 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (51) **A61K 31/497** (84) FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **B01D 47/00** (84) FI 13.07.2011
PT 14.11.2011
- (51) **B23B 31/117** (84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
NL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (51) **B41J 2/14** (84) FI 27.07.2011
NL 27.07.2011
SE 27.07.2011
- (51) **B60G 21/10** (84) BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011
ES 17.07.2011
GR 07.07.2011
PT 08.08.2011
SI 06.04.2011
- (51) **C07K 16/00** (84) GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
- (11) **1 534 753** (84) FI 03.08.2011
PT 05.12.2011
- (11) **1 534 806** (84) BE 20.07.2011
GR 21.10.2011
PT 21.11.2011
- (11) **1 534 889** (84) BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FI 09.03.2011
NL 09.03.2011
RO 09.03.2011
SI 09.03.2011
- (11) **1 534 920** (84) FI 27.07.2011
PT 28.11.2011
- (11) **1 534 951** (84) AT 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
GR 16.09.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **1 534 967** (84) BE 06.07.2011
GR 07.10.2011
PT 07.11.2011
SI 06.07.2011
- (11) **1 535 254** (84) AT 27.04.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
GR 28.07.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 535 318** (84) CY 08.06.2011
EE 08.06.2011
IE 08.06.2011
RO 08.06.2011
SI 08.06.2011
- (11) **1 535 383** (84) CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
NL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (11) **1 535 626** (84) AT 20.04.2011
DK 20.04.2011
FI 20.04.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (11) **1 535 632** (84) NL 03.08.2011
GR 04.11.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 535 702** (84) FI 03.08.2011
NL 03.08.2011
SE 03.08.2011
- (51) **C07K 16/00** (84) GR 04.11.2011
PT 05.12.2011
- (51) **C07K 16/00** (84) GR 04.11.2011
SE 03.08.2011
- (51) **C10M 171/00** (84) FI 20.07.2011
NL 20.07.2011
SE 20.07.2011
- (51) **D06P 3/00** (84) CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
ES 20.06.2011
GR 10.06.2011
PT 11.07.2011
SE 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (51) **E21B 34/08** (84) GR 28.10.2011
SE 27.07.2011
- (51) **F03D 1/04** (84) BE 15.06.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
PT 17.10.2011
SE 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (51) **F16B 39/284** (84) FI 06.07.2011
NL 06.07.2011
SE 06.07.2011
- (51) **G06Q 10/00** (84) BE 27.04.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
NL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (51) **H01L 21/306** (84) CZ 08.06.2011
GR 09.09.2011
PT 10.10.2011
SE 08.06.2011
SK 08.06.2011
- (51) **H02H 5/04** (84) CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
GR 14.07.2011
PT 16.08.2011
SI 13.04.2011
- (51) **A61K 39/02** (84) BE 20.04.2011
ES 31.07.2011
GR 21.07.2011
PT 22.08.2011
- (51) **A61L 27/14** (84) FI 03.08.2011
PT 05.12.2011
- (51) **B25B 1/10** (84) GR 04.11.2011
PT 05.12.2011

(11) 1 535 827 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B62J 9/02 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 536 575 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04B 7/185 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 537 331 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) F03D 11/02 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 535 834 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B64C 1/40 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 536 717 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) A47B 23/04 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 537 419 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) G01N 33/68 (84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 535 935 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C08F 8/12 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 536 726 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) A47L 15/42 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 537 429 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) G01R 33/28 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 535 950 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C08J 3/05 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 536 823 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61K 38/18 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011		
(11) 1 535 967 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) C09B 19/00 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 536 826 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61P 5/50 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 537 536 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G06T 11/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 535 969 (84) IS 15.10.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C09B 23/00 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 536 859 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A61N 1/362 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 537 682 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04B 1/74 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 536 006 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C12N 15/09 (84) GR 25.11.2011	(11) 1 536 894 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B05B 11/02 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 537 723 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H04M 1/2745 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 536 163 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(51) F16H 61/02 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 537 043 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B67D 1/08 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 537 819 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A47L 13/16 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 536 181 (84) IS 31.12.2011 GR 01.12.2011	(51) F24C 3/12 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 537 142 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C07K 14/47 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 537 868 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 31/4178 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 536 188 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) F24F 13/20 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 537 222 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C12P 13/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 537 968 (84) IS 08.10.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011	(51) B27N 1/02 (84) CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011
(11) 1 536 440 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01G 9/058 (84) GR 29.12.2011			(11) 1 538 010 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B60H 1/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) 1 538 015 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B60K 15/04 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 538 804 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H04L 29/06 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 539 098 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 8/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 538 176 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) C08K 3/08 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 538 927 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A23L 1/212 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 539 260 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61L 27/40 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 538 247 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) D04B 1/26 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 538 986 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) A61B 8/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 539 277 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) A61M 5/178 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 538 257 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) D21D 1/30 (84) GR 15.12.2011			(11) 1 539 297 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) A61N 1/37 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 538 333 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) F03H 1/00 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 539 015 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61B 19/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 539 304 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A63B 21/072 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 538 387 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) F16M 11/06 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011			(11) 1 539 317 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C25B 9/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 538 391 (84) IS 22.10.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) F21S 8/06 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 539 035 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 18.11.2011		
(11) 1 538 641 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H01G 4/40 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 539 044 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A61F 2/10 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 539 413 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011	(51) B23B 27/16 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 538 686 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H01M 2/16 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 539 054 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) A61F 2/48 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 539 554 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) B60T 17/22 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 538 691 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H01P 1/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 539 056 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61F 5/00 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 539 606 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B65D 65/46 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
		(11) 1 539 073 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61F 13/475 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 539 644 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C01B 33/18 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011

(11) 1 539 664	(51) C07C 31/18	(11) 1 540 250	(51) F23D 14/84	(11) 1 541 104	(51) A61F 13/511
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SE 21.09.2011		GR 14.10.2011	PT 14.11.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			SE 13.07.2011	
GR 19.08.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 540 340	(51) G01N 33/487	(11) 1 541 239	(51) B02C 19/22
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011
SK 18.05.2011		NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
		SE 03.08.2011		GR 12.08.2011	PT 12.09.2011
				RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 539 717	(51) C07D 249/04	(11) 1 540 368	(51) G01S 19/24	(11) 1 541 322	(51) B29C 71/04
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IS 16.07.2011	NL 16.03.2011
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 539 763	(51) C07D 487/04	(11) 1 540 371	(51) G01S 15/89		
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011		
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 14.09.2011			
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011				
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011				
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) 1 539 989	(51) C12Q 1/00	(11) 1 540 452	(51) G06F 3/023	(11) 1 541 349	(51) B41F 27/12
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 26.12.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			LT 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 20.04.2011				RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 539 996	(51) C12Q 1/68	(11) 1 540 495	(51) G06F 15/16		
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011		
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011		
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	SI 06.07.2011			
GR 10.06.2011	NL 09.03.2011				
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011				
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				
SK 09.03.2011					
(11) 1 540 009	(51) C12Q 1/68	(11) 1 540 502	(51) H04L 29/06	(11) 1 541 351	(51) B41J 2/01
(84) AT 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
(11) 1 540 038	(51) C25B 3/02	(11) 1 540 560	(51) G06F 19/00	(11) 1 541 357	(51) B41J 2/175
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
IE 11.05.2011	NL 11.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
SK 11.05.2011					
(11) 1 540 124	(51) E06B 3/70	(11) 1 540 657	(51) G11C 11/406		
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011		
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
(11) 1 540 155	(51) F02B 71/04	(11) 1 540 760	(51) H01M 8/06	(11) 1 541 428	(51) B60R 21/16
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011			DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011			ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
GR 05.08.2011	PT 05.09.2011			IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011			NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SK 04.05.2011				RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 540 174	(51) F03C 2/00	(11) 1 541 062	(51) A47C 21/02	(11) 1 541 798	(51) E06B 9/307
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	LT 15.06.2011	RO 15.06.2011
SK 15.06.2011		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011
		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SE 15.06.2011	
		SK 23.02.2011		SK 15.06.2011	

(11) 1 541 989	(51) G01N 17/00	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
IS 29.10.2011	CZ 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SK 08.06.2011			
GR 30.09.2011	LT 29.06.2011				
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 542 851	(51) B29C 47/02	(11) 1 543 311	(51) G01N 1/06
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	FI 22.06.2011	IE 22.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 541 998	(51) G01N 27/327	(11) 1 542 875	(51) B60B 33/00	(11) 1 543 334	(51) G01N 35/02
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SK 18.05.2011				SK 18.05.2011	
(11) 1 542 251	(51) H01H 9/28	(11) 1 542 900	(51) B63B 39/03	(11) 1 543 581	(51) H01Q 1/12
(84) IS 27.11.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	EE 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) 1 542 551	(51) A23L 1/314	(11) 1 542 978	(51) C07D 239/30	(11) 1 543 635	(51) H04B 3/54
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 542 556	(51) A61L 2/20	(11) 1 543 020	(51) C07H 21/04	(11) 1 543 663	(51) H04L 12/56
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
SE 21.09.2011		CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 05.12.2011	
		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
		GR 14.07.2011	NL 13.04.2011		
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
		SK 13.04.2011			
(11) 1 542 563	(51) A45F 3/04	(11) 1 543 039	(51) C07K 19/00	(11) 1 543 688	(51) H04W 4/06
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 14.11.2011		GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011				
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011				
GR 19.08.2011	PT 19.09.2011				
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				
(11) 1 542 587	(51) A61B 5/042	(11) 1 543 091	(51) C09K 21/14	(11) 1 543 714	(51) A01D 43/08
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PT 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SK 27.04.2011				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 542 600	(51) A61B 17/16	(11) 1 543 152	(51) C12Q 1/68	(11) 1 543 775	(51) A61B 8/12
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SK 11.05.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 27.04.2011	
(11) 1 542 645	(51) A61J 9/08	(11) 1 543 158	(51) C12Q 1/68	(11) 1 543 873	(51) B01D 53/04
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 24.08.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
				GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
				IS 04.09.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 542 785	(51) B01D 53/50	(11) 1 543 204	(51) E04F 13/08		
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011		
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 21.09.2011			
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011				
(11) 1 542 804	(51) B01L 3/14	(11) 1 543 310	(51) G01M 3/22		
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011		
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
		GR 19.08.2011	IE 18.05.2011		

(11) 1 543 925 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) B25B 21/00 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 545 369 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61B 19/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 546 079 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C07C 51/12 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 543 956 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B32B 27/32 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 545 375 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61B 19/08 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 546 100 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C07D 211/16 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 544 230 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) C08G 59/54 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 545 380 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A61C 7/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 546 162 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) C07F 9/06 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 544 255 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C09C 1/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 545 483 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61K 31/13 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 546 174 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 PT 24.10.2011	(51) C12N 15/113 (84) CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 544 352 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011	(51) D21H 17/37 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011			(11) 1 546 249 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C08K 5/55 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 544 502 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) F16G 5/16 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 545 519 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61K 31/425 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 546 297 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C11D 1/90 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 544 567 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) F28G 13/00 (84) FI 21.09.2011			(11) 1 546 325 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) C12N 15/00 (84) GR 11.11.2011
(11) 1 544 662 (84) NL 31.08.2011 FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G02B 27/01 (84) IS 31.12.2011 GR 01.12.2011	(11) 1 545 625 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 48/00 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 546 378 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 544 739 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G06F 11/14 (84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 LT 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 545 833 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B24B 1/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011		
(11) 1 544 889 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01J 9/26 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 545 839 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B25D 9/02 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011		
(11) 1 545 084 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G06F 21/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 545 982 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B65B 69/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 546 415 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) C07K 16/32 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
				(11) 1 546 680 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G01N 21/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 545 195 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) A01K 67/00 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011			(11) 1 546 736 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011	(51) G01N 35/02 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011

FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SK 02.03.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			SK 23.02.2011	
(11) 1 546 741	(51) G01R 15/20	(11) 1 547 417	(51) H04W 8/22	(11) 1 547 960	(51) B66B 7/06
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			IE 13.04.2011	NL 13.04.2011
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011			PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			SK 13.04.2011	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
SK 27.04.2011					
(11) 1 546 746	(51) G01R 31/317	(11) 1 547 628	(51) A61M 1/18	(11) 1 548 005	(51) C07D 213/22
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 13.04.2011	
SK 15.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
(11) 1 546 898	(51) G06F 13/38	(11) 1 547 651	(51) A62C 3/08	(11) 1 548 033	(51) C08B 30/12
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	IS 24.12.2011	FI 24.08.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 24.08.2011		SE 13.07.2011	
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011				
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011				
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					
(11) 1 547 017	(51) G06T 9/00	(11) 1 547 664	(51) B01D 47/16	(11) 1 548 047	(51) C08G 63/85
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	SE 21.09.2011	
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011		
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SE 20.04.2011	SK 20.04.2011		
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011				
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011				
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 547 131	(51) H01L 21/02	(11) 1 547 679	(51) B01J 19/10	(11) 1 548 154	(51) C23C 30/00
(84) SE 10.08.2011		(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LT 23.03.2011	NL 23.03.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 547 146	(51) H01L 21/762	(11) 1 547 690	(51) B01L 3/00	(11) 1 548 200	(51) E04B 2/96
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
SE 14.09.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
				LT 20.04.2011	PT 22.08.2011
				RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 547 207	(51) H01R 43/00	(11) 1 547 744	(51) B29B 9/06	(11) 1 548 216	(51) E05B 71/00
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 21.09.2011		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SE 17.08.2011				SE 24.08.2011	
(11) 1 547 243	(51) H03K 17/96	(11) 1 547 763	(51) B32B 23/16	(11) 1 548 250	(51) F02B 37/16
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
SE 10.08.2011		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 10.08.2011	
		IE 16.03.2011	NL 16.03.2011		
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011			
(11) 1 547 249	(51) H03L 7/189	(11) 1 547 773	(51) B41J 2/01	(11) 1 548 349	(51) F16L 41/08
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LI 31.05.2011	BE 23.03.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SK 20.04.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SK 11.05.2011	
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
		SK 23.03.2011			
(11) 1 547 273	(51) H04B 7/005	(11) 1 547 783	(51) B41J 2/175	(11) 1 548 410	(51) G01D 5/24
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	IS 24.12.2011	FI 24.08.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	SE 24.08.2011	
GR 03.06.2011	NL 02.03.2011				

(11) 1 548 425	(51) G01N 21/78	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SK 22.06.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 549 376	(51) A61M 25/10	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
GR 19.08.2011	NL 18.05.2011		PT 19.12.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 549 377	(51) A61M 25/10	(11) 1 549 832	(51) F01L 9/02
SK 18.05.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
(11) 1 548 482	(51) G02B 21/02	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
GR 29.12.2011	SE 28.09.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	GR 01.07.2011	NL 30.03.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(11) 1 548 533	(51) G05D 1/02	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) SE 13.07.2011		SK 04.05.2011		SK 30.03.2011	
(11) 1 548 642	(51) G06T 1/00	(11) 1 549 402	(51) A63B 21/055	(11) 1 549 909	(51) G01C 1/04
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) IE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	GR 09.09.2011	PT 10.10.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 08.06.2011	
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SK 02.03.2011			
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011				
		(11) 1 549 417	(51) B01D 53/60	(11) 1 550 014	(51) G04G 9/00
(11) 1 548 951	(51) H04B 1/30	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 550 105	(51) G06F 3/033
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011			CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 549 432	(51) B01J 23/68	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SK 22.06.2011		NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
		SE 24.08.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 549 035	(51) H04M 3/56	(11) 1 549 595	(51) C10G 45/10	(11) 1 550 174	(51) H01M 8/10
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
CH 31.05.2011	CY 04.05.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	SE 17.08.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011			GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 549 604	(51) C07C 51/363	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 13.07.2011			
SK 04.05.2011					
		(11) 1 549 677	(51) C07K 14/745	(11) 1 550 431	(51) A61K 8/37
(11) 1 549 079	(51) H04N 7/68	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
GR 22.12.2011	SE 21.09.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	IS 27.11.2011	PT 28.11.2011
		GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	SE 27.07.2011	
(11) 1 549 125	(51) A01C 1/04	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
SE 14.09.2011		SK 13.04.2011			
(11) 1 549 197	(51) A61B 1/00	(11) 1 549 687	(51) C08F 10/00	(11) 1 550 454	(51) A61K 38/19
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
SE 24.08.2011		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 09.03.2011	IS 09.07.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	LT 09.03.2011	RO 09.03.2011
(11) 1 549 272	(51) A61F 13/496	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SK 09.03.2011	
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SK 20.04.2011			
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	(11) 1 549 698	(51) C08J 5/04	(11) 1 550 549	(51) B32B 27/06
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
SK 13.04.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SE 24.08.2011	
		IE 27.04.2011	NL 27.04.2011		
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011		
		SK 27.04.2011			
(11) 1 549 280	(51) A61Q 1/10	(11) 1 549 817	(51) E05D 7/14	(11) 1 550 579	(51) B60Q 3/02
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			IS 24.12.2011	PT 26.12.2011
IE 22.06.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				

(11) 1 550 718	(51) C12Q 1/68	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 552 188	(51) F16H 7/12
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SK 11.05.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 551 477	(51) A61M 1/00	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SK 22.06.2011					
(11) 1 550 740	(51) C23C 22/73	(11) 1 551 568	(51) D06M 15/643	(11) 1 552 300	(51) G01N 33/53
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	SE 03.08.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011				
LT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 551 580	(51) B22D 11/115	(11) 1 552 462	(51) G06G 7/48
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SI 09.03.2011		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
		IE 02.03.2011	PT 04.07.2011	SE 23.03.2011	
		RO 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 550 787	(51) E06B 9/80	(11) 1 551 591	(51) B23K 31/02	(11) 1 552 474	(51) G06T 5/00
(84) GR 14.10.2011		(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 550 845	(51) G01D 5/20	(11) 1 551 653	(51) B60J 5/04	(11) 1 552 510	(51) G11B 20/18
(84) LT 31.08.2011	(84) IS 31.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 31.08.2011	GR 01.12.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SE 31.08.2011		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	SI 27.04.2011	
		SK 13.04.2011			
(11) 1 550 867	(51) G01N 33/00	(11) 1 551 657	(51) B60J 10/00	(11) 1 552 533	(51) G21F 5/018
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011			EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011			GR 14.07.2011	PT 16.08.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011			SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011				
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 551 039	(51) H01F 38/30	(11) 1 551 703	(51) B63H 5/08	(11) 1 552 576	(51) H01M 8/14
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SE 17.08.2011			
FI 11.05.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 1 551 050	(51) H01H 85/25	(11) 1 551 917	(51) H04B 10/158	(11) 1 552 582	(51) H01R 13/52
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PT 28.11.2011	
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011		
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011		
GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011		
PT 04.07.2011	SE 02.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
SK 02.03.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
		SK 27.04.2011			
(11) 1 551 106	(51) H04B 1/38	(11) 1 551 967	(51) A01H 5/00	(11) 1 552 588	(51) H02G 3/22
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	NL 31.08.2011	SE 31.08.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011			GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
LT 13.04.2011	NL 13.04.2011			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011			SK 06.04.2011	
SK 13.04.2011					
(11) 1 551 239	(51) A23L 2/52	(11) 1 552 102	(51) E06B 9/264	(11) 1 552 618	(51) H04B 1/00
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
SE 17.08.2011				DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
				ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 551 252	(51) A46B 13/02	(11) 1 552 146	(51) F04B 23/08		
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011		
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FI 20.04.2011	PT 22.08.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		

(11) 1 552 655	(51) H04L 12/56	(11) 1 553 353	(51) F24D 17/00	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SK 06.04.2011	
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011		
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(11) 1 554 166	(51) B60T 10/04
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		SK 02.03.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
(11) 1 552 688	(51) B60R 11/02	(11) 1 553 354	(51) F24F 3/14	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SK 06.04.2011	
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
(11) 1 552 697	(51) G06F 1/16			(11) 1 554 190	(51) B65D 49/00
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 1 552 737	(51) A01J 5/013	(11) 1 553 410	(51) G01N 33/487	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
PT 26.12.2011		IS 08.10.2011	CY 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011		
(11) 1 552 752	(51) A23J 1/00			(11) 1 554 192	(51) B65D 75/58
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 14.10.2011	PT 14.11.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
				DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 1 552 927	(51) B41J 2/06			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011			NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011				
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011			(11) 1 554 289	(51) C07D 501/00
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011			BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011			CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011			EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
				FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
				NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
				RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 553 024	(51) B65D 5/54				
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011			(11) 1 554 396	(51) C12Q 1/68
CY 02.03.2011	DK 02.03.2011			(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011			EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011			GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011			PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			SK 15.06.2011	
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				
SK 02.03.2011					
(11) 1 553 026	(51) B65D 81/32				
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011			(11) 1 554 427	(51) D07B 1/06
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011			(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011			CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011			DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011			ES 12.06.2011	FI 02.03.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
				NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
				RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 553 056	(51) C02F 1/469				
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011			(11) 1 554 483	(51) F02F 1/42
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011			(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SK 15.06.2011				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 553 108	(51) C08F 10/02				
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011			(11) 1 554 552	(51) G01N 21/23
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011			CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 19.08.2011	PT 19.09.2011			EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) 1 553 228	(51) E02D 19/12				
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011				
FI 20.07.2011	IS 20.11.2011				
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011				

(11) 1 554 632 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G02F 1/167 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 555 052 (84) LT 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A63H 17/267 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 554 708 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) G09B 15/00 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 555 083 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B23K 26/10 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 556 096 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) A61L 29/12 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 554 717 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011	(51) G10L 19/12 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 555 152 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B60J 7/12 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 556 097 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) A61L 29/14 (84) GR 04.11.2011
(11) 1 554 718 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G10L 19/14 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 555 217 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) B65D 85/16 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 556 282 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B65D 71/00 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 554 744 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) H01H 83/10 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 555 219 (84) CZ 29.06.2011 IE 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B65D 85/804 (84) EE 29.06.2011 LT 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 556 402 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) C07H 21/04 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 554 771 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H01M 10/0569 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 555 317 (84) FI 28.09.2011	(51) C12N 15/113 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 556 480 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C12Q 1/24 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 554 860 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) H04L 29/12 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 555 381 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) E06B 7/084 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 556 695 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011	(51) G01N 33/543 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 554 866 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) H04L 1/18 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 555 587 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G05B 9/03 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 556 743 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G05B 19/042 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 554 940 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(51) A41B 11/00 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(11) 1 555 858 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) H05B 37/02 (84) IS 17.12.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 556 805 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G06T 15/00 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 554 970 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) A47L 15/44 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 555 934 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 556 854 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G10L 15/26 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 555 008 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 6/00 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 555 941 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011	(51) A61B 8/08 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 556 858 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G11B 7/09 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
				(11) 1 556 882 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011	(51) H01J 37/32 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011

SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	LT 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 557 925	(51) H02J 3/18
SK 30.03.2011		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
(11) 1 556 888	(51) H01L 21/302	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(11) 1 557 318	(51) B60P 1/00	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 558 007	(51) H04M 1/02
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 20.04.2011	PT 22.08.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 1 556 940	(51) H02K 11/00	(11) 1 557 495	(51) E02D 3/074	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
SE 14.09.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
(11) 1 557 048	(51) H04Q 1/14	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
CY 30.03.2011	DK 30.03.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	(11) 1 558 111	(51) A46B 15/00
EE 30.03.2011	GR 01.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 14.09.2011	
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 22.06.2011		(11) 1 558 139	(51) A61B 5/15
SK 30.03.2011		(11) 1 557 541	(51) F01L 13/06	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(11) 1 557 058	(51) H04W 64/00	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 558 223	(51) A61K 9/28
(11) 1 557 113	(51) A47B 88/04	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(11) 1 557 804	(51) G07G 1/14	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	SE 03.08.2011		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
LT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 1 557 813	(51) G09G 5/10	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 1 558 273	(51) A61K 38/17
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
SK 23.03.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
(11) 1 557 145	(51) A61F 5/443	PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	SE 17.08.2011	
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(11) 1 557 822	(51) G10L 15/06	(11) 1 558 277	(51) A61K 38/08
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(11) 1 557 150	(51) A61H 33/00	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(11) 1 558 324	(51) A61M 25/10
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SK 25.05.2011		(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(11) 1 557 869	(51) H01L 21/027	EE 08.06.2011	RO 08.06.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(11) 1 558 363	(51) B01D 53/04
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) 1 557 202	(51) A63B 29/02	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SK 22.06.2011		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(11) 1 557 898	(51) H01M 8/06	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 558 427	(51) B24D 3/28
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) 1 557 251	(51) B29C 41/04	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011				

(11) 1 558 586 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A61K 31/4985 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 559 093 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G09G 5/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	PT 26.09.2011 SK 25.05.2011	RO 25.05.2011
(11) 1 558 640 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) C07K 14/52 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 559 203 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H04W 28/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 559 559 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B41J 2/175 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 558 645 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C07K 16/18 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 559 204 (84) GR 25.11.2011	(51) H04L 1/18 (84) PT 26.12.2011	(11) 1 559 568 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B41J 29/17 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 558 709 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C10J 3/46 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 559 214 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04B 7/26 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 559 716 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 471/14 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 558 719 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C11D 3/37 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 559 325 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A23B 4/28 (84) CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 559 722 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C07K 14/435 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 558 744 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C12P 19/34 (84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 559 361 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61B 1/01 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 559 825 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) D06F 25/00 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 558 792 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C25C 7/02 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 559 382 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011	(11) 1 559 876 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) F01M 13/04 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 558 826 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) E04G 1/00 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 559 436 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A61L 9/14 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 559 916 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) F04D 29/10 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 558 886 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) F28D 1/04 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 559 446 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61P 1/12 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 560 013 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) G01L 9/00 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 559 008 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 559 513 (84) CY 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011	(51) B25B 27/10 (84) EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011	(11) 1 560 015 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) G01M 11/02 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011
				(11) 1 560 041 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) G01S 17/10 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011

(11) 1 560 119 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G06F 12/02 (84) GR 22.12.2011	RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	PT 16.08.2011 SE 13.04.2011	RO 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 560 273 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) C09K 11/08 (84) NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 561 113 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G01N 33/574 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 561 418 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61B 5/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 560 484 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 561 137 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G02B 6/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 561 450 (84) LT 28.09.2011 GR 29.12.2011	(51) A61K 8/37 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 560 655 (84) GR 29.12.2011	(51) B03C 1/28 (84) SE 28.09.2011	(11) 1 561 212 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G11B 7/007 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 561 511 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B04B 15/12 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 560 675 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B23K 11/24 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 561 239 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H01L 21/285 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 561 667 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B62B 7/08 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 560 716 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) B41M 5/26 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 561 240 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01L 21/50 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 561 672 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B62D 11/18 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 560 861 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C08F 297/02 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 561 240 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01L 21/50 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 561 725 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C01B 3/50 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 560 892 (84) CY 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C09K 5/04 (84) SI 20.04.2011	(11) 1 561 292 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) H04W 76/02 (84) LI 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 561 772 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C08J 3/24 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 560 931 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C12N 15/113 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 561 363 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H04R 3/00 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 561 882 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) E04G 21/10 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 560 996 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 IE 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) E06B 3/02 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 561 375 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(51) A01H 5/10 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(11) 1 562 132 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011	(51) G06Q 10/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011
(11) 1 561 039 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) F15B 15/14 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 561 398 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011	(51) A47B 88/04 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011		
(11) 1 561 073 (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) F23L 9/02 (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011				
(11) 1 561 077 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011	(51) F25B 39/04 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011				

DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 563 192	(51) F15B 13/02	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011		
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 564 267	(51) C09D 167/00
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 1 563 301	(51) G01N 33/536	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SK 04.05.2011		SE 14.09.2011		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
				ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) 1 562 206	(51) H01G 9/20	(11) 1 563 302	(51) G01N 33/574	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SE 14.09.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SE 10.08.2011				SK 25.05.2011	
		(11) 1 563 404	(51) G06F 15/78	(11) 1 564 302	(51) C12Q 1/68
(11) 1 562 394	(51) H04W 12/12	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SE 14.09.2011		SE 14.09.2011	
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011				
		(11) 1 563 509	(51) G11C 11/16	(11) 1 564 327	(51) D21F 3/10
(11) 1 562 494	(51) A61B 17/32	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		SK 09.03.2011		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		(11) 1 563 524	(51) H01J 9/32	(11) 1 564 518	(51) F41H 7/04
(11) 1 562 508	(51) A61B 18/18	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) IS 15.10.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	IE 15.06.2011	LT 15.06.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	SI 20.04.2011			
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					
		(11) 1 563 719	(51) H05G 1/10	(11) 1 564 771	(51) H01H 13/70
(11) 1 562 571	(51) A61K 31/417	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	FI 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
SE 17.08.2011		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
		SK 29.06.2011		SE 03.08.2011	
		(11) 1 563 784	(51) A61B 1/00	(11) 1 564 860	(51) H02G 3/12
(11) 1 562 755	(51) B41M 3/00	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 28.09.2011		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
SE 14.09.2011				FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
		(11) 1 563 811	(51) A61F 5/01	IE 15.06.2011	NL 15.06.2011
(11) 1 562 860	(51) C01F 11/46	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SK 15.06.2011	
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011				
IE 27.04.2011	PT 29.08.2011				
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011				
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011				
		(11) 1 563 959	(51) B25B 13/50	(11) 1 565 142	(51) A61F 13/62
(11) 1 563 012	(51) C09B 35/362	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LI 31.05.2011	BE 13.04.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
		LT 23.03.2011	NL 23.03.2011	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(11) 1 563 055	(51) C12M 1/12	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(84) GR 28.10.2011		SK 23.03.2011		SK 13.04.2011	
(11) 1 563 078	(51) C12N 15/82	(11) 1 564 199	(51) C07C 15/04	(11) 1 565 148	(51) A61K 8/90
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 563 138	(51) D21C 11/00	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
(84) GR 15.12.2011	(84) SE 14.09.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		SK 27.04.2011		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 563 187	(51) F04B 49/03				
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011				
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011				
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011				
IE 08.06.2011	NL 08.06.2011				
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011				
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
SK 08.06.2011					
		(11) 1 564 208	(51) C07C 319/20	(11) 1 565 239	(51) A61P 9/06
		(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
		GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
				NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011

(11) 1 565 282 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B21D 22/16 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.05.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.05.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 565 311 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) B32B 27/04 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 565 946 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H01L 29/812 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 566 871 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H02G 3/10 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 565 493 (84) FI 21.09.2011	(51) A61K 39/09 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 565 984 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H03H 9/58 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 566 972 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G02B 26/10 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 565 504 (84) GR 11.11.2011	(51) C08F 290/14 (84) SE 10.08.2011	(11) 1 566 046 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(51) H04M 3/493 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 567 014 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A01N 63/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 565 559 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C07K 14/435 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 566 076 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H04S 1/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 24.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 567 091 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 565 572 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 566 093 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A01G 1/06 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 567 111 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 8/04 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 565 585 (84) FI 21.09.2011	(51) C22B 19/14 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 566 113 (84) LT 03.08.2011 FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A44C 15/00 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 567 249 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B01D 65/08 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 565 628 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E04F 21/22 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 566 157 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61F 13/58 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 567 296 (84) AT 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B22D 11/115 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 565 690 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) F24D 3/08 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 566 157 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) A61F 13/58 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 567 343 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B41F 35/02 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 565 749 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G01N 33/569 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 566 466 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C23C 22/78 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 567 345 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 565 778 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G02B 23/02 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 566 657 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011	(51) G01S 13/93 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 567 346 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011	(51) B41J 2/05 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011
(11) 1 565 818 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G06F 9/50 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 566 912 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011	(51) G11B 17/08 (84) CH 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011		

NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 568 332	(51) A61B 18/14	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		SE 04.05.2011			
(11) 1 567 405	(51) B62D 25/04	(11) 1 568 362	(51) A61K 9/20	(11) 1 568 963	(51) G01B 9/02
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SE 14.09.2011		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		SE 27.07.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
				GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
				LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
				PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 567 468	(51) C07C 35/21	(11) 1 568 455	(51) B28B 3/02	(11) 1 569 107	(51) G06F 9/46
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 15.12.2011	SE 14.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011		
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(11) 1 567 591	(51) C08L 77/00	(11) 1 568 469	(51) B29C 65/06	(11) 1 569 316	(51) H02J 7/00
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SK 04.05.2011	
(11) 1 567 633	(51) C11D 7/06	(11) 1 568 522	(51) B60G 17/04	(11) 1 569 459	(51) H04N 7/36
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	CZ 27.04.2011	CZ 30.03.2011	SE 31.08.2011	
SE 24.08.2011		EE 27.04.2011	DK 30.03.2011		
		GR 28.07.2011	EE 30.03.2011		
		IS 27.08.2011	FI 30.03.2011		
		NL 27.04.2011	IS 30.07.2011		
		SI 27.04.2011	NL 30.03.2011		
			RO 30.03.2011		
			SK 30.03.2011		
(11) 1 567 676	(51) C12Q 1/68	(11) 1 568 588	(51) C07D 205/04	(11) 1 569 566	(51) A61B 17/16
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	CY 30.03.2011	SE 31.08.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
		DK 30.03.2011		SE 24.08.2011	
		ES 11.07.2011			
		GR 01.07.2011			
		LT 30.03.2011			
		PT 01.08.2011			
		SI 30.03.2011			
(11) 1 567 680	(51) C21C 7/00	(11) 1 568 709	(51) C07K 14/75	(11) 1 569 657	(51) A61K 31/685
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 20.04.2011	
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 11.05.2011			
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
SK 06.04.2011					
(11) 1 567 743	(51) E06B 3/98	(11) 1 568 833	(51) E05B 15/02	(11) 1 569 668	(51) A61K 36/73
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 20.07.2011	
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
		IE 09.03.2011	IS 09.07.2011		
		LT 09.03.2011	NL 09.03.2011		
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011			
(11) 1 567 812	(51) F24H 9/12	(11) 1 568 877	(51) F02K 9/46	(11) 1 569 690	(51) A61K 39/395
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	DK 04.05.2011	FI 04.05.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SE 04.05.2011			
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011				
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011				
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 567 996	(51) G08B 13/24	(11) 1 568 913	(51) F16D 65/00	(11) 1 569 799	(51) B41J 2/05
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SI 06.07.2011		GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
				FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 568 185	(51) H04L 23/02	(11) 1 568 913	(51) F16D 65/00	(11) 1 569 910	(51) C07D 231/44
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011		
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					

CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 570 504	(51) H01H 59/00	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011
GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 24.08.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				
SK 09.03.2011					
(11) 1 569 918	(51) C07D 251/54	(11) 1 570 531	(51) B64G 1/44	(11) 1 571 814	(51) H04M 3/42
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
		GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
		SE 24.08.2011		EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
(11) 1 570 125	(51) D21C 11/04	(11) 1 570 578	(51) H04B 1/00	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 17.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 570 134	(51) E03C 1/06	(11) 1 570 579	(51) H04B 7/00	(11) 1 571 882	(51) H04R 25/00
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
IE 18.05.2011	NL 18.05.2011			(11) 1 571 970	(51) G01N 33/53
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 570 742	(51) A23B 5/005	(84) GR 18.11.2011	(84) PT 19.12.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011		
SK 18.05.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 1 572 004	(51) A61B 17/04
		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
(11) 1 570 144	(51) E04H 12/22	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 03.08.2011	
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 572 019	(51) A61B 18/18
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
RO 01.06.2011	SK 01.06.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		(11) 1 570 945	(51) B23P 19/00	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) 1 570 184	(51) F16B 1/00	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SK 29.06.2011	
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		
		GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	(11) 1 572 105	(51) C12Q 1/68
(11) 1 570 209	(51) F23D 11/06	LT 30.03.2011	NL 30.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	PT 01.08.2011	SE 30.03.2011		
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(11) 1 572 128	(51) C12N 15/11
SE 24.08.2011				(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
				PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 1 570 269	(51) A61K 38/22	(11) 1 571 155	(51) C07K 14/00	(11) 1 572 134	(51) A61K 38/17
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 28.09.2011	
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SE 24.08.2011			
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011			(11) 1 572 200	(51) A61K 31/416
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 571 258	(51) D21H 27/10	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	NL 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SE 17.08.2011	
		NL 06.07.2011	PT 07.11.2011		
		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011		
(11) 1 570 274	(51) G01N 35/00	(11) 1 571 318	(51) F02D 41/14	(11) 1 572 223	(51) A61K 8/97
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) SE 28.09.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(11) 1 571 340	(51) F04C 18/16	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SK 22.06.2011	
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
(11) 1 570 495	(51) H01B 9/02	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 572 240	(51) A61K 47/12
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			SE 21.09.2011	
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011				
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 571 446	(51) G01N 31/22	(11) 1 572 346	(51) B01J 19/00
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
PT 12.09.2011	SE 11.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	SE 28.09.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011		
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 1 572 355	(51) B01J 27/00
(11) 1 570 500	(51) H01H 13/70	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	GR 30.09.2011	NL 29.06.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			SK 29.06.2011	
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	(11) 1 571 452	(51) G01N 33/92	(11) 1 572 370	(51) B03C 7/00
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 14.09.2011	
SK 11.05.2011		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		

(11) 1 572 383 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) B06B 3/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) 1 572 394 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) B21K 21/08 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 573 816 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) H01L 27/32 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 574 342 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B41J 2/175 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 572 463 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) B41J 2/01 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 573 894 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H03B 5/12 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 574 411 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B60T 7/04 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 572 523 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011	(51) B62D 21/02 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 573 915 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H03K 17/00 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 574 461 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) B65G 47/84 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 572 734 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C07K 14/47 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 573 962 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 574 551 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) C08K 7/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 572 743 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) C07K 14/81 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 574 001 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 574 764 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) F16K 1/38 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 572 830 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 RO 02.03.2011	(51) C09K 5/20 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 574 009 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 575 029 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G10L 13/08 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 572 929 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07H 21/02 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 574 035 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H04M 15/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011		
(11) 1 573 009 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C12N 15/11 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 574 277 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B23K 9/133 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011		
(11) 1 573 058 (84) FI 14.09.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 574 323 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) B31F 1/10 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011		
(11) 1 573 148 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) E04D 11/02 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011			(11) 1 575 068 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H01H 3/24 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 573 193 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F02F 11/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011			(11) 1 575 080 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H01K 1/02 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 573 352 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011	(51) G01S 5/02 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011				

(11) 1 575 126	(51) H01Q 9/28	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 575 605	(51) A61K 38/06	(11) 1 576 031	(51) C08G 65/336
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
SK 04.05.2011		NL 13.04.2011	RO 13.04.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
		SK 13.04.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 575 226	(51) H04L 12/56	(11) 1 575 631	(51) A61L 27/34	(11) 1 576 039	(51) C08J 11/18
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 03.08.2011	
SE 24.08.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		
(11) 1 575 363	(51) A01N 59/16	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	(11) 1 576 053	(51) C08L 67/00
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SK 18.05.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(11) 1 575 384	(51) A24B 13/00	(11) 1 575 636	(51) A61L 27/56	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011		
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011				
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(11) 1 575 675	(51) A62B 18/10	(11) 1 576 058	(51) C08L 95/00
RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
SK 15.06.2011		BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
(11) 1 575 395	(51) A45D 40/18	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 20.04.2011	
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011				
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 575 752	(51) B29C 44/34	(11) 1 576 094	(51) C12Q 1/68
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) SE 28.09.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011		
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 576 136	(51) C12Q 1/18
(11) 1 575 411	(51) A47L 15/42	IE 16.03.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SK 16.03.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 575 867	(51) B81B 1/00	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	SK 25.05.2011	
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 576 186	(51) C12Q 1/68
(11) 1 575 450	(51) A61F 2/00	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) SE 27.07.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 575 468	(51) A61F 13/00	SK 18.05.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011			NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 575 873	(51) C01B 33/44	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011		
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(11) 1 576 214	(51) D01G 1/08
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
		SK 02.03.2011		EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
(11) 1 575 483	(51) C12N 15/31	(11) 1 575 965	(51) C07F 9/26	GR 28.07.2011	PT 29.08.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SE 03.08.2011		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SK 27.04.2011	
		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011		
(11) 1 575 531	(51) A61K 38/21	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(11) 1 576 222	(51) D04H 13/00
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PT 19.12.2011		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(11) 1 575 548	(51) A61K 38/51			FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(11) 1 576 014	(51) C07K 16/28	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 576 231	(51) D21F 1/00
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011			(84) GR 29.12.2011	
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011				

(11) 1 576 404 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) G02B 21/00 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 578 315 (84) BE 18.06.2008 CH 31.12.2010 CZ 18.06.2008 EE 18.06.2008 GR 19.09.2008 IE 02.12.2008 LU 02.12.2008 NL 18.06.2008 RO 18.06.2008 SI 18.06.2008	(51) A61B 17/86 (84) BG 18.09.2008 CY 18.06.2008 DK 03.01.2011 FI 18.06.2008 HU 19.12.2008 LI 31.12.2010 MC 31.12.2008 PT 18.11.2008 SE 03.12.2010 SK 18.06.2008
(11) 1 576 490 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06F 15/80 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 577 337 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C08G 75/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 578 325 (84) CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61K 47/10 (84) EE 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 576 615 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G11C 11/16 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 577 344 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) C08L 23/22 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 578 353 (84) AT 23.03.2011 LI 31.05.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 MC 31.05.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61K 31/4545 (84) CH 31.05.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 576 869 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A01D 41/127 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 577 609 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) F21V 9/10 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 578 361 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61K 38/17 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 577 134 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B60J 5/06 (84) DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 577 634 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) F42C 19/08 (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 578 477 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61M 1/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 577 203 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) B62K 9/02 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 577 710 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G03G 7/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 578 478 (84) EE 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) A61M 39/10 (84) RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 577 219 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B65B 61/14 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 577 842 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G07C 9/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 578 483 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61N 1/04 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 577 241 (84) CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B65H 18/00 (84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 577 844 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) G07D 5/08 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 578 526 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B01J 20/26 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 577 282 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011	(51) C07C 6/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011	(11) 1 577 927 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) H01J 37/28 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 578 534 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B02B 5/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
		(11) 1 578 175 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H05B 33/22 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 578 611 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B41J 2/14 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011

(11) 1 578 699 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) C03B 37/027 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 579 076 (84) EE 11.05.2011	(51) E01C 13/08 (84) RO 11.05.2011	ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 578 751 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C07D 487/04 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 579 133 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) F16K 15/14 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 580 007 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) B41J 2/305 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 578 822 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C08F 2/14 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 579 141 (84) FI 17.08.2011 NL 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) F16L 33/01 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 580 171 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C03B 27/044 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 578 888 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C09K 11/77 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 579 155 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) F25B 1/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 580 178 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C04B 35/119 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 578 938 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C12N 9/08 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 579 346 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 17/30 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 580 252 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C10G 32/02 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 578 953 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C12N 9/64 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 579 469 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01J 23/207 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 580 322 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) E01H 1/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 578 959 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C12N 7/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 579 556 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) H02M 3/158 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 580 344 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) E04B 2/96 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 578 976 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 18.11.2011	(11) 1 579 574 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H03K 19/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 580 360 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) E05B 65/12 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 578 977 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 579 627 (84) FI 28.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 580 388 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 LT 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) E06B 3/263 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 578 976 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 18.11.2011	(11) 1 579 717 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 SI 06.04.2011	(51) H04W 8/18 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 580 410 (84) DK 30.03.2011	(51) F01N 3/02 (84) FI 30.03.2011
(11) 1 578 976 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C12N 15/82 (84) GR 18.11.2011	(11) 1 579 727 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) H04Q 11/00 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 580 435 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) F04D 19/04 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 578 977 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) C12N 15/82 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 579 742 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H05B 41/392 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 580 609 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G03G 9/087 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 579 058 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) D21F 1/00 (84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 579 854 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A61K 9/70 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 580 004 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011	(51) B41J 2/175 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011

(11) 1 580 760	(51) G11C 11/16	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	IE 08.06.2011	PT 10.10.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011			RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 581 349	(51) B07B 1/40		
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(11) 1 581 781	(51) G01N 21/88
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SE 21.09.2011	
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	GR 02.09.2011	PT 03.10.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) 1 581 816	(51) G01R 31/08
SK 06.04.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
				NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	
(11) 1 580 858	(51) H02G 3/30	(11) 1 581 359	(51) B23K 9/00		
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 12.12.2011			
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	(11) 1 581 379	(51) B29C 69/00	(11) 1 581 841	(51) G05B 19/042
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) DK 04.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SK 04.05.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 581 038	(51) H05K 7/14				
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(11) 1 581 433	(51) B65D 1/02	(11) 1 582 042	(51) H04L 27/26
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 21.09.2011	
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 03.08.2011			
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 581 457	(51) C01B 7/04	(11) 1 582 109	(51) A44B 19/16
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
		EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 1 581 047	(51) A01K 15/02			(11) 1 582 141	(51) A61B 1/12
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SE 21.09.2011				CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) 1 581 093	(51) A61F 2/14			ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(11) 1 581 560	(51) C07K 16/42	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
		FI 04.05.2011	RO 04.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 581 125	(51) A61B 17/32			SK 18.05.2011	
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 1 581 619	(51) C12P 7/62		
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(11) 1 582 152	(51) A61B 17/12
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
SK 09.03.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 581 137	(51) A61C 8/00				
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(11) 1 581 642	(51) C12N 15/31	(11) 1 582 184	(51) A61F 2/38
PT 26.12.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
(11) 1 581 140	(51) A61C 8/00	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SE 10.08.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		SK 20.04.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 581 184	(51) A61K 9/06				
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(11) 1 581 669	(51) C23F 13/00	(11) 1 582 196	(51) A61K 8/06
NL 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SE 24.08.2011	
(11) 1 581 221	(51) C07D 471/04				
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(11) 1 581 673	(51) C25D 17/10	(11) 1 582 264	(51) B05B 1/30
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
		SK 23.03.2011			
(11) 1 581 268	(51) A61L 24/04			(11) 1 582 310	(51) B25C 1/06
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(11) 1 581 749	(51) F16B 21/18	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 05.08.2011	PT 05.09.2011				

837

(11) 1 586 623 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C10M 169/04 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 587 560 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) A61M 5/145 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	SI 23.03.2011
(11) 1 586 683 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) D03D 47/27 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 587 567 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61M 16/04 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 588 099 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) F23N 1/00 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 586 701 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(51) D21F 7/08 (84) LT 21.09.2011	(11) 1 587 639 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B05D 7/14 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 588 145 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G01N 33/68 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 586 851 (84) LT 17.08.2011 IS 17.12.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) F41A 17/56 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 587 703 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B60K 17/28 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 588 206 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G02B 27/01 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 587 040 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G08B 13/193 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 587 834 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) C07K 16/24 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 588 265 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H03M 7/30 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 587 128 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H01J 37/02 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 587 869 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C08L 51/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 588 402 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) H01L 21/00 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 587 188 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011	(51) H01T 1/12 (84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 587 899 (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C10L 5/44 (84) GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 588 470 (84) FI 24.08.2011 NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H02K 1/27 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 587 210 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H02P 21/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 587 923 (84) FI 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C12N 9/26 (84) GR 25.11.2011	(11) 1 588 841 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B32B 27/10 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 587 361 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A01K 5/02 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 588 051 (84) SE 13.07.2011	(51) F04B 1/20		
(11) 1 587 379 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A23N 7/00 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 588 054 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) F04C 29/00 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 589 072 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) C08L 95/00 (84) CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011
(11) 1 587 550 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011	(51) A61K 51/08 (84) FI 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 588 067 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) F16D 1/091 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 589 113 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C12Q 1/18 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
		(11) 1 588 076 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011	(51) F16H 57/04 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011	(11) 1 589 137 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) D04H 1/42 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) 1 589 163 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) E04G 21/14 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 590 634 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) G01M 3/36 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 589 214 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) F02M 25/07 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 590 115 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) B22F 3/24 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 590 681 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) G01S 5/14 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 589 351 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) G01S 5/14 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 590 171 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B82B 3/00 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 590 712 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G05B 19/41 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 589 695 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 590 252 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B65D 17/32 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 590 797 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) G10L 15/26 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 589 854 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A47G 9/10 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 590 312 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C07C 45/29 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 590 826 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) H01J 37/32 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 589 945 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A61K 9/06 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 590 320 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07C 253/26 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 590 835 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H04L 27/20 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 589 998 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61P 35/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 590 373 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C08B 37/00 (84) GR 18.11.2011	(11) 1 590 928 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) H04W 68/12 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 590 023 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61M 5/20 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 590 417 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C09J 151/00 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 591 037 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) A46B 13/02 (84) IS 31.12.2011
(11) 1 590 037 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A61N 1/00 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 590 491 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) C14C 3/16 (84) CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 591 043 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DE 01.11.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A47D 7/00 (84) BE 02.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 FR 02.05.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 590 059 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) B01D 5/00 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 590 532 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) D21F 11/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 591 131 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) A61L 15/56 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 590 108 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011	(51) B21D 31/00 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 590 620 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011	(51) F42B 1/00 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 591 189 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011	(51) B23K 26/067 (84) BE 23.03.2011 CH 30.04.2011

CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SK 25.05.2011	
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
GR 24.06.2011	LI 30.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 1 593 050	(51) G06F 17/28
MC 30.04.2011	NL 23.03.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(11) 1 592 443	(51) A61K 39/07	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SK 23.03.2011		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 593 057	(51) G06F 17/30
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
				SE 28.09.2011	
(11) 1 591 393	(51) B65H 23/06	(11) 1 592 465	(51) A61M 1/00	(11) 1 593 103	(51) G08B 21/12
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) GR 01.12.2011	
BG 16.06.2011	CH 30.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 1 593 154	(51) H01L 21/8234
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
LI 30.04.2011	LT 16.03.2011				
MC 30.04.2011	NL 16.03.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011				
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
(11) 1 591 424	(51) C02F 3/12	(11) 1 592 471	(51) A61M 5/315	(11) 1 593 157	(51) H01L 27/02
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
GR 23.09.2011	PT 24.10.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SK 22.06.2011		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 11.05.2011	
(11) 1 591 484	(51) C08L 27/12	(11) 1 592 557	(51) B29C 67/00	(11) 1 593 214	(51) H04B 13/00
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
SE 06.07.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011		
(11) 1 591 724	(51) F23R 3/00	(11) 1 592 558	(51) B41J 2/01	(11) 1 593 250	(51) H04M 7/12
(84) EE 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 23.09.2011	PT 24.10.2011
SK 29.06.2011		SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
				SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 591 766	(51) G01L 5/00	(11) 1 592 626	(51) B65F 1/16	(11) 1 593 293	(51) H05K 9/00
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	GR 07.10.2011	NL 06.07.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IE 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 06.07.2011	
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
LT 16.03.2011	MC 30.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 1 593 371	(51) A61K 8/34
NL 16.03.2011	RO 16.03.2011			(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	
(11) 1 591 767	(51) G01L 7/00	(11) 1 592 858	(51) E06B 9/174	(11) 1 593 392	(51) A61K 39/205
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SE 28.09.2011	
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011		
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011		
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
SK 23.03.2011					
(11) 1 591 850	(51) G05B 19/4061	(11) 1 592 923	(51) F23N 5/10	(11) 1 593 415	(51) A63G 7/00
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SK 04.05.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011				
SE 17.08.2011					
(11) 1 592 346	(51) A61B 5/15	(11) 1 593 005	(51) G04B 19/24	(11) 1 593 555	(51) B60R 21/01
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 27.07.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
				GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
				LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 592 351	(51) A61B 17/10	(11) 1 593 014	(51) H02M 3/157	(11) 1 593 696	(51) C08F 10/02
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
		GR 26.08.2011	NL 25.05.2011		
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		

(11) 1 593 770	(51) D06F 58/02	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SK 11.05.2011	
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011				
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 1 594 374	(51) A23P 1/08	(11) 1 594 889	(51) C12N 15/12
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SK 16.03.2011		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) 1 593 783	(51) E03C 1/122	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 594 923	(51) C09B 67/00
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
IS 16.07.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 594 513	(51) A61K 45/06	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
LT 16.03.2011	MC 31.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 10.08.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SK 16.03.2011				SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
				SK 15.06.2011	
(11) 1 593 789	(51) E04B 1/19	(11) 1 594 543	(51) C07K 16/02	(11) 1 594 986	(51) C12Q 1/68
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 27.07.2011		SE 13.07.2011	
SE 13.07.2011					
(11) 1 593 875	(51) F16G 1/08	(11) 1 594 548	(51) A61K 47/48	(11) 1 594 993	(51) C14B 7/02
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 10.08.2011	
SE 10.08.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011		
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
		SK 09.03.2011			
(11) 1 593 946	(51) G01K 1/16	(11) 1 594 615	(51) B05B 7/14	(11) 1 595 022	(51) D06M 15/643
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	SE 14.09.2011	
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 27.07.2011			
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011				
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
(11) 1 594 026	(51) G05G 9/047	(11) 1 594 692	(51) B32B 17/06	(11) 1 595 060	(51) F01D 17/16
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) IE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011	NL 24.08.2011	PT 26.12.2011
PT 21.11.2011		ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SE 24.08.2011	
		GR 02.09.2011	NL 01.06.2011		
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011		
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
		SK 01.06.2011			
(11) 1 594 128	(51) G11B 7/135	(11) 1 594 711	(51) B60J 7/20	(11) 1 595 078	(51) F04C 18/02
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SE 24.08.2011				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 594 170	(51) F21S 8/12	(11) 1 594 791	(51) B66C 13/46	(11) 1 595 227	(51) G06T 5/20
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CH 31.05.2011	CY 23.02.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
GR 24.05.2011	LI 31.05.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
LT 23.02.2011	MC 31.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 15.06.2011	
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 18.05.2011			
SK 23.02.2011					
(11) 1 594 177	(51) H01L 51/52	(11) 1 594 792	(51) B66D 1/74	(11) 1 595 375	(51) H04L 25/03
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 12.12.2011		SE 14.09.2011	
(11) 1 594 280	(51) H04L 29/06	(11) 1 594 870	(51) A61K 31/437	(11) 1 595 428	(51) H05B 3/56
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CH 31.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	GR 28.07.2011	PT 29.08.2011
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011				
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011				

RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 596 331 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) G06T 7/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 596 788 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A61F 5/449 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 595 435 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A01D 75/28 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 596 415 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01J 31/12 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011		
(11) 1 595 524 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A61K 8/81 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 596 482 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H01T 21/02 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 596 791 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) A61F 7/12 (84) GR 21.10.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 595 595 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B01J 3/06 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 596 495 (84) CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H02P 9/14 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 IE 27.04.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 596 793 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011	(51) A61F 13/02 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 595 629 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B23C 3/32 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 596 496 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H03K 17/06 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 596 800 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61H 1/02 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 595 668 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B28D 5/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 596 544 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04L 12/28 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 596 872 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61K 31/7048 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 595 875 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) C07D 317/46 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 596 548 (84) GR 22.12.2011	(51) H04L 25/02 (84) LT 21.09.2011	(11) 1 596 924 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61M 35/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 595 884 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) C07D 495/04 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 596 642 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) H01R 9/00 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 597 008 (84) FI 31.08.2011 NL 31.08.2011	(51) B23B 27/16 (84) GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 595 911 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C08J 3/05 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 596 729 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61B 17/122 (84) IE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 597 039 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B27N 1/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 596 015 (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) E04B 1/41 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 596 730 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61B 17/15 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 597 051 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B29C 45/22 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 596 242 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) G02C 1/08 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 596 772 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A61F 2/44 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 597 085 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B42C 11/02 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011

(11) 1 597 123	(51) B60T 8/17	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 1 598 254	(51) B61B 3/02
(84) IE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SK 06.04.2011		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
GR 30.09.2011	NL 29.06.2011			DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(11) 1 597 871	(51) H04L 12/46	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
		GR 04.11.2011	PT 05.12.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
		SE 03.08.2011		SK 20.04.2011	
(11) 1 597 124	(51) B60T 8/172				
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(11) 1 597 947	(51) H05K 1/18	(11) 1 598 288	(51) B65D 90/00
PT 05.12.2011		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
		SE 14.09.2011		GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
(11) 1 597 312	(51) B65D 65/46			PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(11) 1 597 950	(51) H05K 7/14		
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) 1 598 313	(51) C01B 33/44
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
SK 30.03.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 598 349	(51) C07D 401/14
		SK 20.04.2011		(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(11) 1 597 338	(51) C10G 9/20			GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(11) 1 598 032	(51) A61F 2/82	SE 27.07.2011	
NL 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011		
SE 17.08.2011		CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	(11) 1 598 450	(51) C30B 1/00
		DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
(11) 1 597 407	(51) C23C 14/34	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 21.09.2011	
(84) GR 01.12.2011		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011		
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 598 489	(51) E03C 1/33
(11) 1 597 414	(51) C25B 9/00	SE 23.03.2011		(84) CH 31.05.2011	(84) CY 06.04.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011			CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 598 034	(51) A61F 2/40	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	IE 06.04.2011	LI 31.05.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IE 30.03.2011	MC 31.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SK 06.04.2011		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 06.04.2011	
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
(11) 1 597 510	(51) F16M 11/38			(11) 1 598 565	(51) F16B 12/30
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) 1 598 054	(51) C07H 3/04	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CH 30.04.2011	CY 16.03.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	DK 16.03.2011	FI 16.03.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	GR 17.06.2011	LI 30.04.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	MC 30.04.2011	NL 16.03.2011	(11) 1 598 569	(51) F16C 19/52
		PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
				GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
(11) 1 597 527	(51) F28D 9/00				
(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(11) 1 598 095	(51) A63B 23/04	(11) 1 598 626	(51) F28D 1/053
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	BG 16.06.2011	CH 30.04.2011	BG 23.06.2011	CH 31.05.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
SK 22.06.2011		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		IS 16.07.2011	LI 30.04.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
(11) 1 597 579	(51) G01N 33/543	LT 16.03.2011	MC 30.04.2011	LI 31.05.2011	LT 23.03.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011
SE 28.09.2011		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		SK 16.03.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 597 680	(51) G06F 17/24				
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(11) 1 598 133	(51) B23B 31/113	(11) 1 598 824	(51) G11B 20/18
GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) PT 12.12.2011
SE 20.07.2011		GR 16.09.2011	IE 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			
(11) 1 597 724	(51) G11B 7/007				
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 1 598 139	(51) B23K 9/028	(11) 1 598 833	(51) G21K 4/00
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CH 31.05.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
SK 27.04.2011		LI 31.05.2011	LT 13.04.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
		MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 597 858	(51) H04L 12/14				
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011				
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011				
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011				
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011				

(11) 1 598 899	(51) H01Q 1/12	(11) 1 599 578	(51) C12N 9/14	(11) 1 600 104	(51) A61B 5/053
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
CH 31.05.2011	CY 18.05.2011	NL 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 20.04.2011	GR 21.07.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SE 27.07.2011		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011			SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 599 582	(51) C12N 9/10	(11) 1 600 251	(51) B23P 15/04
IS 18.09.2011	LI 31.05.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LT 18.05.2011	MC 31.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CH 30.04.2011	CY 06.04.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011			CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 599 586	(51) C12N 15/11	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	IS 06.08.2011	LI 30.04.2011
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 06.04.2011	MC 30.04.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
(11) 1 599 081	(51) H05K 7/20	(11) 1 599 605	(51) C12C 12/00	(11) 1 600 261	(51) B25B 5/08
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 600 340	(51) B60R 21/16
		SK 11.05.2011		(84) BG 16.06.2011	(84) CH 31.05.2011
(11) 1 599 148	(51) A61B 19/00	(11) 1 599 674	(51) F04B 1/24	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 599 694	(51) F23N 5/10	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SK 04.05.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011				
SK 20.04.2011		(11) 1 599 765	(51) G04B 15/14	(11) 1 600 366	(51) B62J 6/00
(11) 1 599 209	(51) A61K 31/65	(84) IE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
(11) 1 599 255	(51) A61N 1/30	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 05.12.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 599 278	(51) C12N 15/54	(11) 1 599 908	(51) H01L 29/423	(11) 1 600 514	(51) C12Q 1/14
(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CZ 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011			(11) 1 600 670	(51) F16H 61/20
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 599 998	(51) H04N 7/16	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 1 600 682	(51) F16L 37/091
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
		GR 07.07.2011	PT 08.08.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 13.07.2011	NL 13.07.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 599 310	(51) B23K 9/10	(11) 1 600 027	(51) H04B 1/00	(11) 1 600 708	(51) F24H 1/43
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	NL 03.08.2011	PT 05.12.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
SE 24.08.2011		SE 03.08.2011		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
(11) 1 599 317	(51) B25C 5/00			EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011			GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011			LI 31.05.2011	LT 13.04.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			MC 31.05.2011	PT 16.08.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011			SI 13.04.2011	
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011				
(11) 1 599 344	(51) B42D 15/00	(11) 1 600 058	(51) A21C 11/10		
(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011				
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 1 599 402	(51) B65H 19/22	(11) 1 600 097	(51) A47L 13/17		
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011		
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011		
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IE 23.02.2011	NL 23.02.2011		
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
		SK 23.02.2011			
(11) 1 599 575	(51) A01N 63/00			(11) 1 601 182	(51) H04N 1/405
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011			(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
				CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011

GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(11) 1 602 465	(51) B29C 45/27
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
SK 15.06.2011				DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
(11) 1 601 245	(51) A01G 25/16	(11) 1 601 889	(51) F16H 63/30	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	GR 24.05.2011	LI 31.05.2011
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LT 23.02.2011	MC 31.05.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
MC 31.03.2011	PT 23.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SK 23.02.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) 1 601 338	(51) A61K 8/36	(11) 1 601 927	(51) B43L 7/027	(11) 1 602 575	(51) B64C 3/10
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 17.08.2011		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 06.07.2011				SE 10.08.2011	
(11) 1 601 388	(51) A61L 26/00	(11) 1 601 931	(51) G03F 7/20	(11) 1 602 576	(51) B64C 39/02
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CH 06.04.2011	DK 06.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LI 31.05.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	LT 06.04.2011	MC 31.05.2011
SK 27.04.2011				NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 601 560	(51) B60S 9/02	(11) 1 602 170	(51) H02P 1/00	(11) 1 602 656	(51) C07D 409/04
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
BG 23.05.2011	IE 01.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CH 31.03.2011	CY 23.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 28.07.2011	PT 29.08.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011				
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) 1 601 643	(51) C07C 275/30	(11) 1 602 291	(51) A24C 5/18	(11) 1 602 812	(51) F02D 15/02
(84) IE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SE 31.08.2011		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011				
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011				
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011				
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011				
(11) 1 601 739	(51) C09K 5/14	(11) 1 602 303	(51) A47C 27/20	(11) 1 603 092	(51) G07F 17/34
(84) GR 11.11.2011	(84) SE 10.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	SE 03.08.2011	
		FI 23.03.2011	IS 23.07.2011		
		LT 23.03.2011	MC 31.05.2011		
		NL 23.03.2011	PT 25.07.2011		
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 1 601 775	(51) C12N 15/85	(11) 1 602 340	(51) A61B 18/20	(11) 1 603 267	(51) H04L 29/06
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	SE 24.08.2011	
		IE 15.06.2011	NL 15.06.2011		
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
		SK 15.06.2011			
(11) 1 601 796	(51) C12Q 1/68	(11) 1 602 377	(51) A61K 35/74	(11) 1 603 280	(51) H04W 12/10
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CH 31.05.2011
GR 28.10.2011	NL 27.07.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SE 10.08.2011		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
				ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
				GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
				IS 02.07.2011	LI 31.05.2011
				LT 02.03.2011	MC 31.05.2011
				NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
				RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 601 826	(51) D04B 1/14	(11) 1 602 401	(51) B01D 53/00	(11) 1 603 377	(51) B60R 16/02
(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 28.11.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SK 29.06.2011				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 601 866	(51) F02B 75/22	(11) 1 602 432	(51) B23H 7/10		
(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011		
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011		

(11) 1 603 396 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A01N 47/44 (84) CH 31.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 603 887 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C07D 239/47 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 604 413 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H01M 2/10 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 603 489 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 603 984 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) C09J 4/06 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 604 433 (84) AT 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H01R 31/06 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 603 524 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) A61Q 11/00 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 603 987 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011	(51) C09J 167/04 (84) FI 03.08.2011	(11) 1 604 454 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) H03B 28/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) 1 603 609 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A61M 1/34 (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 604 082 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) E04H 15/48 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 604 513 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) H04M 3/53 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 603 624 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) A61M 25/01 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 604 128 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011	(51) F16D 65/20 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 604 621 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A61F 2/06 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 603 700 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B23H 9/10 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 604 156 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) F25B 21/04 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 604 665 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) A61K 31/47 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 603 729 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) B29C 45/28 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 604 168 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G01B 9/02 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 604 743 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B05B 1/30 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 603 741 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B41M 5/035 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 604 181 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G01L 11/02 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 604 807 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B29C 65/50 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 603 802 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) B21D 11/10 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 604 216 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) G01R 31/28 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 604 848 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 603 875 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 207/22 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 604 242 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CH 31.03.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 31.03.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) G02B 27/10 (84) BE 23.02.2011 IE 17.03.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 31.03.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 604 848 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B60H 1/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
		(11) 1 604 404 (84) IE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H01L 29/24 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011		
		(11) 1 604 410 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H01L 51/50 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011		

(11) 1 604 863	(51) B60N 2/36	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(84) CH 31.05.2011	(84) CY 04.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SK 02.03.2011	
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011		
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 606 078	(51) B24B 9/14
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	SK 25.05.2011		GR 04.11.2011	PT 05.12.2011
LI 31.05.2011	LT 04.05.2011			SE 03.08.2011	
MC 31.05.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 605 517	(51) H01L 29/51	(11) 1 606 213	(51) B67D 7/06
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SE 14.09.2011		CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
SK 04.05.2011				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 604 958	(51) C03B 29/08	(11) 1 605 526	(51) H01L 33/00		
(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011		
CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011		
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011				
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 1 605 636	(51) H04L 12/28	(11) 1 606 254	(51) C07D 207/38
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
IS 02.07.2011	LI 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LT 02.03.2011	MC 31.05.2011	DK 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		SE 04.05.2011			
(11) 1 604 960	(51) C03C 17/25	(11) 1 605 734	(51) H05B 41/28	(11) 1 606 256	(51) C07D 209/46
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	SE 21.09.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 13.07.2011				DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
				NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 604 972	(51) C07C 209/72	(11) 1 605 752	(51) C07D 295/16		
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011		
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SE 14.09.2011			
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011				
(11) 1 605 206	(51) F23Q 3/00	(11) 1 605 936	(51) A61K 31/415	(11) 1 606 286	(51) C07D 403/12
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	SE 20.07.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
				ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	PT 12.09.2011
				RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 605 421	(51) G09B 9/02	(11) 1 605 984	(51) A61L 27/56		
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011		
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011				
LT 25.05.2011	NL 25.05.2011				
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
SK 25.05.2011					
(11) 1 605 427	(51) G09F 27/00				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011				
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011				
SE 10.08.2011					
(11) 1 605 473	(51) H01B 3/18				
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011				
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011				
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011				
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011				
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
(11) 1 605 495	(51) H01J 61/56				
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011				
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011				
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011				
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011				
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011				
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011				
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011				
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
(11) 1 605 504	(51) H01L 21/762				
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011				
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011				

EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	IE 16.03.2011	LI 31.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	MC 31.03.2011	NL 16.03.2011	SK 23.03.2011	
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 609 341	(51) H05K 5/06
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 16.03.2011		(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
(11) 1 608 603	(51) C04B 28/02	(11) 1 608 915	(51) F24H 1/10	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) IE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
SE 10.08.2011		EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) 1 608 675	(51) C07K 14/16	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 1 609 396	(51) A47D 1/02
SE 17.08.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(11) 1 608 700	(51) C08L 3/02	(11) 1 608 925	(51) F26B 13/28	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) IE 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) GR 15.12.2011		(11) 1 609 405	(51) A61B 3/12
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 608 930	(51) F28G 15/00	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 608 703	(51) C08F 4/651	(11) 1 608 997	(51) G01S 13/00	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 609 063	(51) G06F 11/00	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	SK 04.05.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011			(11) 1 609 424	(51) A61B 8/14
SK 11.05.2011		(11) 1 609 189	(51) H01L 31/042	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) 1 608 721	(51) C10B 47/12	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(84) IE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 10.08.2011	
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 609 463	(51) A61K 8/99
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
(11) 1 608 780	(51) C12Q 1/68	(11) 1 609 195	(51) H01L 51/52	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	IE 24.03.2011	CY 02.03.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
SE 24.08.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(11) 1 608 827	(51) E04F 15/024	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 03.06.2011	MC 31.03.2011		
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 609 495	(51) A61M 1/36
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 02.03.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011			IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(11) 1 609 231	(51) H02K 15/06	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 608 852	(51) F01L 13/00	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011		
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(11) 1 609 543	(51) B21D 5/04
GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(11) 1 608 882	(51) F16C 11/06	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SI 22.06.2011		ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011			GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 609 238	(51) H03F 3/66	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) PT 26.12.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 609 271	(51) H04L 12/28		
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 1 609 549	(51) B23B 19/02
SK 25.05.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) 1 608 891	(51) F16H 45/00	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(11) 1 608 906	(51) F16L 59/14	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(11) 1 609 275	(51) H04L 12/56	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
CH 31.03.2011	CY 16.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) 1 609 781	(51) C07D 211/56
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	BG 23.06.2011	CH 30.04.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SE 10.08.2011	
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
		GR 24.06.2011	LI 30.04.2011	(11) 1 609 786	(51) C07D 313/08
		MC 30.04.2011	NL 23.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011

(11) 1 609 927 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) E04F 15/02 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 611 284 (84) GR 29.12.2011	(51) D21H 21/16
(11) 1 609 930 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) E05B 19/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 610 612 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) A01N 43/04 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 611 325 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F01P 7/04 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 609 975 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) F02D 41/34 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 610 622 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) A23G 9/14 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 611 372 (84) GR 29.12.2011	(51) F16H 15/38
(11) 1 610 000 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) F04F 1/06 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 610 729 (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A61F 2/34 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 611 410 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) F42B 1/036 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 610 196 (84) SE 13.07.2011	(51) G05D 1/02	(11) 1 610 790 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 31/47 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 611 439 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G01N 30/60 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 610 381 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H01L 23/498 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 610 823 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61K 47/32 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 611 505 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) G06F 7/00 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 610 407 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H01M 10/50 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 610 832 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61L 24/04 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 611 505 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) G06F 7/00 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 610 502 (84) FI 03.08.2011 NL 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04W 28/06 (84) GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 610 978 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) B60R 1/00 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 611 676 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) H03F 1/32 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011
(11) 1 610 503 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 611 013 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B65B 31/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 611 767 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) H04Q 11/00 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 610 587 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) G01F 1/66 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011	(11) 1 611 117 (84) FI 14.09.2011	(51) C07D 301/10 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 611 791 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A21B 3/15 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
		(11) 1 611 170 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) C08F 38/00 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 611 817 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A46B 9/02 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
		(11) 1 611 203 (84) AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 LI 30.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C08L 83/04 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 MC 30.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 611 834 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
		(11) 1 611 210 (84) BG 16.06.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 MC 30.04.2011 RO 16.03.2011	(51) C09D 5/02 (84) CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 611 946 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(51) B01J 13/14 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011

(11) 1 612 042	(51) B32B 27/20	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 01.07.2011	LI 30.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	MC 30.04.2011	NL 30.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 30.03.2011	
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 612 152	(51) B65D 5/60	(11) 1 613 149	(51) A01M 7/00	(11) 1 613 533	(51) B64C 27/33
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 09.03.2011	NL 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	FI 09.03.2011	IE 09.03.2011		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	MC 30.04.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 613 562	(51) C03C 15/00
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
SK 06.04.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	GR 21.10.2011	NL 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 612 228	(51) C08F 216/06	(11) 1 613 175	(51) A23L 1/0524	(11) 1 613 583	(51) C07C 69/00
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	CY 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
SE 24.08.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 17.08.2011	
		GR 12.08.2011	NL 11.05.2011		
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 1 613 636	(51) C07F 7/08
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
		SK 11.05.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 1 612 280	(51) C12Q 1/68	(11) 1 613 349	(51) A61K 39/395	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011
SE 31.08.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SK 04.05.2011	
(11) 1 612 286	(51) C22C 21/02	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011		
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 613 661	(51) C07K 19/00
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		SK 22.06.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) 1 612 307	(51) D01H 4/32	(11) 1 613 397	(51) A61P 31/04	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) CH 31.05.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	GR 05.08.2011	PT 05.09.2011		
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 613 678	(51) C08G 18/38
LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
MC 31.05.2011	NL 16.03.2011			PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011				
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011			(11) 1 613 679	(51) C08G 18/42
SK 16.03.2011				(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
				SE 21.09.2011	
(11) 1 612 381	(51) F01N 3/20	(11) 1 613 434	(51) B03D 1/02	(11) 1 613 695	(51) C08L 29/04
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 18.05.2011	GR 19.08.2011	SE 27.07.2011	
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
		RO 18.05.2011	SI 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			
(11) 1 612 394	(51) F02D 41/38	(11) 1 613 445	(51) B23K 26/04	(11) 1 613 700	(51) C08L 101/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) 1 613 834	(51) B07B 1/46
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 08.06.2011		SE 10.08.2011	
SK 27.04.2011					
(11) 1 612 474	(51) F21V 7/00	(11) 1 613 448	(51) B23K 31/00	(11) 1 613 876	(51) F16F 15/32
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) 1 612 490	(51) F24F 1/00	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SK 29.06.2011		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011			SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SE 24.08.2011					
(11) 1 612 523	(51) G01F 1/684	(11) 1 613 466	(51) B32B 5/08	(11) 1 613 883	(51) F16K 31/50
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	SE 21.09.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
LT 31.08.2011				DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 612 737	(51) G06T 15/30	(11) 1 613 479	(51) B41J 2/175	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	DE 01.11.2011	CH 30.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SK 04.05.2011	
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011		
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		

(11) 1 613 938 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) G01K 3/04 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 614 554 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B60C 27/12 (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 615 827 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B65D 21/02 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 614 002 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G03C 1/76 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 614 557 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B60D 1/54 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 615 994 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) C12N 1/16 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 614 056 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) G06K 7/10 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 614 602 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) B61K 9/12 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 616 000 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C12N 5/07 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 614 088 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) G09F 3/02 (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 614 905 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(51) F15B 15/12 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 616 013 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 614 108 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) G11B 19/02 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 614 924 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F16D 65/097 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 616 050 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) D06C 3/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 614 301 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H04W 52/34 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 614 970 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) F24D 3/16 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 616 102 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) F04D 29/38 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 614 377 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A47L 4/00 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 615 524 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) F24D 3/16 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 616 132 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SE 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) F24C 3/08 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 614 384 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A61B 5/15 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 615 690 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) H04L 9/32 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 616 143 (84) IE 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H03G 7/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 614 410 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 6/087 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 615 751 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) A45D 26/00 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 616 386 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 27/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
		(11) 1 615 772 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) A61M 25/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 616 422 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) H04M 1/725 (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
			(51) B26B 21/44 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 616 435 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011	(51) B41C 1/10 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011

CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 616 825	(51) B65H 29/52	(11) 1 617 199	(51) G01M 17/007
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) SE 14.09.2011		(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011			GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
LI 30.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 616 856	(51) C07C 403/18	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 20.07.2011	
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
		GR 23.09.2011	NL 22.06.2011		
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
		SK 22.06.2011			
(11) 1 616 443	(51) H04W 76/06	(11) 1 616 968	(51) C21B 13/00	(11) 1 617 218	(51) G01N 33/68
(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SK 15.06.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	MC 30.04.2011	NL 23.02.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
		SK 18.05.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 1 616 452	(51) H04Q 11/00	(11) 1 617 051	(51) F01N 3/20	(11) 1 617 263	(51) G02B 21/00
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
				GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
				NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 616 453	(51) H04Q 11/00	(11) 1 617 082	(51) F04C 23/00	(11) 1 617 409	(51) G10L 15/26
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
GR 21.10.2011	NL 20.07.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
		LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
		SK 22.06.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 616 577	(51) A61P 25/00	(11) 1 617 096	(51) F16D 21/06	(11) 1 617 482	(51) H01L 49/00
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
SE 21.09.2011		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 616 621	(51) B01J 19/18	(11) 1 617 159	(51) F25D 25/02	(11) 1 617 819	(51) A61K 9/16
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) PT 19.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011		
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 1 616 625	(51) B02C 25/00	(11) 1 617 160	(51) F25D 25/02	(11) 1 617 835	(51) A61K 31/235
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	SE 28.09.2011	
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	LT 27.07.2011	NL 27.07.2011		
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
SK 18.05.2011					
(11) 1 616 642	(51) B22C 9/04	(11) 1 617 185	(51) G01F 1/684	(11) 1 617 897	(51) A61N 1/36
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 616 753	(51) B60Q 1/04	(11) 1 617 191	(51) G01G 21/28	(11) 1 617 948	(51) B01J 37/02
(84) AT 04.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011		
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
LI 31.05.2011	LT 04.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
MC 31.05.2011	NL 04.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011				
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011					
(11) 1 616 811	(51) B65D 77/20				
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011				
BG 23.06.2011	CH 30.04.2011				
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011				
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011				
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011				
GR 24.06.2011	LI 30.04.2011				
MC 30.04.2011	NL 23.03.2011				
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011				
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011				
SK 23.03.2011					

(11) 1 619 965 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A23L 1/236 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 620 510 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C09B 67/08 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 621 000 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LI 31.03.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H04M 1/23 (84) BE 23.02.2011 CH 31.03.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 30.03.2011 MC 31.03.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 619 990 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A47L 15/44 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 620 525 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C09K 11/06 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 621 054 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H05K 3/18 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 620 017 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61B 17/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 620 577 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) C23C 16/26 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 621 055 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) H05K 5/02 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 620 132 (84) NL 03.08.2011	(51) A61K 48/00 (84) SE 03.08.2011	(11) 1 620 640 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) F02D 41/00 (84) GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 621 074 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A01K 27/00 (84) GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 620 137 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61L 9/12 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 620 657 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F16D 65/12 (84) BE 02.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.05.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 621 145 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61B 17/072 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 620 161 (84) BG 04.11.2010 MC 30.04.2011 SI 04.08.2010	(51) A61M 27/00 (84) CY 04.08.2010 RO 04.08.2010 SK 24.04.2011	(11) 1 620 661 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) F16G 15/02 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 621 146 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A61B 17/072 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 620 173 (84) NL 17.08.2011	(51) A61N 1/362 (84) SE 17.08.2011	(11) 1 620 688 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) F26B 13/00 (84) FI 27.07.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 621 258 (84) GR 28.10.2011	(51) B05D 1/18
(11) 1 620 207 (84) AT 16.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 GR 17.06.2011 MC 31.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B03D 1/16 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DE 01.10.2011 EE 16.03.2011 LI 31.03.2011 NL 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 620 725 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) G01N 33/53 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 621 304 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B27N 7/00 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 620 346 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B66F 9/07 (84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 620 833 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) G06T 15/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 621 490 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B65G 47/51 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 620 374 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C07C 5/27 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 620 908 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 30.04.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H01M 8/12 (84) CH 30.04.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 30.04.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 621 498 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B65H 23/24 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011

(11) 1 621 863 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G01M 3/18 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 622 616 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C07D 401/04 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 621 954 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(51) G05G 9/047 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 622 655 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) A61L 15/60 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 622 983 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) C08L 95/00 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 622 053 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 622 657 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61M 37/00 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 622 986 (84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C09D 167/08 (84) GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 622 054 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 622 672 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) A61M 25/10 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 623 042 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 30.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C12Q 1/68 (84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 622 055 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 622 691 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B01D 1/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 623 187 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G01C 21/00 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 622 168 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G21C 1/00 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 622 724 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) B03D 1/16 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 GR 02.09.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 623 188 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) G01D 5/14 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 622 444 (84) GR 22.12.2011	(51) A01D 34/64 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 622 862 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) C07C 253/30 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 623 235 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G01N 33/86 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 622 526 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A61B 17/56 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 622 879 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C07D 239/46 (84) CZ 27.04.2011 MC 31.05.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 623 319 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G06F 9/44 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 622 528 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A61B 17/80 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 622 914 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) C07D 495/04 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 623 327 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G06F 9/38 (84) FI 06.07.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 622 575 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A61Q 15/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 622 925 (84) AT 09.03.2011 LI 30.04.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 NL 09.03.2011	(51) C07J 1/00 (84) CH 30.04.2011 BG 09.06.2011 BE 30.04.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 623 352 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G06F 19/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 622 579 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 LI 31.05.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A61K 8/18 (84) CH 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 MC 31.05.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011			(11) 1 623 429 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G11C 13/00 (84) CH 31.05.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 31.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
				(11) 1 623 458 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) H01L 21/68 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
				(11) 1 623 515 (84) AT 20.04.2011 LI 30.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011	(51) H04B 7/08 (84) CH 30.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011

GR 21.07.2011	MC 30.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IE 22.10.2008	LU 10.05.2009
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	MC 31.05.2009	NL 22.10.2008
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PL 22.10.2008	PT 23.03.2009
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	RO 22.10.2008	SE 22.01.2009
				SI 22.10.2008	SK 10.05.2011
(11) 1 623 553	(51) H04L 29/06	(11) 1 624 272	(51) F28F 9/013	(11) 1 625 142	(51) C12N 15/11
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SE 24.08.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 623 573	(51) H04N 7/08	(11) 1 624 519	(51) H01M 8/10	(11) 1 625 159	(51) C07K 14/705
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
		LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	
		SK 02.03.2011			
(11) 1 623 588	(51) H04W 76/02	(11) 1 624 520	(51) H01M 8/12	(11) 1 625 163	(51) C07K 16/26
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) GR 01.12.2011	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011				
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011				
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011				
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011				
SK 29.06.2011					
(11) 1 623 611	(51) H05K 7/14	(11) 1 624 609	(51) H04L 9/32	(11) 1 625 164	(51) C07K 16/26
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) PT 21.11.2011
		GR 25.11.2011	PT 26.12.2011		
		SE 24.08.2011			
(11) 1 623 863	(51) B60J 5/00	(11) 1 624 768	(51) A43B 3/12	(11) 1 625 273	(51) E06B 9/384
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011			EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011			GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SK 15.06.2011				SK 11.05.2011	
(11) 1 623 943	(51) B65H 23/02	(11) 1 624 845	(51) A61K 31/46	(11) 1 625 334	(51) F24J 1/00
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CH 31.05.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	LI 31.05.2011	BE 18.05.2011
GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	GR 19.08.2011	MC 31.05.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 624 000	(51) C08F 10/00	(11) 1 624 890	(51) A61K 39/285	(11) 1 625 336	(51) F24J 1/00
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	SE 17.08.2011	
(11) 1 624 034	(51) C09D 11/02	(11) 1 624 938	(51) A62C 13/62	(11) 1 625 342	(51) F41C 23/00
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
		NL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 624 060	(51) C12N 15/113	(11) 1 624 987	(51) B23B 5/02	(11) 1 625 416	(51) G01S 13/90
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
		GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
		SE 27.07.2011		PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 624 083	(51) C22F 1/05	(11) 1 625 059	(51) B60T 13/36	(11) 1 625 441	(51) G02B 26/02
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) LI 31.05.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011			CH 31.05.2011	CY 16.03.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011			CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011			EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
SK 27.04.2011				PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 624 235	(51) F16K 37/00	(11) 1 625 091	(51) B65H 54/38		
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 10.05.2009	(84) BE 31.05.2009		
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	BG 22.01.2009	CY 22.10.2008		
		DK 22.10.2008	EE 22.10.2008		
		ES 02.02.2009	FI 22.10.2008		
		FR 02.06.2009	GB 10.05.2009		
		GR 23.01.2009	HU 23.04.2009		

858

RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 628 827	(51) B32B 27/08	(11) 1 629 468	(51) G11B 7/09
(11) 1 627 924	(51) C12Q 1/68	(84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) LI 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 628 875	(51) B63B 49/00	(11) 1 629 617	(51) H04L 29/08
(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 628 110	(51) F28D 20/02	(11) 1 628 955	(51) C07D 201/04	(11) 1 629 739	(51) A44B 11/00
(84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 06.04.2011 LI 31.05.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) CH 31.05.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(84) SE 27.07.2011	
(11) 1 628 542	(51) A23K 1/18	(11) 1 628 968	(51) C07D 401/04	(11) 1 629 813	(51) A61F 13/56
(84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 MC 30.04.2011 SI 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) AT 02.03.2011 LI 31.05.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 MC 31.05.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) CH 31.05.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 628 571	(51) A61B 5/024	(11) 1 628 998	(51) C07K 1/13	(11) 1 629 914	(51) B23B 27/14
(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 628 596	(51) A61F 2/90	(11) 1 629 006	(51) C07K 14/415	(11) 1 629 934	(51) B23K 26/34
(84) AT 06.04.2011 LI 31.05.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(84) CH 31.05.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IE 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 628 606	(51) A61F 9/008	(11) 1 629 095	(51) C12N 15/00	(11) 1 629 994	(51) B42D 15/10
(84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) 1 628 614	(51) A61F 13/56	(11) 1 629 135	(51) C23C 14/08	(11) 1 630 050	(51) B60R 25/00
(84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011
(11) 1 628 617	(51) A61G 10/00	(11) 1 629 136	(51) C23C 18/02	(11) 1 630 128	(51) H01L 51/00
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 628 701	(51) A61M 25/00	(11) 1 629 145	(51) D04H 13/00	(11) 1 630 155	(51) C07C 209/72
(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 31.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011

(11) 1 630 168 (84) AT 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011	(51) C07K 5/08 (84) BE 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 630 895 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H01M 10/0568 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 631 606 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C08G 18/09 (84) GR 25.11.2011
(11) 1 630 260 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011	(51) C30B 25/12 (84) GR 14.10.2011	(11) 1 631 083 (84) GR 15.12.2011	(51) H04N 5/91 (84) SE 14.09.2011	(11) 1 631 649 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C11C 1/04 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 630 276 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011	(51) D04H 1/42 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 631 142 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) A01J 5/007 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 631 704 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C30B 29/22 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 630 311 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) E04B 1/82 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 631 234 (84) FI 14.09.2011	(51) A01N 37/18 (84) SE 14.09.2011	(11) 1 631 806 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) G01M 3/20 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 630 478 (84) SE 21.09.2011	(51) F24C 15/20 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 631 266 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61K 31/00 (84) BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 31.05.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 631 920 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) G06F 17/20 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 630 505 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) F25D 25/02 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 631 305 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61K 38/22 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 631 950 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G09F 3/02 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 630 589 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) G02B 27/58 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 631 314 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) C07K 16/00 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 631 986 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) H01L 21/78 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 630 611 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) G03F 7/11 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 631 427 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) B29C 31/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 632 006 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H01J 7/24 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 630 823 (84) FI 20.07.2011 NL 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01B 1/24 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 631 516 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B66B 11/08 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 632 013 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H02K 5/136 (84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 630 830 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) H01C 3/14 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 631 537 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07C 59/105 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 632 014 (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011	(51) H02K 7/14 (84) DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 MC 31.05.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 630 859 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H01L 21/31 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 631 590 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C07K 16/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 632 116 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 MC 31.05.2011	(51) H05K 7/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011
(11) 1 630 859 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H01L 21/31 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 631 602 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) C08F 214/18 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 632 116 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 MC 31.05.2011	(51) H05K 7/00 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011

PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 632 148 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A45D 34/04 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 632 164 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(51) A47L 13/20 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 632 165 (84) AT 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(51) A47L 13/20 (84) CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 632 172 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011	(11) 1 632 199 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61F 2/28 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 632 206 (84) FI 10.08.2011	(51) A61F 13/15 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 632 286 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B01J 20/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 MC 30.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 632 287 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B01J 23/28 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 632 346 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B32B 27/30 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 632 357 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B41J 15/02 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 632 360 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B43K 1/08 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 632 373 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B60H 1/32 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 632 408 (84) SE 06.07.2011	(51) B60R 22/22	(11) 1 632 464 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C04B 41/48 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 632 504 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C08F 8/50 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 632 554 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) C10M 163/00 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 632 619 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E03F 5/10 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 632 695 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) F16H 61/12 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 633 114 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 29/08 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 633 194 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011	(51) A21C 9/04 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011	SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 633 279 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(51) A61F 2/04 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 633 282 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) A61F 2/06 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 633 287 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A61F 2/30 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 633 345 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61K 31/401 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 633 478 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B01J 37/08 (84) GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 633 480 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B01L 3/00 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 633 537 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) B26B 21/44 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 633 585 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) B60J 7/02 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 633 669 (84) AT 30.03.2011 LI 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 MC 31.05.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B66B 3/00 (84) CH 31.05.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 633 722 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) C07D 235/30 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 633 784 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 39/395 (84) GR 14.10.2011	(11) 1 633 791 (84) AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011	(51) C08F 8/00 (84) CH 31.05.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011

GR 21.07.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 634 478	(51) H04W 72/04	(11) 1 634 877	(51) C07D 307/34
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
		RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SK 18.05.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 633 865	(51) C12N 9/56	(11) 1 634 482	(51) H04R 25/00	(11) 1 634 881	(51) C07D 471/04
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 28.11.2011	
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
		MC 31.05.2011	NL 20.04.2011		
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
		SK 20.04.2011			
(11) 1 634 112	(51) G02B 27/10	(11) 1 634 483	(51) H05B 3/34	(11) 1 635 098	(51) F16L 1/028
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
		IE 06.04.2011	MC 31.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 634 127	(51) G04C 23/02				
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011				
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011				
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011				
GR 05.08.2011	MC 31.05.2011				
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 634 135	(51) G06K 9/00	(11) 1 634 582	(51) A61K 8/86	(11) 1 635 243	(51) G06F 17/30
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SE 14.09.2011		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
		IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
		LT 02.03.2011	NL 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 634 150	(51) G06F 3/00	(11) 1 634 652	(51) B05B 7/24	(11) 1 635 390	(51) H01L 21/78
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011		
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
(11) 1 634 189	(51) G06F 17/24				
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011				
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011				
(11) 1 634 249	(51) G06T 15/60	(11) 1 634 684	(51) B28B 19/00	(11) 1 635 441	(51) H02K 15/02
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
GR 17.06.2011	LI 31.05.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 29.06.2011	
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 20.04.2011			
SK 16.03.2011					
(11) 1 634 273	(51) G09G 5/02	(11) 1 634 749	(51) B60J 7/12	(11) 1 635 527	(51) H04L 29/06
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
SE 28.09.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011
		LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
		SE 24.08.2011			
(11) 1 634 278	(51) G10L 19/14	(11) 1 634 839	(51) B65H 29/68	(11) 1 635 618	(51) H05B 37/02
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) GR 11.11.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	NL 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 15.06.2011			
(11) 1 634 413	(51) H04L 12/56			(11) 1 635 739	(51) A61F 2/14
(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011			(84) GR 15.12.2011	
SE 13.07.2011					
(11) 1 634 435	(51) H04M 9/08			(11) 1 635 933	(51) B01D 67/00
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011			(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			GR 07.07.2011	RO 06.04.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011				
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011				
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011				
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011				
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011				
				(11) 1 635 967	(51) B21C 47/24
				(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
				SE 17.08.2011	
				(11) 1 635 978	(51) B23D 7/06
				(84) NL 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
				PT 26.12.2011	
				(11) 1 636 025	(51) B32B 17/10
				(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
				CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
				DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	NL 06.04.2011

PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 1 636 594	(51) G01N 33/76	(11) 1 636 920	(51) H04B 7/06
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
SK 06.04.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SE 21.09.2011	
(11) 1 636 033	(51) B41F 17/26	(11) 1 636 657	(51) G05B 19/418	(11) 1 636 985	(51) H04N 5/16
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
		SE 24.08.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 1 636 092	(51) B65B 3/00	(11) 1 636 695	(51) G06F 9/30	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LI 31.05.2011	BE 09.03.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(11) 1 636 135	(51) C01G 1/02	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 637 087	(51) A61B 18/14
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SE 10.08.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 09.03.2011			
SK 11.05.2011				(11) 1 637 152	(51) A61K 36/258
				(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) 1 636 237	(51) C07D 487/22	(11) 1 636 758	(51) G06T 11/60	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	SE 10.08.2011	
LI 30.04.2011	BE 30.03.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011		
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011			(11) 1 637 271	(51) B23K 20/02
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 636 840	(51) H01L 23/495	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
GR 01.07.2011	MC 30.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SK 18.05.2011	
(11) 1 636 295	(51) C08J 3/28	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SK 27.04.2011		(11) 1 637 294	(51) B26D 7/20
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011			(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 1 636 865	(51) H01M 4/88	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CH 31.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 21.07.2011	MC 30.04.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SK 13.04.2011		IE 23.03.2011	LI 31.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
		MC 31.03.2011	PT 25.07.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 636 299	(51) C08J 9/00	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 1 637 302	(51) B28C 5/08
SE 21.09.2011				(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
				GR 14.10.2011	NL 13.07.2011
(11) 1 636 329	(51) C11D 3/386	(11) 1 636 874	(51) H01Q 9/30	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011		
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 637 393	(51) B60P 7/13
		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(11) 1 636 390	(51) C21C 5/46	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
NL 06.07.2011	PT 07.11.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SE 06.07.2011		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
(11) 1 636 399	(51) C23C 16/26	(11) 1 636 880	(51) H01R 13/74	SK 08.06.2011	
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) 1 637 450	(51) B64C 3/48
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
IE 02.03.2011	NL 02.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 04.05.2011		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SK 02.03.2011				NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
(11) 1 636 438	(51) E03D 9/03	(11) 1 636 917	(51) H04B 3/56	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) LI 30.04.2011		
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	(11) 1 637 495	(51) B66D 5/16
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CH 30.04.2011	CY 09.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
SK 06.04.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
		MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
(11) 1 636 577	(51) G01N 27/64	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
SE 31.08.2011		SK 09.03.2011			

864

(11) 1 639 099	(51) C12N 5/071	(11) 1 639 569	(51) G09F 3/02	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 31.05.2011	SK 09.03.2011	
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LI 31.05.2011	BE 13.04.2011		
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 1 640 142	(51) B29C 65/74
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	GR 14.07.2011	MC 31.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
SK 18.05.2011		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	GR 28.07.2011	PT 29.08.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 639 109	(51) C12N 15/00	(11) 1 639 629	(51) H01L 21/00	(11) 1 640 171	(51) B41J 11/00
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 14.07.2011	NL 13.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SK 13.04.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		SK 27.04.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 639 110	(51) C12N 15/29	(11) 1 639 739	(51) H04L 7/00	(11) 1 640 264	(51) B64C 9/00
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		
(11) 1 639 141	(51) C12Q 1/70	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011		
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 1 640 281	(51) B65D 6/22
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011			IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
SK 20.04.2011				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 639 170	(51) D21F 9/00	(11) 1 639 760	(51) H04L 12/56	(11) 1 640 301	(51) B65H 19/10
(84) BE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
EE 13.04.2011	PT 16.08.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	EE 01.06.2011	GR 02.09.2011
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
SK 13.04.2011		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
		GR 01.07.2011	PT 01.08.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SK 01.06.2011	
(11) 1 639 173	(51) D04H 13/02	(11) 1 639 785	(51) H04L 29/06		
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011		
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011		
(11) 1 639 263	(51) F16B 5/12	(11) 1 639 847	(51) H04W 4/08	(11) 1 640 320	(51) B81B 7/00
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SE 17.08.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 639 270	(51) F16G 11/05	GR 17.06.2011	NL 16.03.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 639 338	(51) G01M 13/02	(11) 1 639 895	(51) A21C 11/10		
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011		
SE 10.08.2011		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011			
(11) 1 639 471	(51) G06F 11/34	(11) 1 640 096	(51) B23H 3/00	(11) 1 640 336	(51) B81B 7/02
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
SK 25.05.2011		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
		SK 09.03.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 639 546	(51) G06T 17/10	(11) 1 640 123	(51) B26B 13/24	(11) 1 640 357	(51) C07C 68/04
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 31.08.2011	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 640 455	(51) C12N 15/09
GR 05.08.2011	PT 05.09.2011	GR 10.06.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011			CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SK 04.05.2011				DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
				ES 31.07.2011	FI 20.04.2011

GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	(11) 1 641 488	(51) A61K 39/35	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	SK 25.05.2011	
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 641 944	(51) C12Q 1/68
SK 20.04.2011		GR 01.07.2011	PT 01.08.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(11) 1 640 535	(51) E05B 63/00	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) GR 22.12.2011		SK 30.03.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) 1 640 716	(51) G01N 33/48	(11) 1 641 549	(51) B01D 53/02	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
BG 02.06.2011	IE 09.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 1 641 974	(51) C01B 31/02
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011			(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 641 613	(51) B29D 23/00	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 10.08.2011	
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	(11) 1 642 132	(51) G01N 33/569
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) 1 640 733	(51) G01R 25/08	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SK 25.05.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011			SK 22.06.2011	
GR 28.07.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 641 616	(51) B32B 27/08	(11) 1 642 152	(51) G01S 1/00
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
SK 27.04.2011		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 24.08.2011	
(11) 1 640 764	(51) G02B 26/00	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 642 178	(51) G05B 19/00
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			SE 17.08.2011	
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) 1 641 636	(51) B60B 19/04	(11) 1 642 216	(51) G06F 17/30
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	SE 28.09.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 1 641 652	(51) B60N 2/28	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
SK 06.04.2011		SE 14.09.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) 1 641 038	(51) H01L 21/78	(11) 1 641 795	(51) C07D 471/14	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	SK 22.06.2011	
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 642 244	(51) G07D 7/12
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	MC 30.04.2011	RO 09.03.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
SE 10.08.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 1 642 255	(51) G09G 3/20
(11) 1 641 078	(51) H01R 4/48	(11) 1 641 837	(51) C08F 6/00	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
(11) 1 641 358	(51) A23L 1/305	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	GR 21.07.2011	NL 20.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
SE 10.08.2011		SK 11.05.2011		SK 20.04.2011	
(11) 1 641 404	(51) A61B 17/80	(11) 1 641 926	(51) A61K 39/085	(11) 1 642 399	(51) H04B 1/707
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 642 437	(51) H04L 29/06
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	GR 17.06.2011	PT 18.07.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) SE 31.08.2011
IE 16.03.2011	NL 16.03.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 642 480	(51) H05B 3/34
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 641 930	(51) C12N 15/82	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SK 16.03.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(11) 1 641 475	(51) A61K 35/74	GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SK 29.06.2011		SE 25.05.2011	SK 25.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 1 641 932	(51) C12P 19/16	(11) 1 642 522	(51) A47L 9/28
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
SK 15.06.2011		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011

LV 20.04.2011

PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

SK 20.04.2011

(11) 1 642 556

(84) FI 14.09.2011

(11) 1 642 608

(84) EE 20.04.2011

SK 20.04.2011

(11) 1 642 682

(84) CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

FI 08.06.2011

IE 08.06.2011

LT 08.06.2011

NL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SI 08.06.2011

(11) 1 642 683

(84) CY 04.05.2011

DK 04.05.2011

FI 04.05.2011

IE 04.05.2011

LT 04.05.2011

PT 05.09.2011

SE 04.05.2011

SK 04.05.2011

(11) 1 642 715

(84) AT 08.06.2011

CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

FI 08.06.2011

NL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SI 08.06.2011

(11) 1 642 827

(84) NL 24.08.2011

GR 25.11.2011

LT 24.08.2011

SE 24.08.2011

(11) 1 642 893

(84) AT 25.05.2011

CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011

GR 26.08.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(11) 1 642 974

(84) GR 18.11.2011

(11) 1 642 981

(84) AT 15.06.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11) 1 643 123

(84) BG 23.05.2011

CZ 23.02.2011

EE 23.02.2011

GR 24.05.2011

PT 23.06.2011

NL 20.04.2011

RO 20.04.2011

SI 20.04.2011

(51) A61F 13/496

(84) GR 15.12.2011

(51) A61M 16/01

(84) SI 20.04.2011

(51) B25B 23/147

(84) CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

IS 08.10.2011

LV 08.06.2011

PT 10.10.2011

SE 08.06.2011

SK 08.06.2011

(51) B25B 25/00

(84) CZ 04.05.2011

EE 04.05.2011

GR 05.08.2011

IS 04.09.2011

LV 04.05.2011

RO 04.05.2011

SI 04.05.2011

(51) G03F 7/16

(84) BE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

PT 10.10.2011

SE 08.06.2011

SK 08.06.2011

(51) B64D 11/00

(84) FI 24.08.2011

IS 24.12.2011

PT 26.12.2011

(51) C07D 251/54

(84) CY 25.05.2011

DK 25.05.2011

FI 25.05.2011

IE 25.05.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(51) C12N 15/12

(84) GR 18.11.2011

(51) C12N 15/86

(84) BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

NL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(51) F04B 17/00

(84) CY 23.02.2011

DK 23.02.2011

ES 03.06.2011

IE 23.02.2011

RO 23.02.2011

SE 23.02.2011

SK 23.02.2011

(11) 1 643 212

(84) AT 06.04.2011

CY 06.04.2011

DK 06.04.2011

ES 17.07.2011

GR 07.07.2011

PT 08.08.2011

SE 06.04.2011

SK 06.04.2011

(11) 1 643 244

(84) FI 07.09.2011

LT 07.09.2011

(11) 1 643 315

(84) BE 13.07.2011

FI 13.07.2011

IS 13.11.2011

PT 14.11.2011

(11) 1 643 395

(84) AT 27.04.2011

CY 27.04.2011

DK 27.04.2011

ES 07.08.2011

GR 28.07.2011

LT 27.04.2011

NL 27.04.2011

RO 27.04.2011

SI 27.04.2011

(11) 1 643 464

(84) AT 16.03.2011

BG 16.06.2011

CZ 16.03.2011

EE 16.03.2011

FI 16.03.2011

IS 16.07.2011

LV 16.03.2011

PT 18.07.2011

SE 16.03.2011

SK 16.03.2011

(11) 1 643 782

(84) BG 23.06.2011

CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011

GR 24.06.2011

IS 23.07.2011

LV 23.03.2011

PT 25.07.2011

SE 23.03.2011

SK 23.03.2011

(11) 1 643 812

(84) FI 21.09.2011

SE 21.09.2011

(11) 1 643 861

(84) CY 11.05.2011

EE 11.05.2011

RO 11.05.2011

SK 11.05.2011

(11) 1 643 864

(84) NL 10.08.2011

GR 11.11.2011

SE 10.08.2011

(11) 1 643 922

(84) AT 16.03.2011

CY 16.03.2011

DK 16.03.2011

ES 27.06.2011

SI 23.02.2011

(51) G01C 17/28

(84) BE 06.04.2011

CZ 06.04.2011

EE 06.04.2011

FI 06.04.2011

NL 06.04.2011

RO 06.04.2011

SI 06.04.2011

(51) G01N 30/60

(84) GR 08.12.2011

SE 07.09.2011

(51) G03G 15/01

(84) NL 13.07.2011

GR 14.10.2011

LT 13.07.2011

SE 13.07.2011

(51) G06F 17/30

(84) BE 27.04.2011

CZ 27.04.2011

EE 27.04.2011

FI 27.04.2011

IS 27.08.2011

LV 27.04.2011

PT 29.08.2011

SE 27.04.2011

SK 27.04.2011

(51) G07F 7/10

(84) BE 16.03.2011

CY 16.03.2011

DK 16.03.2011

ES 27.06.2011

GR 17.06.2011

LT 16.03.2011

NL 16.03.2011

RO 16.03.2011

SI 16.03.2011

(51) H04W 8/24

(84) CY 23.03.2011

DK 23.03.2011

FI 23.03.2011

IE 23.03.2011

LT 23.03.2011

NL 23.03.2011

RO 23.03.2011

SI 23.03.2011

(51) H05B 33/22

(84) GR 22.12.2011

(51) A23L 1/29

(84) CZ 11.05.2011

FI 11.05.2011

SI 11.05.2011

(51) A23L 1/302

(84) FI 10.08.2011

PT 12.12.2011

(51) A61B 17/70

(84) BG 16.06.2011

CZ 16.03.2011

EE 16.03.2011

FI 16.03.2011

GR 17.06.2011

NL 16.03.2011

RO 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) 1 643 924

(84) CY 22.06.2011

EE 22.06.2011

GR 23.09.2011

NL 22.06.2011

RO 22.06.2011

SI 22.06.2011

(11) 1 643 984

(84) FI 06.07.2011

PT 07.11.2011

(11) 1 644 072

(84) FI 28.09.2011

SE 28.09.2011

(11) 1 644 087

(84) AT 06.04.2011

CZ 06.04.2011

EE 06.04.2011

GR 07.07.2011

NL 06.04.2011

RO 06.04.2011

SI 06.04.2011

(11) 1 644 170

(84) BG 23.06.2011

CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011

GR 24.06.2011

NL 23.03.2011

RO 23.03.2011

SI 23.03.2011

(11) 1 644 246

(84) NL 10.08.2011

GR 11.11.2011

SE 10.08.2011

(11) 1 644 262

(84) AT 08.06.2011

CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

FI 08.06.2011

NL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SI 08.06.2011

(11) 1 644 306

(84) FI 03.08.2011

SE 03.08.2011

(11) 1 644 314

(84) NL 10.08.2011

GR 11.11.2011

SE 10.08.2011

(11) 1 644 330

(84) NL 17.08.2011

GR 18.11.2011

SE 17.08.2011

(11) 1 644 344

(84) FI 14.09.2011

SE 14.09.2011

(11) 1 644 390

(84) AT 20.04.2011

CY 20.04.2011

DK 20.04.2011

ES 31.07.2011

GR 21.07.2011

PT 22.08.2011

IE 16.03.2011

PT 18.07.2011

SE 16.03.2011

SK 16.03.2011

(51) A61B 18/20

(84) CZ 22.06.2011

FI 22.06.2011

IE 22.06.2011

PT 24.10.2011

SE 22.06.2011

SK 22.06.2011

(51) A61K 31/14

(84) GR 07.10.2011

SI 06.07.2011

(51) A61M 39/14

(84) GR 29.12.2011

(51) A61Q 19/06

(84) CY 06.04.2011

DK 06.04.2011

FI 06.04.2011

IE 06.04.2011

PT 08.08.2011

SE 06.04.2011

SK 06.04.2011

(51) B29B 17/00

(84) CY 23.03.2011

DK 23.03.2011

FI 23.03.2011

IE 23.03.2011

PT 25.07.2011

SE 23.03.2011

SK 23.03.2011

(51) B64D 1/16

(84) FI 10.08.2011

PT 12.12.2011

(51) B65D 75/58

(84) BE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

PT 10.10.2011

SE 08.06.2011

SK 08.06.2011

(51) C07C 45/45

(84) GR 04.11.2011

(51) C07C 69/716

(84) FI 10.08.2011

PT 12.12.2011

(51) C07D 213/02

(84) FI 17.08.2011

PT 19.12.2011

(51) C07D 257/02

(84) GR 15.12.2011

(51) C07H 5/10

(84) BE 20.04.2011

CZ 20.04.2011

EE 20.04.2011

FI 20.04.2011

NL 20.04.2011

RO 20.04.2011

SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 644 741	(51) G01N 33/68	(11) 1 645 246	(51) A61F 2/90	
		(84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	
(11) 1 644 401	(51) C07K 1/04					
(84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011 EE 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 644 901	(51) G07F 7/00	(84) GR 01.12.2011		
		(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011			
(11) 1 644 447	(51) C09B 67/22					
(84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011	(84) FI 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 644 909	(51) G09F 27/00	(84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011		
		(84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011			
(11) 1 644 485	(51) C12N 5/0735					
(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 644 971	(51) H01L 21/316	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 645 304	(51) A61M 25/00
		(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 645 423	(51) B41J 11/00	
(11) 1 644 513	(51) G01N 33/543			(84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	
(84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011	(84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 644 527	(51) C12Q 1/68			
		(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 645 439	(51) B60B 31/00	
				(84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	
(11) 1 644 541	(51) C22B 3/06					
(84) NL 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) GR 25.11.2011	(11) 1 644 980	(51) H01L 27/146	(11) 1 645 504	(51) B64C 9/16	
		(84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	
(11) 1 644 578	(51) D21F 7/08			(11) 1 645 526	(51) B65D 83/04	
(84) GR 01.12.2011		(11) 1 645 023	(51) H02M 1/00	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	
		(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 645 555	(51) C07C 211/55	
(11) 1 644 594	(51) E04D 5/10			(84) GR 29.12.2011		
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 645 051	(51) H04B 7/005			
		(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011			
(11) 1 644 646	(51) F16B 39/284					
(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 645 081	(51) H04L 12/46	(11) 1 645 582	(51) C08G 18/78	
		(84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	
(11) 1 644 650	(51) F16C 35/07					
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 645 098	(51) H04L 29/06	(11) 1 645 625	(51) C12N 5/071	
		(84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	
(11) 1 644 681	(51) F27B 9/26					
(84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 645 157	(51) H04W 36/14	(11) 1 645 633	(51) C12N 15/82	
		(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SK 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	
(11) 1 644 685	(51) F41H 5/04					
(84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011			(11) 1 645 681	(51) D06M 13/188	
				(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	
(11) 1 644 735	(51) G01N 33/543					
(84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011			(11) 1 645 762	(51) F16C 29/06	
				(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011	

FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 646 323	(51) A61B 18/12	(11) 1 647 232	(51) A61B 17/22
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	SE 17.08.2011	
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	IE 25.05.2011	NL 25.05.2011		
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 647 254	(51) A61H 1/02
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
(11) 1 645 827	(51) F28D 1/02			CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(11) 1 646 351	(51) A61H 23/04	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	ES 24.07.2011	GR 14.07.2011
SE 13.07.2011		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011
(11) 1 646 075	(51) H01L 21/027	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SK 13.04.2011	
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
GR 16.09.2011	PT 17.10.2011			(11) 1 647 326	(51) A61K 9/50
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			(84) SE 14.09.2011	
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
		(11) 1 646 505	(51) B41J 2/175	(11) 1 647 361	(51) B24B 21/20
(11) 1 646 185	(51) H04L 12/28	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
PT 19.12.2011		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 646 188	(51) H04L 12/46	(11) 1 646 606	(51) C07C 217/76	(11) 1 647 373	(51) B26D 1/09
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011			GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		(11) 1 646 608	(51) C07C 317/30	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(11) 1 646 199	(51) H04L 29/06	(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011		
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011		
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011		
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SK 02.03.2011			
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011			(11) 1 647 422	(51) B60C 23/04
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 1 646 738	(51) D01F 2/00	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
SK 18.05.2011				GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
		(11) 1 646 832	(51) F25B 9/00	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(11) 1 646 222	(51) H04N 1/405	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SK 25.05.2011	
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 14.07.2011	PT 16.08.2011		
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	RO 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 647 439	(51) B60N 2/28
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SK 13.04.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		(11) 1 646 852	(51) G01L 5/00	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) 1 646 291	(51) A23F 5/14	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PT 12.12.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.07.2011		
(11) 1 646 297	(51) A44C 5/20	NL 23.03.2011	PT 25.06.2011		
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 647 515	(51) B66B 23/08
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011			CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			LV 27.04.2011	PT 29.08.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
		(11) 1 646 937	(51) G07C 9/00		
(11) 1 646 309	(51) A61B 1/00	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 1 647 530	(51) C02F 3/06
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011		
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 647 551	(51) C07D 301/24
GR 26.08.2011	PT 26.09.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		(11) 1 647 058	(51) H01L 29/78	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	NL 04.05.2011	RO 04.05.2011
		SE 14.09.2011			
		(11) 1 647 078	(51) H02H 7/122		
		(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011		
		GR 04.11.2011	PT 05.12.2011		
		SE 03.08.2011			

SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SK 04.05.2011		GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 647 554	(51) C07F 15/00	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	SK 18.05.2011	
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 648 783	(51) B65D 19/00
GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
(11) 1 647 555	(51) C07H 17/07	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) 1 648 197	(51) H04R 25/00	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 648 303	(51) A61B 6/00	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(11) 1 648 796	(51) B65D 51/28
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SK 20.04.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 1 647 623	(51) D06F 39/08	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IE 02.03.2011	NL 02.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 648 310	(51) A61B 17/08	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(11) 1 648 951	(51) C08G 18/40
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
SK 16.03.2011		SK 13.04.2011		IE 09.03.2011	PT 11.07.2011
(11) 1 647 686	(51) F02D 29/00	(11) 1 648 369	(51) A61H 1/00	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
GR 07.10.2011	NL 06.07.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	(11) 1 648 983	(51) C10L 1/08
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(11) 1 648 501	(51) A61K 39/108	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SI 06.07.2011		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
(11) 1 647 787	(51) F26B 9/06	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SE 24.08.2011	
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 1 648 987	(51) C11B 1/00
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) 1 647 792	(51) F28D 1/06	SK 06.04.2011		GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 648 536	(51) A61M 1/28	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SK 25.05.2011	
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 649 022	(51) C12N 15/52
(11) 1 648 053	(51) H01R 12/71	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(11) 1 649 041	(51) C12N 9/00
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 1 648 537	(51) A61M 1/28	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
GR 16.09.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(11) 1 649 064	(51) C12Q 1/68
SE 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011
(11) 1 648 068	(51) H02G 3/32	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	GR 02.09.2011	PT 03.10.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
(11) 1 648 137	(51) H04L 29/06	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SK 01.06.2011	
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) 1 648 544	(51) A61M 16/16	(11) 1 649 107	(51) E01F 9/017
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	PT 28.11.2011		EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 1 648 618	(51) B05B 13/06	GR 26.08.2011	PT 26.09.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	SE 21.09.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 648 633	(51) B21J 5/08	(11) 1 649 130	(51) E21B 7/18
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
(11) 1 648 182	(51) H04Q 1/10	SE 21.09.2011		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(11) 1 648 767	(51) B64D 11/06	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
SE 28.09.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
(11) 1 648 193	(51) H04R 1/28	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
BG 09.06.2011	CH 31.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011		
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011				

(11) 1 649 187 (84) FI 17.08.2011	(51) F16D 65/56 (84) GR 18.11.2011	EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 649 189 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) F16F 13/04 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011			(11) 1 650 381 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) E05B 59/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 649 229 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011	(51) F26B 15/16 (84) DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 649 748 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) A01N 25/04 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011		
		(11) 1 649 786 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) A47C 23/06 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011		
(11) 1 649 324 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 30.04.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G03F 7/20 (84) BE 16.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 LI 30.04.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 649 792 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A47J 27/21 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 650 428 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F02M 51/06 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 649 480 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H01J 9/24 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 649 874 (84) GR 22.12.2011	(51) A61L 24/00 (84) LT 21.09.2011	(11) 1 650 486 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) F16L 41/02 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011
		(11) 1 649 967 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B23K 26/42 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 650 496 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F21V 31/03 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 649 581 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H02K 21/48 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 650 054 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B60B 7/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 650 545 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) G01N 19/10 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 649 599 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H03K 19/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 650 124 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B63H 9/10 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 650 615 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G05B 1/00 (84) GR 25.11.2011
(11) 1 649 626 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) H04L 1/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 650 137 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) B65D 75/58 (84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011	(11) 1 650 812 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) H01L 31/075 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 649 653 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) H04L 27/24 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011				
(11) 1 649 736 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) H01L 23/427 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 650 196 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C07D 239/88 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 651 132 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61C 8/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 649 742 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011	(51) A01D 82/02 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011	(11) 1 650 218 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011	(51) C07H 21/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011	(11) 1 651 281 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011	(51) A61L 15/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011

EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 651 430	(51) B32B 5/24	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SK 11.05.2011	
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011				
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 1 651 283	(51) A61L 15/00	(11) 1 651 565	(51) C01B 31/28	(11) 1 651 802	(51) C30B 25/12
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 24.08.2011		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011			EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011			RO 09.03.2011	PT 11.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			SK 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 1 651 297	(51) A61M 16/04	(11) 1 651 570	(51) C02F 1/44	(11) 1 651 807	(51) D06B 7/08
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011
RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	FI 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 13.07.2011	
SK 18.05.2011		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) 1 651 298	(51) A61M 25/00	(11) 1 651 694	(51) C08G 18/08	(11) 1 651 846	(51) F02B 29/04
(84) SE 28.09.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	PT 14.11.2011	
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
		IE 08.06.2011	NL 08.06.2011		
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) 1 651 299	(51) A61M 25/00	(11) 1 651 704	(51) C08G 77/26	(11) 1 651 896	(51) F16K 31/06
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		SE 24.08.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 651 305	(51) A61N 1/00	(11) 1 651 728	(51) C09D 4/00	(11) 1 651 907	(51) F24B 5/02
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011			CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
SE 10.08.2011				EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
				FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 651 308	(51) A61N 1/05	(11) 1 651 750	(51) C12N 1/20	(11) 1 651 939	(51) G01M 3/02
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
GR 12.08.2011	MC 31.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 12.08.2011	PT 12.09.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SK 11.05.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011			
(11) 1 651 333	(51) B01F 1/00	(11) 1 651 753	(51) C12N 1/16	(11) 1 651 974	(51) G01R 33/483
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
GR 01.07.2011	PT 01.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	GR 17.06.2011	MC 31.05.2011	GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 13.04.2011	
(11) 1 651 334	(51) B01F 3/04	(11) 1 651 765	(51) C12N 15/31	(11) 1 652 005	(51) G03F 7/20
(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	NL 15.06.2011	RO 15.06.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
SK 30.03.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		SK 15.06.2011		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 651 338	(51) B01J 2/04	(11) 1 651 784	(51) C22B 3/44	(11) 1 652 058	(51) G06F 13/40
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
FI 18.05.2011	RO 18.05.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		NL 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
		SK 09.03.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
				SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 651 350	(51) B02C 2/00	(11) 1 651 794	(51) C23C 16/44		
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011		
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
GR 03.06.2011	NL 02.03.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011		
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 651 354	(51) B05B 7/04				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
GR 11.11.2011	PT 12.12.2011				
SE 10.08.2011					

(11) 1 652 091 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G06F 12/08 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 652 876 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C08J 9/12 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 653 499 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H01J 65/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 652 289 (84) FI 31.08.2011	(51) H02P 21/00 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 652 983 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 LI 31.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) D04B 35/00 (84) BE 02.03.2011 IE 24.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 653 541 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H01M 8/02 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 652 295 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H03F 3/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 653 024 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) E04F 10/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 653 570 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01R 13/74 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 652 306 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H03M 1/36 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 653 112 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) F16F 1/38 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 653 605 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H03F 3/217 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 652 399 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04W 8/22 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 653 172 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) F25C 3/04 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 653 647 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) H04L 1/00 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 652 498 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) A61N 1/36 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 653 221 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G01N 21/33 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 653 666 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H04W 24/10 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 652 539 (84) AT 23.03.2011 DK 23.03.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011	(51) A61L 31/10 (84) BE 23.03.2011 ES 04.07.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 653 233 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) G01N 33/543 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 653 710 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04L 29/12 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 652 597 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B21D 26/14 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 653 306 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) G05B 19/042 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 653 775 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04R 25/00 (84) CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 652 653 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B29C 65/20 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 653 390 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G06K 7/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 653 821 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A43B 5/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 652 689 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B60B 21/12 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011			(11) 1 653 824 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011	(51) A44B 99/00 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011

FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 654 769	(51) H01L 31/032
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) PT 19.09.2011	(84) RO 18.05.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) 1 654 196	(51) C01B 31/08	(11) 1 654 770	(51) H01L 21/336
(11) 1 653 842	(51) A47L 13/20	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	SE 28.09.2011		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
PT 12.12.2011				DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(11) 1 653 863	(51) A61B 10/00	(11) 1 654 275	(51) A23J 1/14	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 01.07.2011	PT 01.08.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 30.03.2011	
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011		
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011				
(11) 1 653 869	(51) A61B 17/56	(11) 1 654 283	(51) C07K 14/81	(11) 1 654 787	(51) H01R 39/38
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 14.10.2011	NL 13.07.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011			PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) 1 653 873	(51) A61B 17/70	(11) 1 654 358	(51) C07K 16/28	(11) 1 654 821	(51) H04L 12/28
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SE 21.09.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011				
GR 09.09.2011	NL 08.06.2011				
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011				
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) 1 654 010	(51) A61L 15/00	(11) 1 654 432	(51) E06B 3/976	(11) 1 654 893	(51) H04W 84/00
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) CH 31.05.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	LI 31.05.2011	BE 02.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
SK 20.04.2011				PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 654 027	(51) A61M 25/10	(11) 1 654 468	(51) F16C 11/06	(11) 1 654 979	(51) A61B 1/12
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22

(11) 1 655 540 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) F23N 1/00 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 656 127 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61K 31/19 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 656 596 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) G05B 19/418 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 655 570 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) G01B 11/00 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 656 177 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61M 29/02 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 656 676 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) G11C 11/56 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 655 606 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) G01N 33/543 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 656 248 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) B29D 11/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 656 715 (84) FI 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01Q 3/22 (84) PT 26.12.2011
(11) 1 655 686 (84) CY 04.05.2011 ES 15.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06K 7/00 (84) EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 656 266 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) B60G 17/00 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 656 724 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) H02K 1/14 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 655 700 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	(51) G07B 15/00 (84) GR 14.10.2011 LT 13.07.2011	(11) 1 656 381 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07D 495/04 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(11) 1 656 730 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H02M 3/335 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 655 859 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H04B 5/00 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 656 386 (84) AT 10.08.2010 CH 31.08.2010 CZ 10.08.2010 EE 31.08.2010 HU 11.08.2010 LI 31.08.2010 RO 09.12.2009 SK 10.08.2010	(51) C07F 9/38 (84) BE 31.08.2010 CY 10.08.2010 DK 31.08.2010 FI 10.08.2010 IE 10.08.2010 MC 31.08.2010 SI 11.08.2010	(11) 1 656 863 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 SI 02.03.2011	(51) A47J 31/60 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 656 065 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 656 428 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C09D 175/04 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 656 878 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61B 1/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 656 069 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61B 17/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 656 507 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	(51) F16C 19/49 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 657 167 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) B65D 5/50 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 656 089 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61F 13/15 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 656 591 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(51) G03F 7/20 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 657 235 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C07C 215/60 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
				(11) 1 657 306 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011	(51) C12N 15/11 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011

876

SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 1 660 154 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) A61M 1/16 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 659 413 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) G01R 15/14 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 660 191 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A62B 35/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 660 741 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) E05B 17/22 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 659 547 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G07F 13/06 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 660 246 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B08B 3/02 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 660 806 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) F17C 3/02 (84) PT 05.12.2011
(11) 1 659 590 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G11B 33/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 660 298 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) B29C 47/12 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 660 848 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G01J 3/26 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 659 668 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H02G 3/12 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 660 388 (84) CY 18.05.2011 FI 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B65D 79/00 (84) EE 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 660 992 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01N 33/66 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 659 679 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011	(51) H02M 3/335 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 660 413 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C03B 37/012 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 661 141 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G11C 11/22 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 659 736 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H04L 12/18 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 660 457 (84) FI 28.09.2011	(51) C07D 233/61 (84) SE 28.09.2011	(11) 1 661 314 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 659 888 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A23L 3/3436 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 660 471 (84) CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C07D 295/16 (84) EE 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 661 321 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H04L 12/28 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 659 896 (84) CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) A44B 18/00 (84) EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 660 571 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C08J 11/08 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 661 334 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04L 12/56 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 660 586 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) C08L 83/08 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 660 703 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C30B 33/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 661 469 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A23L 1/31 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 660 733 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011	(51) E04B 1/64 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011			(11) 1 661 530 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011	(51) A61C 17/22 (84) CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011

	LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011		LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011		SE 30.03.2011 SK 30.03.2011		SI 30.03.2011		(11) 1 662 983 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011		(51) A61B 5/00 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 661 634 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011		(51) B08B 15/02 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011		(11) 1 662 001 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011		(51) C12N 15/82 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011		(11) 1 663 000 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011		(51) A61B 5/15 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	
(11) 1 661 739 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011		(51) B60G 11/46 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011		(11) 1 662 007 (84) CY 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011		(51) A61K 39/395 (84) CZ 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011		(11) 1 663 040 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011		(51) A61B 17/88 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	
(11) 1 661 807 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011		(51) B65B 9/20 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011		(11) 1 662 161 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011		(51) F16D 3/68 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011		(11) 1 663 053 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011		(51) A61C 13/20 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	
(11) 1 661 875 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011		(51) C05B 17/00 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011		(11) 1 662 346 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011		(51) G05B 19/042 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011		(11) 1 663 057 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011		(51) A61C 17/22 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	
(11) 1 661 903 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011		(51) C07F 9/50 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011		(11) 1 662 603 (84) IS 17.12.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011		(51) H01P 1/213 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011		(11) 1 663 087 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011		(51) A61F 9/008 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	
(11) 1 661 929 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011		(51) C08G 18/62 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011		(11) 1 662 621 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011		(51) H01R 13/639 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011		(11) 1 663 088 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011		(51) A61F 9/009 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	
(11) 1 661 937 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011		(51) C08J 5/24 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011		(11) 1 662 711 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011		(51) H04L 12/28 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011		(11) 1 663 145 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011		(51) A61K 31/47 (84) GR 11.11.2011	
(11) 1 661 940 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011		(51) C08J 9/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011		(11) 1 662 806 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011		(51) H04N 9/73 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011		(11) 1 663 225 (84) GR 11.11.2011		(51) A61K 31/506 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	
(11) 1 661 940 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011		(51) C08J 9/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011		(11) 1 662 810 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011		(51) H04Q 1/14 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011		(11) 1 663 242 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011		(51) A61K 39/385 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011	
(11) 1 662 000 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011		(51) C12N 15/82 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011		(11) 1 662 921 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011		(51) A41G 5/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011		(11) 1 663 303 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011		(51) A61K 31/506 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SK 27.04.2011	
(11) 1 662 000 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011		(51) C12N 15/82 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011		(11) 1 662 971 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011		(51) A61M 5/32 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011		(11) 1 663 303 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 PT 05.09.2011		(51) A61K 39/385 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 RO 04.05.2011	

SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 663 698 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) B60N 2/02 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 664 196 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C08K 5/42 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 663 322 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) A61L 2/20 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 663 703 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) B60N 2/30 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011		
(11) 1 663 403 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A62B 1/22 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 663 720 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B60R 16/02 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 664 204 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C09B 67/22 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 663 433 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) B01D 1/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 663 756 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) B61G 5/02 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 664 271 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) C12N 15/11 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 663 496 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B01L 3/14 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 663 842 (84) GR 29.12.2011	(51) B66F 9/18		
(11) 1 663 533 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B08B 3/02 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 663 880 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) C02F 5/14 (84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 664 312 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) C12N 15/85 (84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 663 547 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B22D 17/14 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 663 896 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C03C 17/36 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 664 374 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) C23C 16/40 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 663 562 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B23K 11/06 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 663 960 (84) NL 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07C 257/14 (84) FI 24.08.2011		
(11) 1 663 624 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B29D 35/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 664 022 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C07D 401/12 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 664 395 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) C30B 23/00 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 663 644 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B32B 37/15 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 664 118 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) C07K 16/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 664 396 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C30B 25/02 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 663 685 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) B60J 10/00 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 664 144 (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) C08G 4/00 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 664 400 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) D01F 6/30 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
		(11) 1 664 151 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C08G 63/02 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 664 535 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) F04B 43/12 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 MC 31.05.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
				(11) 1 664 564 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011	(51) F16D 3/223 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 PT 01.08.2011

RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	GR 23.09.2011	PT 24.10.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(11) 1 664 602	(51) F16K 15/02	(11) 1 665 336	(51) H01L 41/09	(11) 1 665 666	(51) H04W 28/10
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
(11) 1 664 681	(51) G01D 5/353	(11) 1 665 341	(51) H01L 27/146	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SI 06.07.2011		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		
(11) 1 664 783	(51) G01N 33/558	(11) 1 665 372	(51) H01L 21/8242	(11) 1 665 698	(51) H04L 27/01
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SK 11.05.2011		SK 18.05.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 664 789	(51) G01N 33/574	(11) 1 665 448	(51) H01M 10/50	(11) 1 665 720	(51) H04L 29/06
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SE 14.09.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011			DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011			ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011			GR 26.08.2011	NL 25.05.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
				SK 25.05.2011	
(11) 1 664 873	(51) G02B 6/43	(11) 1 665 485	(51) H02G 13/00	(11) 1 665 723	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	SE 24.08.2011	
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011		
GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 665 849	(51) H04W 8/24
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011
SK 11.05.2011				SE 03.08.2011	
(11) 1 664 878	(51) G02B 6/44	(11) 1 665 513	(51) H02P 6/00	(11) 1 665 868	(51) H04Q 11/00
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 665 946	(51) A41G 3/00
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
SK 22.06.2011		SK 18.05.2011		GR 18.11.2011	PT 19.12.2011
				SE 17.08.2011	
(11) 1 664 897	(51) G02B 26/08	(11) 1 665 527	(51) H03H 9/02	(11) 1 666 007	(51) A61F 2/46
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
GR 26.08.2011	PT 26.09.2011	GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
		SK 18.05.2011		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) 1 664 906	(51) G02C 7/00	(11) 1 665 548	(51) H04B 1/00	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011		
SE 21.09.2011		SE 21.09.2011		(11) 1 666 234	(51) B29C 67/00
				(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(11) 1 665 024	(51) G06F 3/033	(11) 1 665 588	(51) H04B 10/17	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 11.05.2011	
		SK 08.06.2011			
(11) 1 665 266	(51) G11B 23/40	(11) 1 665 632	(51) H04L 12/16	(11) 1 666 237	(51) B30B 11/08
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
GR 30.09.2011	PT 31.10.2011				

(11) 1 666 240 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B31F 1/07 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 667 138 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) G11B 7/253 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 667 567 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A47L 5/38 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 666 260 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B41J 2/32 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 667 167 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H01B 1/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 667 726 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61K 47/48 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 666 340 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B62D 21/11 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 667 199 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H01J 37/32 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 667 748 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A61L 31/02 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 666 443 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C07C 15/085 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 667 318 (84) CY 09.03.2011 FI 09.03.2011	(51) H02P 9/30 (84) DK 09.03.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 667 750 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A61B 17/04 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 666 454 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) C07C 237/26 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 667 371 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 12/28 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 667 751 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A61F 2/84 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 666 500 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) C07K 16/28 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 667 372 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04W 16/10 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 667 788 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SI 06.07.2011	(51) B01D 69/00 (84) FI 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 666 530 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C08L 23/10 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 667 472 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H04Q 3/62 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 667 797 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B02C 19/06 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 666 790 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) F21V 23/04 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 667 545 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A42B 1/24 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 667 861 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B60G 17/052 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 666 869 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G01N 21/21 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 667 552 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A47C 3/20 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 667 910 (84) FI 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B65B 9/04 (84) GR 04.11.2011

- (11) **1 667 984** (51) **C07D 233/54**
(84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011 CZ 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
GR 19.08.2011 RO 18.05.2011
SE 18.05.2011 SI 18.05.2011
SK 18.05.2011
- (11) **1 668 011** (51) **C07D 473/00**
(84) AT 02.03.2011 (84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
FI 02.03.2011 GR 03.06.2011
NL 02.03.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 668 021** (51) **C07H 17/02**
(84) AT 22.06.2011 (84) CY 22.06.2011
CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011
FI 22.06.2011 GR 23.09.2011
RO 22.06.2011 SE 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 668 030** (51) **C07K 14/52**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
BG 02.06.2011 CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 MC 31.05.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 668 038** (51) **C08F 2/50**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 668 079** (51) **C09B 29/085**
(84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
SE 14.09.2011
- (11) **1 668 115** (51) **G06K 9/00**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
ES 15.08.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 NL 04.05.2011
RO 04.05.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011 SK 04.05.2011
- (11) **1 668 144** (51) **C12N 15/87**
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 SE 17.08.2011
- (11) **1 668 156** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
NL 04.05.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 668 175** (51) **D01B 1/14**
(84) CY 20.04.2011 (84) CZ 20.04.2011
DK 20.04.2011 EE 20.04.2011
ES 31.07.2011 FI 20.04.2011
GR 21.07.2011 IE 20.04.2011
NL 20.04.2011 RO 20.04.2011
SE 20.04.2011 SI 20.04.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 668 365** (51) **G01N 27/447**
(84) AT 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 668 392** (51) **G02B 6/44**
(84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
- (11) **1 668 406** (51) **G02F 1/1335**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
RO 23.03.2011 SE 23.03.2011
SI 23.03.2011 SK 23.03.2011
- (11) **1 668 431** (51) **G05B 13/04**
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
FI 27.04.2011 GR 28.07.2011
IE 27.04.2011 NL 27.04.2011
RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 668 537** (51) **G06F 17/24**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 668 571** (51) **G06K 19/077**
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 668 621** (51) **G09F 21/00**
(84) FI 17.08.2011 (84) GR 18.11.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 668 646** (51) **G11C 11/408**
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011
EE 15.06.2011 FI 15.06.2011
GR 16.09.2011 NL 15.06.2011
RO 15.06.2011 SE 15.06.2011
SI 15.06.2011 SK 15.06.2011
- (11) **1 668 678** (51) **H01L 21/02**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
NL 23.03.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 668 735** (51) **H01M 8/04**
(84) NL 31.08.2011 (84) FI 31.08.2011
GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
- (11) **1 668 745** (51) **H01R 12/00**
(84) FI 31.08.2011 (84) GR 01.12.2011
NL 31.08.2011 SE 31.08.2011
- (11) **1 668 848** (51) **H04L 12/56**
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 668 862** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
SE 21.09.2011
- (11) **1 668 881** (51) **H04M 3/51**
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 23.06.2011 CY 23.03.2011
CZ 23.03.2011 DK 23.03.2011
EE 23.03.2011 ES 04.07.2011
FI 23.03.2011 GR 24.06.2011
NL 23.03.2011 RO 23.03.2011
SE 23.03.2011 SI 23.03.2011
SK 23.03.2011
- (11) **1 668 933** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 GR 26.08.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 668 948** (51) **H04W 4/06**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011
BG 16.06.2011 CY 16.03.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011
FI 16.03.2011 GR 17.06.2011
NL 16.03.2011 RO 16.03.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 668 972** (51) **A01B 51/02**
(84) NL 20.07.2011 (84) FI 20.07.2011
GR 21.10.2011 IS 20.11.2011
LT 20.07.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 668 982** (51) **A01K 89/017**
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
SE 20.07.2011
- (11) **1 669 203** (51) **B41J 15/04**
(84) BE 13.07.2011 (84) FI 13.07.2011
GR 14.10.2011 IS 13.11.2011
LT 13.07.2011 NL 13.07.2011
SE 13.07.2011
- (11) **1 669 241** (51) **B60N 2/48**
(84) FI 27.07.2011 (84) GR 28.10.2011
IS 27.11.2011 LT 27.07.2011
NL 27.07.2011
- (11) **1 669 256** (51) **B60R 21/205**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011
CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 IS 25.09.2011
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011
NL 25.05.2011 RO 25.05.2011
SE 25.05.2011 SI 25.05.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 669 259** (51) **B60R 21/26**
(84) IS 15.10.2011 (84) CY 15.06.2011
CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011
FI 15.06.2011 GR 16.09.2011
IE 15.06.2011 LT 15.06.2011
NL 15.06.2011 RO 15.06.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 669 385** (51) **C08G 18/80**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
DK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LT 04.05.2011
LV 04.05.2011 NL 04.05.2011

RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 670 535	(51) A61M 25/00	(11) 1 670 932	(51) C12N 15/10
(11) 1 669 429	(51) C09K 11/77	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 670 572	(51) B01D 53/94	(11) 1 670 975	(51) C30B 29/26
(11) 1 669 627	(51) F16D 48/06	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 NL 27.07.2011	(11) 1 670 615	(51) B24C 1/04	(11) 1 670 986	(51) D06P 1/52
(11) 1 669 637	(51) F16G 5/20	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
(84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 670 623	(51) B27N 1/00	(11) 1 671 006	(51) E06B 3/48
(11) 1 669 692	(51) F24H 9/12	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011
(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 670 729	(51) C03B 37/018	(11) 1 671 008	(51) E06B 9/30
(11) 1 670 046	(51) H01L 21/301	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 670 740	(51) C07C 49/84	(11) 1 671 013	(51) E21B 43/117
(11) 1 670 105	(51) H01S 5/183	(84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 670 772	(51) C07D 257/04	(11) 1 671 132	(51) G01N 33/68
(11) 1 670 305	(51) A01D 34/416	(84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 670 801	(51) C07D 487/04	(11) 1 671 143	(51) G01R 31/42
(11) 1 670 402	(51) A61F 9/007	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 670 845	(51) C08G 61/12	(11) 1 671 167	(51) G02B 6/12
(11) 1 670 464	(51) A61K 31/426	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 670 926	(51) C12N 15/86	(11) 1 671 189	(51) G05B 19/042
		(84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
				(11) 1 671 211	(51) G06F 15/16
				(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011

(11) 1 673 006 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 673 663 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G03F 7/028 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 673 027 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) A61C 7/14 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 673 664 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) G03G 5/04 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 674 273 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B41J 3/407 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 673 129 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61M 25/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 673 780 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G11C 7/06 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 674 387 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B62L 3/08 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 673 168 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B01L 3/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 673 792 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H01H 9/16 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 674 412 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B65G 45/02 (84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 673 385 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C07K 5/08 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 673 845 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H02H 9/00 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 674 417 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B66B 5/02 (84) BG 16.06.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 673 457 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C12N 9/48 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 673 859 (84) DK 23.03.2011	(51) H03G 3/34 (84) NL 23.03.2011	(11) 1 674 446 (84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07C 211/38 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 673 473 (84) FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) SE 06.07.2011	(11) 1 673 945 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H04N 7/64 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 674 485 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C08F 8/12 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 673 544 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) F16C 33/58 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 673 963 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) H04R 17/02 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 674 496 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) C08G 63/672 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 673 553 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) F16H 1/28 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 674 028 (84) AT 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011	(51) A47L 15/42 (84) BE 04.05.2011 ES 15.08.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(11) 1 674 566 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C12N 15/00 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 673 581 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) F24H 1/20 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 674 106 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61K 36/74 (84) GR 22.12.2011		
		(11) 1 674 141 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011	(51) B01D 17/025 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011		

(11) 1 674 746 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) F16C 27/06 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 675 678 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B01J 21/06 (84) GR 29.12.2011	SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 674 762 (84) AT 29.09.2010 CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010 FR 30.11.2010 IE 19.11.2010 IT 29.09.2010 MC 30.11.2010 PL 29.09.2010 RO 29.09.2010 SI 29.09.2010	(51) F16H 1/28 (84) CH 30.11.2010 DK 03.01.2011 FI 19.11.2010 GR 30.12.2010 IS 29.01.2011 LI 30.11.2010 NL 29.09.2010 PT 31.01.2011 SE 29.09.2010 SK 29.09.2010	(11) 1 675 679 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) B01J 23/24 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 676 012 (84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) E05D 15/06 (84) CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 674 783 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F16L 58/10 (84) DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 675 680 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) B01J 37/03 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 676 027 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) F02M 65/00 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 674 794 (84) CZ 09.03.2011	(51) F23D 3/40	(11) 1 675 697 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B21J 5/08 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 676 082 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) F26B 23/02 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 674 794 (84) CZ 09.03.2011	(51) F23D 3/40	(11) 1 675 761 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B62B 13/06 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 676 170 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G02F 1/1335 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 675 219 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H01R 4/48 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 675 791 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B65G 9/00 (84) GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 676 217 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G06F 17/30 (84) GR 07.10.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 675 368 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H04M 3/30 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 675 801 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B68B 1/04 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 676 225 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G06N 3/063 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 675 443 (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(51) H05B 41/40 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(11) 1 675 835 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 241/18 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 676 236 (84) AT 13.04.2011 LI 31.05.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) G06T 3/40 (84) CH 31.05.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 675 461 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A01N 43/56 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 675 857 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) C07D 487/00 (84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 676 278 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011	(51) G11B 27/10 (84) BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 PT 11.07.2011
(11) 1 675 476 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A23L 1/236 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 IE 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 675 860 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 487/04 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 676 375 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G06F 3/023 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 675 572 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011	(51) A61K 9/14 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 675 887 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) C08G 83/00 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 676 391 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H04L 7/02 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011
(11) 1 675 591 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) A61K 31/46 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 675 929 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) C09K 11/06 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011		
(11) 1 675 642 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61N 1/32 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 675 966 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011		

SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 676 874	(51) C08J 9/00	(11) 1 677 377	(51) H01M 8/02
(11) 1 676 433	(51) H04N 1/60	(84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 676 900	(51) C09K 11/81	(11) 1 677 380	(51) H01M 8/24
(11) 1 676 471	(51) H05K 1/18	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 676 968	(51) E05B 9/08	(11) 1 677 609	(51) A21C 9/08
(11) 1 676 478	(51) A01N 25/34	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011
(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 676 969	(51) E05B 65/08	(11) 1 677 618	(51) A23G 3/00
(11) 1 676 498	(51) A46B 5/00	(84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 PT 14.11.2011	(84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 676 558	(51) F28F 13/00	(11) 1 677 643	(51) A45D 31/00
(11) 1 676 558	(51) A61K 8/02	(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) FI 10.08.2011 NL 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A63G 21/04	(11) 1 676 609	(51) F42B 4/02	(11) 1 677 656	(51) A47K 5/12
(11) 1 676 609	(51) B01D 39/20	(84) LT 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
(84) LT 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) B41J 11/00	(11) 1 676 619	(51) G01N 33/53	(11) 1 677 726	(51) A61H 3/04
(11) 1 676 619	(51) B41J 11/00	(84) LT 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 SE 03.08.2011	(84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(84) LT 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 SE 03.08.2011	(51) B60R 13/02	(11) 1 676 708	(51) G06F 17/22	(11) 1 677 774	(51) A61K 31/07
(11) 1 676 708	(51) B60R 13/02	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B65D 23/14	(11) 1 676 751	(51) G11B 20/00	(11) 1 677 874	(51) A61N 1/372
(11) 1 676 751	(51) B65D 23/14	(84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 SK 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) B65D 23/14	(11) 1 676 782	(51) B65D 23/14	(11) 1 677 902	(51) B01F 17/40
(11) 1 676 782	(51) B65D 23/14	(84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) 1 677 920 (84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G21C 3/62 (84) GR 11.11.2011	(11) 1 678 258 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C09B 23/02 (84) GR 01.12.2011	PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 677 937 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B23F 19/10 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 678 296 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) C12N 9/58 (84) PT 14.11.2011	(11) 1 678 769 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) H01M 2/10 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 678 004 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) B60N 2/36 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 678 315 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) C12P 21/06 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 678 835 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) H04W 36/00 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 678 016 (84) GR 11.11.2011	(51) B60R 99/00 (84) PT 12.12.2011	(11) 1 678 316 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C07K 14/205 (84) GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 678 845 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04B 7/08 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 678 023 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) B60T 11/34 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 678 413 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) F01P 11/02 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 678 856 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H04L 1/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 678 046 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) B65D 41/04 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 678 435 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) F16L 1/26 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 678 967 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 GR 14.07.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H04W 88/06 (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 678 060 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B65G 43/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 678 482 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) G01N 21/64 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 678 979 (84) AT 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 SI 11.05.2011	(51) H04B 7/26 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 678 062 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B65H 1/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 678 497 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G01N 33/50 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 678 982 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H04W 28/22 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 678 084 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C02F 1/12 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 678 530 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) G02B 27/00 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 679 007 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A23L 1/24 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 678 139 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) C07D 215/18 (84) GR 01.12.2011	(11) 1 678 619 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) G06F 13/00 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 679 008 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A23L 1/30 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 678 143 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C07D 231/16 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 678 620 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G06F 13/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 679 022 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A47G 27/02 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 678 219 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) C08F 210/02 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 678 704 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011	(51) G09G 5/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011	(11) 1 679 150 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B23Q 1/62 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
				(11) 1 679 187 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011	(51) B41F 21/00 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011

LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 1 680 468	(51) C08L 23/10
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
SK 25.05.2011				PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
(11) 1 679 191	(51) B41J 2/01	(11) 1 680 035	(51) A61B 17/56	(11) 1 680 481	(51) C09K 11/06
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 21.07.2011	NL 20.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 02.07.2011	NL 02.03.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 22.06.2011		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SK 20.04.2011				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		(11) 1 680 072	(51) A61K 8/18	SK 02.03.2011	
		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011		
		SE 14.09.2011			
(11) 1 679 194	(51) B41J 2/14	(11) 1 680 179	(51) A61N 1/365	(11) 1 680 503	(51) C12N 5/10
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 20.11.2011	PT 21.11.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
RO 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 20.07.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011				
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
(11) 1 679 262	(51) B65D 5/02	(11) 1 680 207	(51) B01D 53/04	(11) 1 680 507	(51) C12N 15/62
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	GR 07.10.2011	PT 07.11.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
SE 03.08.2011				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 679 288	(51) C03B 5/225	(11) 1 680 227	(51) B02C 18/18	(11) 1 680 508	(51) C12N 15/74
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	GR 01.07.2011	NL 30.03.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 30.03.2011	
(11) 1 679 383	(51) C12Q 1/68	(11) 1 680 268	(51) B29C 65/00	(11) 1 680 607	(51) F16B 37/08
(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
				ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
				GR 14.07.2011	NL 13.04.2011
				PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 679 421	(51) E06B 1/70	(11) 1 680 306	(51) B60R 9/04	(11) 1 680 698	(51) G02B 6/38
(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011			SE 14.09.2011	
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011				
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011				
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011				
LV 18.05.2011	PT 19.09.2011				
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				
(11) 1 679 470	(51) F21S 8/04	(11) 1 680 341	(51) B66B 25/00	(11) 1 680 788	(51) G01Q 70/00
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CZ 09.03.2011	DK 18.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 14.09.2011	
EE 09.03.2011	ES 29.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
FI 09.03.2011	GR 19.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	GR 11.05.2011	PT 12.09.2011		
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
NL 09.03.2011	PT 19.09.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
RO 09.03.2011	SE 18.05.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
SK 09.03.2011	SK 18.05.2011				
(11) 1 679 641	(51) G06K 19/07	(11) 1 680 350	(51) B66C 19/00	(11) 1 680 865	(51) H04W 28/10
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 28.10.2011	PT 28.11.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
SE 27.07.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
		EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	IS 15.10.2011	PT 17.10.2011
		GR 17.06.2011	PT 18.07.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 679 673	(51) G01C 21/32	(11) 1 680 395	(51) C07C 251/48	(11) 1 681 037	(51) A61F 2/40
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) LT 14.09.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011		
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011		
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011		
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
		(11) 1 680 442	(51) G01N 33/00	(11) 1 681 089	(51) B01F 5/04
		(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
		GR 14.10.2011	PT 14.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		SE 13.07.2011		RO 11.05.2011	DK 11.05.2011
				SK 11.05.2011	EE 11.05.2011
				ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	IS 11.09.2011

890

(11) 1 682 418 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) B65D 5/72 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 682 680 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 683 187 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) H01L 29/49 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 682 435 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B65G 1/00 (84) CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 682 681 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(51) C12Q 1/68 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011	(11) 1 683 242 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H01S 3/098 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 682 442 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B67D 1/07 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 682 717 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) D06P 3/32 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 683 257 (84) FI 28.09.2011	(51) H05B 6/06 (84) SE 28.09.2011
(11) 1 682 456 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 IS 01.10.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) C02F 11/04 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 GR 02.09.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 682 792 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) F16F 1/00 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 683 379 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 28/04 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 682 520 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C07D 239/91 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 682 801 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) F16K 1/30 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 683 476 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) A61B 5/145 (84) BE 08.06.2011 CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) 1 682 527 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) C07D 309/30 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 682 827 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) F24F 3/14 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 683 500 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011	(51) A61F 2/84 (84) BE 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 SE 16.03.2011
(11) 1 682 582 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) C07K 19/00 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011	(11) 1 682 828 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) A61L 2/20 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 683 513 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A61K 8/39 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 682 596 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) C08G 18/28 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 682 860 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) G01L 1/00 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 683 553 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B05D 3/00 (84) CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 682 665 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C12N 15/19 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 683 050 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 683 633 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B41F 9/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 682 668 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 683 075 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 3/048 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 683 633 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B41F 9/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011

(11) 1 683 648 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B41M 7/00 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 684 623 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A47K 11/10 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 684 864 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61N 1/39 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 683 748 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B65H 1/26 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 684 625 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61N 5/06 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 684 890 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) B01D 53/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 683 847 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) C09K 3/00 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 684 635 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011	(51) A61B 6/00 (84) FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 684 911 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) B04B 1/08 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 683 871 (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) C12Q 1/68 (84) GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 684 640 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) A61B 17/128 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 684 963 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B29C 44/12 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 683 883 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) C22C 27/04 (84) EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 684 648 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61B 17/32 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 684 964 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B29C 45/16 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 684 045 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) F28F 21/06 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 684 659 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(51) A61C 17/22 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 684 972 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 SE 17.08.2011	(51) B32B 5/26 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 684 055 (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) G01F 1/84 (84) CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 684 693 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61K 6/00 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 685 028 (84) NL 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) B65D 1/00 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 684 071 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G01N 33/50 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 16.08.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 684 733 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61K 9/64 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 685 049 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B65H 23/188 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 684 544 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H04R 25/00 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 684 793 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61K 38/26 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 685 056 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 IS 09.07.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B66B 1/44 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
		(11) 1 684 847 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A61M 39/10 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 685 066 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(51) C01B 33/02 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011
		(11) 1 684 862 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61N 1/378 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 685 137 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(51) C07D 498/22 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 SE 17.08.2011
		(11) 1 684 863 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) A61N 1/39 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 685 185 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) C08J 3/14 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011

(11) 1 685 242 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C12N 15/82 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 685 559 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G11B 7/00 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 686 093 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 MC 31.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C01B 33/12 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 685 315 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) F02B 37/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 685 640 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H02K 13/10 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 686 102 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C04B 28/02 (84) DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011
(11) 1 685 344 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F16L 13/02 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 685 798 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A61B 5/16 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 686 142 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) C08F 283/04 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 685 345 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) F16L 13/02 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 EE 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 685 832 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A61K 31/19 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 686 220 (84) CY 04.05.2011 SK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) E04C 2/06 (84) RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 685 355 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F27B 9/16 (84) DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 685 856 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61L 9/03 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 686 328 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F24H 1/32 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 685 366 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G01B 9/02 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 685 889 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B01D 35/027 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 686 401 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) G02B 6/02 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 685 386 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G01N 21/19 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 685 900 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) B01L 3/00 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 686 422 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) G03F 1/00 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 685 538 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G06T 11/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 685 944 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) B29C 51/08 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 686 495 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011

ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 686 930	(51) A61F 2/08	IS 04.09.2011	PT 05.09.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SK 04.05.2011	
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 1 687 358	(51) C08G 77/16
SK 18.05.2011		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	GR 23.09.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 686 496	(51) G06F 9/44	(11) 1 686 951	(51) A61K 31/52	(11) 1 687 408	(51) C12P 13/06
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SE 10.08.2011		GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		IS 02.07.2011	NL 02.03.2011	IS 20.08.2011	PT 22.08.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
		SK 02.03.2011			
(11) 1 686 603	(51) H01H 51/06	(11) 1 686 962	(51) A61K 9/14	(11) 1 687 435	(51) C12N 15/113
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) SE 28.09.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011		
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 687 479	(51) D21F 7/00
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SE 14.09.2011	
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 1 686 657	(51) H01R 13/46	(11) 1 687 044	(51) A61M 25/00	(11) 1 687 497	(51) E04F 15/024
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PT 28.11.2011		SE 20.07.2011		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
				FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
				IS 16.07.2011	NL 16.03.2011
				PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 686 679	(51) H02M 5/293	(11) 1 687 177	(51) B60N 2/30	(11) 1 687 521	(51) F02M 21/02
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		SE 20.07.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
				GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 686 696	(51) H04B 1/707	(11) 1 687 204	(51) G07D 11/00	(11) 1 687 557	(51) F16L 37/088
(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) SE 27.07.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) NL 24.08.2011
GR 21.10.2011	PT 21.11.2011		CY 06.04.2011	FI 24.08.2011	GR 25.11.2011
SE 20.07.2011			DK 06.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
			ES 07.08.2011	SE 24.08.2011	
			GR 28.07.2011		
			IS 27.08.2011		
			PT 29.08.2011		
			SE 27.04.2011		
			SK 27.04.2011		
(11) 1 686 793	(51) H04N 5/232	(11) 1 687 232	(51) B66B 11/04	(11) 1 687 581	(51) F28F 9/00
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 28.09.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SE 15.06.2011			
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011				
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011				
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011				
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				
SK 09.03.2011					
(11) 1 686 827	(51) H04W 48/16	(11) 1 687 237	(51) B81C 1/00	(11) 1 687 612	(51) G01N 1/38
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011		
RO 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011		
SK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
ES 24.07.2011	GR 14.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011		
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
SI 13.04.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(11) 1 686 853	(51) A01N 25/04	(11) 1 687 248	(51) C07C 31/42	(11) 1 687 705	(51) G06F 3/06
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 01.06.2011	EE 01.06.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 01.10.2011	PT 03.10.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
IS 18.09.2011	PT 19.09.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	IS 23.07.2011	NL 23.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 686 920	(51) A61F 2/00	(11) 1 687 341	(51) C08J 9/28	(11) 1 687 900	(51) H03M 1/00
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
IS 13.11.2011	PT 14.11.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011		
SE 13.07.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011		

DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 1 688 347	(51) B63G 8/06	(11) 1 688 960	(51) G11C 19/28
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LV 23.02.2011	RO 23.02.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
(11) 1 687 905	(51) H04B 1/06	(11) 1 688 432	(51) C07K 16/30	(11) 1 688 995	(51) H01L 23/498
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	SE 03.08.2011		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011			GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011			LT 20.04.2011	NL 20.04.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011			PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 687 932	(51) H04L 9/32	(11) 1 688 448	(51) C08G 18/48	(11) 1 689 013	(51) H01M 8/02
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 20.07.2011	
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 1 687 935	(51) H04L 12/24	(11) 1 688 488	(51) C12N 15/09	(11) 1 689 016	(51) H01M 10/0525
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	PT 05.12.2011		SE 21.09.2011	
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011				
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011				
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011				
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011				
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 1 687 951	(51) H04L 29/06	(11) 1 688 498	(51) C12N 15/19	(11) 1 689 118	(51) H04L 12/56
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
SE 24.08.2011		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IS 27.08.2011	PT 29.08.2011
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SK 27.04.2011	
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 688 015	(51) H04R 9/06	(11) 1 688 556	(51) E04D 1/34	(11) 1 689 119	(51) H04L 12/14
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
IS 09.07.2011	NL 09.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
SK 09.03.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 688 059	(51) A45C 13/18	(11) 1 688 665	(51) F21V 8/00	(11) 1 689 120	(51) H04L 12/22
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SE 13.07.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011			NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011			SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
SK 16.03.2011					
(11) 1 688 114	(51) A61F 13/49	(11) 1 688 860	(51) G06F 21/24	(11) 1 689 256	(51) A23L 2/56
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	IS 27.11.2011	PT 28.11.2011
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SE 27.07.2011	
		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011		
		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011		
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011		
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
		SK 01.06.2011			
(11) 1 688 176	(51) B01F 3/12	(11) 1 688 861	(51) G06K 7/10	(11) 1 689 332	(51) A61F 2/68
(84) CY 07.05.2008	(84) DK 28.02.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
EE 28.02.2011	IE 07.05.2008	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
IS 07.09.2008	LT 03.02.2011			DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LV 03.02.2011	MC 28.02.2009			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SI 04.02.2011	SK 03.02.2011			GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
				NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 688 203	(51) B23K 9/09	(11) 1 688 867	(51) G06K 19/07	(11) 1 689 387	(51) C07D 213/80
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011		
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011		
		GR 03.06.2011	IS 02.07.2011		
		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		

(11) 1 689 524	(51) B01J 23/888	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IE 09.03.2011	PT 11.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 1 690 642	(51) B25D 11/10
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 689 964	(51) E06B 9/78	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BG 02.06.2011	IE 02.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		CH 31.03.2011	CY 02.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		CZ 02.03.2011	DE 01.10.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
		DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		GR 03.06.2011	LI 31.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
		MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	SK 09.03.2011	
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 690 701	(51) B60B 37/02
		SK 02.03.2011		(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
				DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
(11) 1 689 555	(51) B23K 26/42	(11) 1 690 144	(51) G05B 19/00	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
SE 14.09.2011		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		GR 30.09.2011	PT 31.10.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SI 29.06.2011		SK 20.04.2011	
(11) 1 689 570	(51) B29B 11/12				
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011				
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011				
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011				
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				
IS 13.08.2011	PT 16.08.2011				
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011				
(11) 1 689 655	(51) B65D 47/24	(11) 1 690 167	(51) G08B 13/14	(11) 1 690 732	(51) B60N 2/48
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 18.11.2011	PT 19.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
SE 17.08.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	SE 10.08.2011	
		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		
		NL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011		
(11) 1 689 664	(51) B65H 67/02	(11) 1 690 254	(51) G11B 7/135	(11) 1 690 792	(51) B65B 11/02
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
IS 27.08.2011	NL 27.04.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SK 27.04.2011		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 689 685	(51) C02F 1/48	(11) 1 690 333	(51) H03D 1/18	(11) 1 690 820	(51) B66C 13/56
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CH 31.12.2010	CY 15.09.2010	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
EE 13.04.2011	IS 13.08.2011	CZ 15.09.2010	DK 03.01.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	FI 15.09.2010	FR 03.01.2011		
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	GB 15.12.2010	GR 16.12.2010	(11) 1 690 832	(51) C01F 11/02
		IE 01.12.2010	IS 15.01.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
		IT 15.09.2010	LI 31.12.2010	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
		LT 15.09.2010	MC 31.12.2010	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		NL 15.09.2010	PL 15.09.2010	SI 25.05.2011	
		PT 17.01.2011	RO 15.09.2010		
		SE 15.09.2010	SI 15.09.2010		
		SK 15.09.2010			
(11) 1 689 713	(51) C07C 255/46			(11) 1 690 884	(51) C08G 77/18
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011			(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			RO 06.04.2011	DK 06.04.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011			SK 06.04.2011	EE 06.04.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
				LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
				PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
(11) 1 689 819	(51) C09B 67/22				
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011				
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011				
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011				
(11) 1 689 881	(51) C12Q 1/68				
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011				
GR 25.11.2011	PT 26.12.2011				
SE 24.08.2011					
(11) 1 689 941	(51) E03C 1/232				
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011				
GR 04.11.2011	PT 05.12.2011				
SE 03.08.2011					
(11) 1 689 963	(51) E06B 9/68				
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011				
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011				

GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 691 884	(51) A61M 39/06
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SK 09.03.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 691 640	(51) A45F 3/08	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
(11) 1 691 263	(51) G06F 3/033	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
IS 31.12.2011	LT 31.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SE 31.08.2011		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011		
(11) 1 691 283	(51) G06F 9/46	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(11) 1 691 932	(51) B02C 18/14
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011			(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 691 697	(51) A61B 17/42	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 06.07.2011	
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	IS 11.09.2011	NL 11.05.2011	(11) 1 691 942	(51) B22C 1/16
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
(11) 1 691 335	(51) G06T 17/30	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(84) SE 06.07.2011		SK 11.05.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
(11) 1 691 375	(51) H01B 5/14	(11) 1 691 727	(51) A61F 2/30	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SI 06.07.2011		(11) 1 691 955	(51) B26B 21/44
IS 02.07.2011	PT 04.07.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 691 751	(51) A61F 13/20	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(11) 1 691 378	(51) H01B 7/04	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	SK 08.06.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011			NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	(11) 1 691 761	(51) G21F 3/02	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 691 957	(51) B26D 3/16
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SK 13.04.2011		(11) 1 691 844	(51) A61K 48/00	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 691 386	(51) H01H 23/06	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SK 04.05.2011	
SK 06.04.2011	EE 06.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 691 964	(51) B29C 47/12
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	SK 23.03.2011		(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 1 691 850	(51) A61L 15/26	PT 28.11.2011	
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011		
		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(11) 1 691 993	(51) B60C 23/04
(11) 1 691 389	(51) H01H 33/24	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 691 854	(51) A61L 27/34	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011		
		SE 14.09.2011		(11) 1 692 027	(51) B60T 8/172
(11) 1 691 436	(51) H01M 8/04			(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(11) 1 691 860	(51) A61B 1/00	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
SE 14.09.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) 1 691 503	(51) H04L 9/32	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 23.02.2011	NL 23.02.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 05.08.2011	NL 04.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 23.02.2011	
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SK 04.05.2011			
IS 09.07.2011	NL 09.03.2011				
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011				

(11) 1 693 519 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) E01F 15/08 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011	(11) 1 694 453 (84) LT 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) B21K 1/00 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 693 546 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) E06B 3/22 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 694 025 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 694 488 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) B29C 44/34 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 693 605 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F16J 15/08 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 694 162 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011	(51) A47B 88/04 (84) FI 03.08.2011 SE 03.08.2011		
(11) 1 693 618 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) F23D 14/16 (84) IS 27.11.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 694 188 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A47L 9/14 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 694 517 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B60B 21/06 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 693 687 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G01V 9/00 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 694 207 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(51) A61B 5/05 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 694 529 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B60N 2/30 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 693 741 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) G06F 9/44 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 694 218 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) A61B 17/122 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 694 557 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B63B 25/14 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 693 747 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) G06F 9/44 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 694 228 (84) FI 31.08.2011	(51) A61B 17/70 (84) SE 31.08.2011	(11) 1 694 570 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B65D 19/38 (84) CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 693 777 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H01J 27/02 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 694 380 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61M 1/16 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 694 582 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) B65D 81/32 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 693 903 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H01L 31/18 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 694 406 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61N 1/36 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 694 595 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) B66B 13/00 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 693 928 (84) IS 29.10.2011 RO 29.06.2011	(51) H01R 13/627 (84) CZ 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 694 435 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(51) B01J 23/52 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 694 617 (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) C07C 2/18 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011
		(11) 1 694 441 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) B01J 35/10 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 694 628 (84) LT 31.08.2011 FI 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) C07C 67/00 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 SE 31.08.2011
		(11) 1 694 449 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) B21B 37/46 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 694 654 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011	(51) C07D 249/10 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011

EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) 1 695 157	(51) G05B 19/04
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
IS 02.07.2011	PT 04.07.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	(11) 1 695 287	(51) G06T 3/00
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SK 04.05.2011		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(11) 1 694 684	(51) C07F 7/10	(11) 1 695 021	(51) F42B 5/16	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(84) GR 04.11.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 05.12.2011		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) 1 694 703	(51) C12P 21/02	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	NL 23.02.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LT 31.08.2011	SE 31.08.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(11) 1 694 801	(51) C10L 3/00	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	
(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 1 695 022	(51) F42B 1/00	(11) 1 695 306	(51) G08B 13/14
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	NL 29.06.2011	EE 29.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 16.07.2011	NL 16.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SK 29.06.2011		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
SK 23.03.2011				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
(11) 1 694 842	(51) C12N 15/11	(11) 1 695 029	(51) G01C 11/00	(11) 1 695 395	(51) H01L 51/30
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IS 17.12.2011	PT 19.12.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	SE 17.08.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 1 695 036	(51) G01D 5/32	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
IS 23.07.2011	NL 23.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) DK 27.04.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SK 23.03.2011		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	SK 25.05.2011	
(11) 1 694 849	(51) C12N 15/82	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 695 404	(51) H01M 8/02
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
LT 14.09.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
(11) 1 694 850	(51) C12N 15/85	(11) 1 695 065	(51) G01N 21/03	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	PT 26.12.2011		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011			LT 23.02.2011	NL 23.02.2011
IS 29.10.2011	NL 29.06.2011	(11) 1 695 105	(51) G01R 33/36	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SK 23.02.2011	
SK 29.06.2011		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 695 408	(51) H01M 8/02
(11) 1 694 881	(51) C23C 14/04	ER 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
IS 11.09.2011	NL 11.05.2011			NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 695 108	(51) G01S 19/05	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SK 11.05.2011		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 694 899	(51) D04H 3/00	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	(11) 1 695 427	(51) H02K 1/00
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CY 11.05.2011	DK 11.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(11) 1 694 950	(51) F02D 9/06	(11) 1 695 150	(51) G03G 9/08	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(11) 1 695 429	(51) H02K 1/27
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
PT 12.12.2011		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
(11) 1 694 978	(51) F16D 55/02	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 08.06.2011	
		SK 06.04.2011			

(11) 1 695 466	(51) H04B 10/155	LV 13.04.2011	NL 13.04.2011	(11) 1 696 270	(51) G03F 7/20
(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	SI 13.04.2011		LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
GR 09.09.2011	RO 08.06.2011				
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) 1 695 496	(51) H04L 12/56	(11) 1 695 820	(51) B32B 27/40	(11) 1 696 369	(51) G06K 19/077
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 01.07.2011	NL 30.03.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
SK 30.03.2011		SI 29.06.2011		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 695 571	(51) H04W 48/08	(11) 1 695 844	(51) B60C 11/13	(11) 1 696 530	(51) H02G 3/04
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SE 17.08.2011		IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	
(11) 1 695 595	(51) F02F 3/00	(11) 1 695 845	(51) B60C 11/13	(11) 1 696 629	(51) H04L 29/06
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	ES 11.07.2011	GR 01.07.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	LT 20.04.2011	NL 20.04.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			SK 30.03.2011	
(11) 1 695 598	(51) H05G 1/02	(11) 1 695 913	(51) B65B 19/28	(11) 1 696 694	(51) H04R 1/02
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 695 698	(51) A61K 9/16	(11) 1 695 920	(51) B65D 73/00	(11) 1 696 788	(51) A61B 1/04
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	LT 20.07.2011	SE 20.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
SE 23.03.2011				SE 17.08.2011	
(11) 1 695 788	(51) B23K 26/14	(11) 1 695 922	(51) B65D 83/14	(11) 1 696 870	(51) A61K 8/41
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 22.12.2011	SE 21.09.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 08.10.2011	NL 08.06.2011		
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 08.06.2011			
(11) 1 695 790	(51) B23P 21/00	(11) 1 696 083	(51) E04F 15/024	(11) 1 696 871	(51) A61K 8/41
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 22.12.2011	SE 21.09.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011		
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011		
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011		
SK 23.02.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
		SK 23.02.2011			
(11) 1 695 796	(51) B25D 16/00	(11) 1 696 207	(51) G01C 21/26	(11) 1 697 033	(51) B01J 2/02
(84) SE 03.08.2011		(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
		LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
				EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
				GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
				LT 13.04.2011	NL 13.04.2011
				PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 695 797	(51) B25D 17/00	(11) 1 696 252	(51) G02B 6/38	(11) 1 697 056	(51) B05B 7/10
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 28.09.2011	
		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011		
		SE 17.08.2011			
(11) 1 695 807	(51) B29C 44/14				
(84) CY 13.04.2011	(84) RO 13.04.2011				
DK 13.04.2011	SK 13.04.2011				
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011				
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011				

(11) 1 697 078 (84) FI 14.09.2011	(51) B23D 45/16 (84) GR 15.12.2011	NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 697 672 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) F16L 23/08 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 697 134 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A61F 13/58 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 697 411 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C12P 21/02 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 697 683 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) F21S 8/02 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 697 170 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) B60R 9/04 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011	(11) 1 697 438 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C08G 18/78 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 697 686 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F21V 8/00 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 697 202 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) B62D 21/11 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 697 447 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C08J 9/22 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 697 720 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G01N 11/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 697 209 (84) GR 10.11.2011 LT 03.08.2011	(51) B63H 25/04 (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 697 451 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C08K 5/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 697 728 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) G01N 21/896 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 697 267 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) C03C 1/02 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 697 473 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(51) C09D 183/04 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 697 790 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) G02F 1/15 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 697 312 (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) C07C 259/10 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 697 504 (84) GR 25.11.2011	(51) C12N 5/075 (84) IS 24.12.2011	(11) 1 697 847 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G06F 11/36 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 697 327 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) C07D 221/20 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 697 509 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C12N 9/48 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 697 862 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 697 344 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C07D 401/06 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 697 549 (84) FI 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C22B 23/00 (84) NL 24.08.2011	(11) 1 697 884 (84) LT 31.08.2011 GR 01.12.2011 SE 31.08.2011	(51) G06F 17/30 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011
(11) 1 697 347 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 PT 23.06.2011 SK 23.02.2011	(51) C07D 401/14 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 RO 23.02.2011	(11) 1 697 570 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) D03D 15/00 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 697 912 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011	(51) G08G 1/0967 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011
(11) 1 697 360 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C07D 471/04 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 697 578 (84) LT 31.08.2011 IS 31.12.2011	(51) D06M 15/263 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011		
(11) 1 697 400 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011	(51) C07K 5/08 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011	(11) 1 697 668 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) F16K 11/085 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011		

LT 06.04.2011	PT 08.08.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 698 534	(51) B60T 1/06
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
(11) 1 697 936	(51) G11B 7/24	(11) 1 698 184	(51) H04Q 1/46	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			NL 16.03.2011	PT 18.07.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 698 198	(51) H04W 36/18	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011		
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 27.07.2011		(11) 1 698 581	(51) B66B 11/04
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011			(84) GR 18.11.2011	(84) LT 17.08.2011
		(11) 1 698 199	(51) H04W 36/18		
(11) 1 697 944	(51) G21C 3/17	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(11) 1 698 618	(51) C07C 233/65
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 1 698 207	(51) G02F 1/1337	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	IS 10.12.2011	PT 12.12.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 10.08.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SK 23.02.2011		(11) 1 698 228	(51) A61L 9/12	SK 18.05.2011	
		(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(11) 1 698 631	(51) C07F 5/02
(11) 1 697 981	(51) H01L 21/324	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 23.03.2011	IS 23.07.2011	SE 10.08.2011	
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 23.03.2011	PT 25.07.2011		
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 698 679	(51) C09K 11/06
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
SK 06.04.2011		(11) 1 698 322	(51) A61K 8/36	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
		(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(11) 1 698 066	(51) H04B 7/005	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 17.06.2011	LT 06.04.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 16.03.2011	IS 16.07.2011	IS 06.08.2011	RO 06.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IE 16.03.2011	LV 16.03.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 16.03.2011	RO 16.03.2011	SE 06.04.2011	
GR 19.08.2011	PT 18.07.2011	PT 18.07.2011	SI 16.03.2011	SK 06.04.2011	
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SE 16.03.2011			
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SK 16.03.2011		(11) 1 698 799	(51) F16F 15/16
		(11) 1 698 334	(51) A61K 31/4035	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
(11) 1 698 123	(51) H04L 12/56	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
SE 24.08.2011		SE 20.04.2011		LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
				PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(11) 1 698 141	(51) H04L 29/06	(11) 1 698 362	(51) A61M 1/16	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CH 30.04.2011	SK 30.03.2011	
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 698 895	(51) G01N 30/60
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	FI 30.03.2011	LI 30.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	MC 30.04.2011	PT 01.08.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
SK 15.06.2011		SK 30.03.2011		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
				LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(11) 1 698 156	(51) H04M 1/02	(11) 1 698 436	(51) B25B 27/02	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SK 11.05.2011	
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			(11) 1 698 905	(51) G01R 1/073
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 698 514	(51) B60Q 1/26	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	GR 21.10.2011	PT 21.11.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	SE 20.07.2011	
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
SK 04.05.2011		(11) 1 698 528	(51) B60R 22/44	(11) 1 698 987	(51) G06F 17/30
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
(11) 1 698 170	(51) H04N 5/66	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IS 30.07.2011	NL 30.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SK 30.03.2011		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011

(11) 1 699 024	(51) G07F 17/16	(11) 1 699 516	(51) A61M 25/00	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 16.03.2011	NL 16.03.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011			SK 16.03.2011	
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 699 584	(51) B23B 31/40	(11) 1 699 847	(51) C08G 63/91
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
		GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 13.04.2011	NL 13.04.2011
		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 699 030	(51) G08C 17/02	(11) 1 699 605	(51) B26B 21/44	(11) 1 699 864	(51) C08K 9/00
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
SE 24.08.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
		LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011		
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		
		SK 18.05.2011			
(11) 1 699 059	(51) H01F 7/06	(11) 1 699 639	(51) B41M 5/035	(11) 1 700 046	(51) F16C 11/06
(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SK 22.06.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 699 083	(51) H01L 29/06	(11) 1 699 658	(51) B60K 17/28	(11) 1 700 059	(51) F16L 13/14
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LT 25.05.2011	PT 26.09.2011
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011		
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 699 303	(51) A23L 1/318	(11) 1 699 751	(51) C07C 209/16	(11) 1 700 096	(51) G01N 33/53
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
LT 10.08.2011	SE 10.08.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
		IE 02.03.2011	IS 02.07.2011		
		LT 02.03.2011	NL 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 699 351	(51) A61B 5/00	(11) 1 699 754	(51) C07C 277/06	(11) 1 700 107	(51) G01N 29/02
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IS 20.08.2011	NL 20.04.2011		
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011		
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011		
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 20.04.2011			
SK 04.05.2011					
(11) 1 699 359	(51) A61B 8/00	(11) 1 699 755	(51) C07C 303/00	(11) 1 700 188	(51) G06F 1/16
(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
FI 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
LT 18.05.2011	RO 18.05.2011			LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			SE 24.08.2011	
(11) 1 699 387	(51) A61F 2/44	(11) 1 699 761	(51) C07D 209/08	(11) 1 700 234	(51) G06F 17/30
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GR 24.05.2011	IE 23.02.2011			EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
LT 23.02.2011	NL 23.02.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011			IS 09.07.2011	NL 09.03.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
SK 23.02.2011					
(11) 1 699 480	(51) A61K 39/00				
(84) CY 15.06.2011	(84) RO 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				

SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 700 637 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B05B 5/057 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 701 378 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H01L 21/677 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 700 274 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G07B 1/00 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 700 666 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B23K 26/06 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 701 424 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) H02H 9/04 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 700 281 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) G08B 1/00 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 700 873 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C08G 18/71 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 701 479 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H04W 84/20 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 700 341 (84) LT 27.07.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 23/544 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 700 874 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) C08G 59/50 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 701 611 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C12N 15/85 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 700 373 (84) LT 13.07.2011 BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H02P 7/292 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 700 890 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C09D 11/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 701 699 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61K 9/00 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 700 446 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 700 927 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C23C 4/10 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 701 703 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A61K 9/16 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 700 455 (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 28/06 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 700 991 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) E06B 3/54 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 701 755 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A61M 5/19 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 700 495 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G01S 5/02 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 701 268 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06F 12/10 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 701 757 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A61M 16/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011
(11) 1 700 630 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B01D 53/04 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 701 291 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G06T 7/20 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 701 773 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 11.07.2011 LT 30.03.2011	(51) B01D 1/22 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011
(11) 1 700 636 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B05B 1/18 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 701 369 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H01H 71/08 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011		

	RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 702 782 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) B01J 4/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 702 163 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) F04C 18/16 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 702 781 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) B23K 9/04 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	
(11) 1 701 782 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) B01J 4/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 701 809 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B21D 17/02 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 702 189 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) F25D 25/02 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 701 824 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) B25J 9/16 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 702 193 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) F28F 27/02 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 702 787 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B60K 35/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 701 873 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B60T 8/34 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 701 927 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C07C 2/66 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 702 203 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(51) G01M 1/00 (84) NL 31.08.2011	(11) 1 701 963 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B01J 31/14 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 702 270 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06F 12/08 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 702 867 (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011	(51) B65F 1/12 (84) EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 701 967 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C07H 15/20 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 702 098 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) D06F 75/10 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 702 409 (84) LT 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011	(51) H03K 17/95 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 702 528 (84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A43C 11/14 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 702 981 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) C12N 15/56 (84) IS 31.12.2011 SE 31.08.2011		
(11) 1 701 967 (84) AT 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C07H 15/20 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 702 098 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) D06F 75/10 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 702 528 (84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A43C 11/14 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 702 993 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C21D 1/10 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011				
(11) 1 702 098 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) D06F 75/10 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 702 154 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011	(51) F02M 35/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011	(11) 1 702 561 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61B 5/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 703 072 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) E06C 5/04 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011				
(11) 1 702 154 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011	(51) F02M 35/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011	(11) 1 702 651 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61N 5/10 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 702 981 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) C12N 15/56 (84) IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 702 993 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C21D 1/10 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011				
(11) 1 702 154 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011	(51) F02M 35/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011	(11) 1 702 651 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61N 5/10 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 702 981 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) C12N 15/56 (84) IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 703 072 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) E06C 5/04 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011				
(11) 1 702 154 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011	(51) F02M 35/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011	(11) 1 702 651 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61N 5/10 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 702 981 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) C12N 15/56 (84) IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 703 135 (84) NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 SK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(51) F04D 13/06 (84) IS 29.10.2011 RO 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011				

(11) 1 703 244 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(51) F28F 3/08 (84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	SI 18.05.2011	RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 703 327 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G03F 7/09 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 703 745 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 703 934 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61M 25/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 703 386 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 9/46 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 703 747 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04W 4/06 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 703 945 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61N 1/365 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 703 434 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G06K 19/06 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 703 801 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A23G 3/20 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 703 979 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B01J 35/04 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 703 471 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G07C 5/08 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 703 808 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A23L 1/27 (84) CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 704 037 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) B29C 47/02 (84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 703 533 (84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) H01H 71/04 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 703 855 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61F 2/84 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 704 039 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B29C 49/20 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 703 547 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H01L 21/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 703 859 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A61F 2/82 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 704 044 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B31D 3/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 703 696 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/12 (84) BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 IE 14.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 703 899 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61K 9/19 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 704 057 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) B41M 5/26 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 703 733 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011	(51) H04N 7/24 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011	(11) 1 703 906 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61K 31/4152 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 704 102 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B65D 81/26 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
		(11) 1 703 922 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011	(51) A61M 1/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011	(11) 1 704 140 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C07C 303/38 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011

(11) 1 704 197	(51) C09J 133/08	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 704 833	(51) A61F 2/02
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SK 27.04.2011		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011			EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 1 704 609	(51) H01M 4/88	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
(11) 1 704 262	(51) E04D 5/08	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(11) 1 704 891	(51) A61M 39/02
(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LT 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011			GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011			LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
LT 20.04.2011	NL 20.04.2011			NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011			RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
SK 20.04.2011					
(11) 1 704 278	(51) D21F 5/18			(11) 1 705 008	(51) B41F 16/00
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011			(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011			GR 15.12.2011	SE 14.09.2011
(11) 1 704 283	(51) E01C 23/088				
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(11) 1 704 684	(51) H04L 12/56	(11) 1 705 016	(51) B41J 2/16
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	RO 27.04.2011	DK 27.04.2011
IE 23.02.2011	NL 23.02.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 26.08.2011	NL 25.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		SK 25.05.2011		PT 29.08.2011	SE 27.04.2011
(11) 1 704 289	(51) E04D 13/04			SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(11) 1 704 687	(51) H04L 12/56		
IS 03.12.2011	SE 03.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(11) 1 705 163	(51) C03C 17/34
		IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	RO 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 1 704 380	(51) F41A 19/16			EE 11.05.2011	FI 11.05.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(11) 1 704 730	(51) H04N 13/02	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SK 11.05.2011	
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011		
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011	(11) 1 705 463	(51) G01F 1/688
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
SK 23.03.2011		SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		SK 25.05.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 704 382	(51) F42B 12/64			GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 1 704 746	(51) H04L 29/08	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SK 22.06.2011	
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011				
(11) 1 704 490	(51) H04L 12/18			(11) 1 705 596	(51) G06F 1/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 1 704 797	(51) A47B 9/00	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 05.12.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011			FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011			PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011			SK 20.04.2011	
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
SK 27.04.2011					
(11) 1 704 578	(51) H01J 49/42			(11) 1 705 779	(51) H02K 5/24
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(11) 1 704 818	(51) A61B 5/02	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	RO 20.04.2011	DK 20.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SK 20.04.2011	EE 20.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
IS 07.08.2011	LT 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SI 28.07.2011	PT 12.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
	SI 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		

(11) 1 705 806 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) H04B 1/707 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 706 166 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61M 25/10 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 705 834 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) H04L 12/26 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 706 175 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011	(51) A61N 1/04 (84) FI 31.08.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 706 572 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) E06B 9/327 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 705 957 (84) SE 10.08.2011	(51) H05B 3/34	(11) 1 706 274 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B41J 2/175 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 706 591 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(51) F01D 5/14 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 706 001 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A23L 1/105 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 GR 07.07.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 706 275 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B41J 2/175 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 706 592 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F01D 5/22 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 706 006 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A43B 13/20 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 706 276 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B41J 2/21 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 706 593 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) F01D 5/22 (84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 1 706 012 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A47L 11/40 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 706 335 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B65D 83/66 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 706 611 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F01P 11/02 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 706 052 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61B 18/14 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 706 371 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C07C 215/60 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 706 614 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) F02B 25/06 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 706 070 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 706 503 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C12Q 1/37 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 706 716 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G01L 3/10 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 706 140 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) A61K 39/00 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 706 558 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011	(51) E04F 10/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011	(11) 1 706 833 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) G06F 9/45 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
				(11) 1 706 922 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01S 3/07 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
				(11) 1 707 038 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) H05K 7/14 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011

SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 708 239 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H01J 37/32 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 707 140 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61B 17/80 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 707 571 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C07H 19/14 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 708 245 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DE 01.10.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H01J 61/12 (84) CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 707 168 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61F 13/15 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 707 629 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) C12N 15/85 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 708 313 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H01R 13/639 (84) BE 31.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 707 178 (84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61K 6/10 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 707 711 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) E05B 27/00 (84) LT 14.09.2011	(11) 1 708 338 (84) CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) H02K 3/18 (84) CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011
(11) 1 707 231 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(51) A61M 15/00 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(11) 1 707 758 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) F01D 25/24 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011	(11) 1 708 410 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04L 12/12 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 707 289 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B22C 11/10 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 707 780 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) F02D 9/10 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 708 685 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A61K 9/46 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 707 298 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(51) B23K 26/04 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(11) 1 707 933 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G01L 5/04 (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 708 594 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A47C 1/035 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 707 371 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B41J 2/16 (84) BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 24.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 707 941 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) G01N 11/08 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 708 821 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01H 37/76 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 707 386 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 MC 31.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B41J 3/407 (84) BE 23.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 24.03.2011 LI 31.03.2011 LV 23.03.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 708 222 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01H 37/76 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 708 855 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A61K 9/46 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 707 415 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B60J 7/12 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 708 222 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01H 37/76 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 708 855 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A61K 9/46 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 707 545 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011	(51) C04B 35/80 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011	(11) 1 708 222 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01H 37/76 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 708 855 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A61K 9/46 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) 1 708 751 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) A61K 39/395 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 709 013 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) C07D 251/64 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(11) 1 709 312 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) F02D 41/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 708 781 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61M 39/02 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 709 046 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C07D 471/04 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 709 328 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) F04B 35/04 (84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 708 785 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) A61M 39/22 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 709 053 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C07D 495/04 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 709 355 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) F16L 3/12 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 708 786 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61N 1/37 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 709 073 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) C07K 16/28 (84) GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 709 400 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) G01D 9/00 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011
(11) 1 708 787 (84) CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61N 2/02 (84) EE 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 709 080 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07K 16/28 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 709 833 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H04R 5/033 (84) IE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 708 809 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 LT 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B01J 21/18 (84) CZ 27.04.2011 IS 27.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 709 081 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C07K 16/28 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 709 836 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) H04S 1/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 708 837 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B21D 53/26 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 709 160 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C12N 5/071 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 709 839 (84) LT 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H05B 33/12 (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011
(11) 1 708 855 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B26B 21/22 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 709 177 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C12N 15/29 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 709 904 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 5/103 (84) SE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011
(11) 1 708 875 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C01D 5/00 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 709 193 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G01N 33/50 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 709 934 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61C 5/02 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 708 961 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07K 16/28 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 709 232 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) D06F 35/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 709 972 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011	(51) A61K 39/395 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011

PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 1 710 475	(51) F16H 61/24	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SK 15.06.2011		BE 31.03.2011	BG 23.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
(11) 1 709 998	(51) A63B 41/08	CH 31.03.2011	CY 23.03.2011	LT 06.04.2011	PT 08.08.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	IS 23.07.2011	LI 31.03.2011	(11) 1 711 113	(51) A61B 17/58
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
(11) 1 710 008	(51) B01D 53/04	MC 31.03.2011	PT 25.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 17.08.2011	
(11) 1 710 066	(51) B29B 13/02	(11) 1 710 489	(51) F21S 8/02	(11) 1 711 117	(51) A61B 18/18
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
SE 07.09.2011		CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
(11) 1 710 105	(51) B60J 1/10	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SK 08.06.2011	
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SK 30.03.2011		(11) 1 711 133	(51) A61F 2/44
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011			(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 710 546	(51) G01G 7/02	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
(11) 1 710 146	(51) B62B 1/14	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	NL 04.05.2011	RO 04.05.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SK 04.05.2011	
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011		
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 711 144	(51) A61F 7/10
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
(11) 1 710 228	(51) C07C 275/62	(11) 1 710 592	(51) G01R 31/02	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SE 03.08.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011		
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(11) 1 711 185	(51) A61K 31/52
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 01.08.2011	SI 30.03.2011	FI 06.04.2011	IS 06.08.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 30.03.2011		LT 06.04.2011	RO 06.04.2011
SK 08.06.2011				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 710 234	(51) C07D 209/12	(11) 1 710 772	(51) G09F 17/00	(11) 1 711 239	(51) A63F 13/00
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	IS 15.10.2011	PT 17.10.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	SE 10.08.2011	
		SK 15.06.2011			
(11) 1 710 306	(51) C12N 15/82	(11) 1 710 790	(51) G11B 7/0045	(11) 1 711 416	(51) A45C 11/18
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) SK 08.06.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) 1 710 820	(51) H01H 9/18	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CH 30.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	CY 23.02.2011	BE 30.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
		LI 30.04.2011	LT 23.02.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		LV 23.02.2011	MC 30.04.2011		
(11) 1 710 311	(51) A61K 39/085	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) 1 711 445	(51) C04B 35/484
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
SE 14.09.2011		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011
				EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(11) 1 710 323	(51) C23C 10/60	(11) 1 711 103	(51) A61B 5/04	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(11) 1 710 359	(51) E03B 9/08	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 1 711 451	(51) C07C 45/51
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			CY 13.04.2011	DK 13.04.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 711 111	(51) A61B 17/34	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 13.04.2011	NL 13.04.2011

PT 16.08.2011 SE 13.04.2011	RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	FI 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 712 250 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61M 25/06 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 711 472 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) C07D 233/58 (84) DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 711 799 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) G01N 23/04 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 712 306 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B21D 3/04 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 711 486 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07D 403/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 711 863 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G03G 9/097 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 712 332 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B25B 21/02 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 711 494 (84) BE 31.01.2011 CY 09.06.2010 DK 31.01.2011 FI 25.01.2011 IS 09.10.2010 LI 31.01.2011 MC 31.01.2011 RO 09.06.2010 SK 09.06.2010	(51) C07D 413/10 (84) CH 31.01.2011 CZ 09.06.2010 EE 09.06.2010 IE 25.01.2011 IT 25.01.2011 LT 09.06.2010 PL 09.06.2010 SI 09.06.2010	(11) 1 711 986 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H01S 3/098 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 712 357 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B41F 21/10 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 711 541 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C08F 20/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 711 995 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H02M 3/155 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 712 362 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B41F 33/00 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 711 543 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) C08F 4/659 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 712 023 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04J 1/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 712 378 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B60T 8/171 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 711 643 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C23C 14/06 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 712 032 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H04L 9/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 712 459 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B62J 35/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 711 671 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) E04H 17/26 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 712 041 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 712 527 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C03B 37/018 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 711 673 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) E05D 5/02 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 712 041 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 712 560 (84) SE 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C07K 14/415 (84) FI 14.09.2011
(11) 1 711 706 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) F02M 25/12 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 712 072 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H04M 1/725 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 712 686 (84) SE 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) E02D 29/02 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011
(11) 1 711 741 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011	(51) F23K 3/02 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011	(11) 1 712 072 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H04M 1/725 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 712 691 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011	(51) E04B 2/80 (84) RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011
				(11) 1 712 693 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) E04B 2/70 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011

(11) 1 712 882	(51) G01D 5/248	(11) 1 713 524	(51) A61L 27/30	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(84) SE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(11) 1 713 034	(51) G07B 17/00	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	SK 27.04.2011	
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	LT 13.04.2011	NL 13.04.2011		
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(11) 1 713 925	(51) C12Q 1/68
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	SK 13.04.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SK 29.06.2011				ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 713 063	(51) H04N 1/32	(11) 1 713 637	(51) B32B 5/00	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(11) 1 713 934	(51) C12Q 1/68
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LT 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
LT 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(11) 1 713 230	(51) H04L 29/06	(11) 1 713 640	(51) B32B 37/12	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011		
		IS 16.07.2011	LT 16.03.2011		
		NL 16.03.2011	PT 18.07.2011		
		RO 16.03.2011	SI 16.03.2011		
		SK 16.03.2011			
(11) 1 713 231	(51) H04L 29/06	(11) 1 713 705	(51) B65G 47/10	(11) 1 713 970	(51) D06M 15/267
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
CH 30.04.2011	CY 16.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 30.03.2011	NL 30.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 04.05.2011	PT 05.09.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
IS 16.07.2011	LI 30.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		

[illegible]

FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 716 030	(51) B60T 10/02	(11) 1 716 286	(51) D21F 3/02
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
SK 04.05.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
		LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SK 08.06.2011	
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 1 715 564	(51) H02K 7/102	(11) 1 716 049	(51) B65D 3/06	(11) 1 716 358	(51) F16L 37/091
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
				EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
				FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
				IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
				PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
				SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 715 657	(51) H04L 29/08	(11) 1 716 062	(51) B65H 18/26	(11) 1 716 456	(51) G03F 7/20
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
SK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	LT 16.03.2011	NL 16.03.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011			SK 16.03.2011	
(11) 1 715 788	(51) A61B 5/05	(11) 1 716 064	(51) B66B 23/12	(11) 1 716 458	(51) G03F 7/20
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
		GR 19.08.2011	NL 18.05.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		SK 18.05.2011		SK 01.06.2011	
(11) 1 715 936	(51) B01D 35/30	(11) 1 716 117	(51) C07D 213/57	(11) 1 716 510	(51) G06F 17/30
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011		
		LT 04.05.2011	NL 04.05.2011		
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		SK 04.05.2011			
(11) 1 715 961	(51) B05D 1/36	(11) 1 716 131	(51) C07D 307/33	(11) 1 716 544	(51) G07C 9/00
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		DK 04.05.2011	IS 29.10.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		ES 15.08.2011	PT 31.10.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
		GR 05.08.2011	SE 29.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		LT 04.05.2011	SK 29.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
		PT 05.09.2011		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		SE 04.05.2011			
		SK 04.05.2011			
(11) 1 715 968	(51) B21D 5/02	(11) 1 716 135	(51) C07D 401/06	(11) 1 716 606	(51) H01M 2/02
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SK 01.06.2011		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 715 980	(51) B24D 11/00	(11) 1 716 161	(51) C07F 9/38	(11) 1 716 610	(51) H01M 10/052
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	SE 24.08.2011	
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	GR 02.09.2011	LT 04.05.2011		
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	LT 01.06.2011	PT 05.09.2011		
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PT 03.10.2011	SE 04.05.2011		
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SE 01.06.2011	SK 04.05.2011		
SK 18.05.2011		SK 01.06.2011			
(11) 1 715 986	(51) B26B 21/44	(11) 1 716 135	(51) C07D 401/06	(11) 1 716 616	(51) H01M 10/0567
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011		
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011		
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LT 01.06.2011	NL 01.06.2011		
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 01.06.2011			
SK 06.04.2011					
(11) 1 715 996	(51) B32B 18/00	(11) 1 716 135	(51) C07D 401/06	(11) 1 716 616	(51) H01M 10/0567
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 01.12.2011	SE 31.08.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011		
GR 16.09.2011	NL 15.06.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
SK 15.06.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		

RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 718 442	(51) B27K 5/00	(11) 1 718 770	(51) C12Q 1/68
(11) 1 718 154	(51) C12N 1/20	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 718 455	(51) B31C 3/04	(11) 1 718 863	(51) F03B 17/06
(11) 1 718 155	(51) C12N 1/20	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 718 474	(51) G03F 1/00	(11) 1 718 877	(51) F16B 31/04
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 718 180	(51) A44B 18/00	(11) 1 718 530	(51) B65D 81/113	(11) 1 718 880	(51) F16D 1/10
(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) RO 25.05.2011
(11) 1 718 206	(51) A61B 5/103	(11) 1 718 561	(51) B68B 1/06	(11) 1 718 887	(51) F16H 48/08
(84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 718 215	(51) A61B 17/00	(11) 1 718 663	(51) C07H 21/04	(11) 1 718 895	(51) F16L 59/02
(84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 718 242	(51) A61F 2/01	(11) 1 718 670	(51) C07K 14/54	(11) 1 718 956	(51) G01N 21/896
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 718 249	(51) A61F 2/24	(11) 1 718 737	(51) C12N 15/16	(11) 1 718 970	(51) G01N 33/543
(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) IT 28.02.2011 IE 28.02.2011 CY 28.02.2011 DK 28.02.2011 FI 28.02.2011 HU 01.03.2011 LI 28.02.2011 MC 28.02.2011 SK 28.02.2011	(84) BE 28.02.2011 CH 28.02.2011 CZ 28.02.2011 EE 28.02.2011 FR 28.02.2011 IS 26.09.2010 LT 28.02.2011 SI 01.03.2011	(84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 718 403	(51) B01F 5/06	(11) 1 718 739	(51) C12N 15/00	(11) 1 719 021	(51) G03G 9/097
(84) IE 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 718 416	(51) B05B 11/00	(11) 1 718 763	(51) C12Q 1/68		
(84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011		

919

FI 20.04.2011	IS 20.08.2011	(11) 1 721 068	(51) F02D 11/04	(11) 1 721 295	(51) G06T 7/00
LT 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	LT 28.09.2011		FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 720 606	(51) A61N 1/34	(11) 1 721 132	(51) G01F 23/296	(11) 1 721 375	(51) H02H 7/08
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
SE 17.08.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SK 22.06.2011	
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11) 1 720 686	(51) B26B 21/44	(11) 1 721 151	(51) G01N 29/11	(11) 1 721 397	(51) H04B 10/155
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 23.03.2011	IS 23.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LT 23.03.2011	PT 25.07.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
SK 23.03.2011		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
		SK 16.03.2011		SK 04.05.2011	
(11) 1 720 715	(51) B42D 9/00	(11) 1 721 154	(51) G01N 30/24	(11) 1 721 420	(51) H04L 12/40
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 22.06.2011		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SK 04.05.2011					
(11) 1 720 857	(51) C07D 401/06	(11) 1 721 157	(51) C07K 16/28	(11) 1 721 486	(51) H04W 56/00
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011		
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
		SK 06.04.2011			
(11) 1 720 873	(51) C07D 471/10	(11) 1 721 206	(51) G02C 1/04	(11) 1 721 559	(51) A47L 15/48
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011
EE 23.02.2011	GR 24.05.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
LT 23.02.2011	PT 23.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
SK 23.02.2011		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LI 31.05.2011	LT 16.03.2011
		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
		SK 30.03.2011		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
				SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 16.03.2011	
(11) 1 720 916	(51) C08F 30/04	(11) 1 721 210	(51) G02F 1/025	(11) 1 721 598	(51) A61K 8/14
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011				
(11) 1 720 942	(51) C08L 53/02	(11) 1 721 238	(51) G06F 1/26	(11) 1 721 669	(51) B01L 3/00
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 01.07.2011	NL 30.03.2011		
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SK 30.03.2011			
SK 11.05.2011					
(11) 1 720 964	(51) C11D 3/38	(11) 1 721 240	(51) H04N 5/222	(11) 1 721 689	(51) B22C 9/10
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011
PT 26.12.2011		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		SE 10.08.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
				IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 721 039	(51) D07B 1/02				
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011				
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011				
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011				
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011				
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011				
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
SK 18.05.2011					

(11) 1 721 852	(51) B65H 37/00	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
BE 06.04.2011	CH 31.05.2011			RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(11) 1 722 103	(51) F04C 2/08	SK 27.04.2011	
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) 1 722 621	(51) A01D 91/04
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
IS 06.08.2011	LI 31.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	IE 20.04.2011	CY 20.04.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
MC 31.05.2011	RO 06.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 24.05.2011	LI 31.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
SK 06.04.2011		LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
(11) 1 721 859	(51) B66B 7/06	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 20.04.2011	
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 722 113	(51) F16B 21/18	(11) 1 722 634	(51) A01N 57/20
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
LV 04.05.2011	MC 31.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011		
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	GR 17.06.2011	PT 18.07.2011	(11) 1 722 657	(51) A47C 1/024
		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) IE 11.05.2011
(11) 1 721 898	(51) C07D 215/56	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011			DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(11) 1 722 137	(51) F16K 7/16	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) BE 30.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
IS 16.07.2011	LI 31.05.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) 1 722 658	(51) A47C 17/42
MC 31.05.2011	PT 18.07.2011	MC 30.04.2011	NL 13.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LT 07.09.2011	
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011		
		SK 13.04.2011			
(11) 1 721 955	(51) C10L 1/232	(11) 1 722 217	(51) G01N 27/12	(11) 1 722 668	(51) A47L 15/50
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011

GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	MC 31.05.2011	NL 27.04.2011
LT 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011			SK 27.04.2011	
(11) 1 722 905	(51) B21C 47/32	(11) 1 723 342	(51) F16B 5/06	(11) 1 724 000	(51) B01D 71/36
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011			BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 723 373	(51) F26B 5/06	CH 31.05.2011	CY 16.03.2011
SE 17.08.2011		(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
		LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		SE 03.08.2011		IS 16.07.2011	LI 31.05.2011
(11) 1 722 939	(51) B26B 21/22	(11) 1 723 425	(51) G01N 33/569	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	MC 31.05.2011	PT 18.07.2011
BE 02.03.2011	IE 03.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) 1 724 009	(51) B01J 2/18
FI 02.03.2011	IS 02.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
LI 31.03.2011	LT 02.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 06.04.2011		SI 06.07.2011	
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				
SK 02.03.2011					
(11) 1 723 047	(51) B65D 81/00	(11) 1 723 441	(51) G01S 7/12	(11) 1 724 010	(51) B01J 19/00
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
(11) 1 723 049	(51) B65D 81/32	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 1 724 023	(51) B02C 17/16
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	LT 06.07.2011	NL 06.07.2011
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			SI 06.07.2011	
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011				
SK 15.06.2011					
(11) 1 723 057	(51) B65G 21/20	(11) 1 723 713	(51) H02K 1/28	(11) 1 724 113	(51) B41F 13/14
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 1 723 727	(51) H04B 1/16	(11) 1 724 130	(51) B60G 3/20
LT 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
(11) 1 723 136	(51) C07D 401/14	(11) 1 723 730	(51) H04B 1/50	(11) 1 724 143	(51) B60K 15/04
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
SK 09.03.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LI 31.05.2011	LT 13.04.2011
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		SK 20.04.2011		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
				SK 13.04.2011	
(11) 1 723 212	(51) C09K 8/04	(11) 1 723 747	(51) H04W 28/24	(11) 1 724 166	(51) B60R 25/02
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011			CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) 1 723 829	(51) H04R 25/00	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LI 31.05.2011	LT 23.03.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011
SK 06.04.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SK 23.03.2011	
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 723 262	(51) C14B 15/06	(11) 1 723 853	(51) A23L 1/0522	(11) 1 724 330	(51) C10M 171/00
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	CH 31.05.2011	CY 27.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
PT 12.12.2011		CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(11) 1 723 273	(51) D02G 1/02	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
(84) IE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	IS 27.08.2011	LI 31.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011				
LT 15.06.2011	NL 15.06.2011				

NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		
(11) 1 724 342	(51) C12N 15/09	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 1 725 341	(51) B05D 3/02
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SK 29.06.2011		(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 724 930	(51) H03M 3/04	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 20.07.2011	
LT 22.06.2011	PT 24.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011		
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 725 360	(51) B23C 5/08
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		RO 22.06.2011	SI 22.06.2011	IS 06.08.2011	NL 06.04.2011
		SK 22.06.2011		RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 724 344	(51) C12N 15/09				
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) 1 725 088	(51) H05K 9/00	(11) 1 725 393	(51) B31B 3/52
IE 25.02.2011	BG 23.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011
CH 28.02.2011	CY 23.02.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	LT 06.04.2011	RO 06.04.2011
LI 28.02.2011	LT 23.02.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
MC 28.02.2011	NL 23.02.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 06.04.2011	
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 30.03.2011			
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011				
SK 23.02.2011					
(11) 1 724 361	(51) C12Q 1/68	(11) 1 725 155	(51) A47L 9/06	(11) 1 725 414	(51) B60J 5/04
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
		NL 10.08.2011	SE 10.08.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
(11) 1 724 394	(51) D21F 1/00			CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(84) GR 22.12.2011	(84) LT 21.09.2011	(11) 1 725 166	(51) A61B 5/055	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(11) 1 724 509	(51) F16L 27/08	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	SK 20.04.2011	
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	LT 30.03.2011	PT 01.08.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011				
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
(11) 1 724 563	(51) G01M 1/04	(11) 1 725 167	(51) A61B 5/15	(11) 1 725 421	(51) B60L 13/04
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
SE 13.07.2011		SE 27.07.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
				IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
				NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 724 707	(51) G06K 19/07	(11) 1 725 206	(51) A61G 15/14	(11) 1 725 451	(51) B64F 1/36
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011			RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011				
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011				
SK 09.03.2011					
(11) 1 724 799	(51) H01H 11/06	(11) 1 725 271	(51) A61L 2/16	(11) 1 725 468	(51) B65D 41/17
(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 27.07.2011	
SE 06.07.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
		LT 11.05.2011	NL 11.05.2011		
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
		SK 11.05.2011			
(11) 1 724 896	(51) H02G 3/06	(11) 1 725 292	(51) A61M 25/00	(11) 1 725 469	(51) B65D 43/16
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SE 24.08.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SK 18.05.2011	
		SK 27.04.2011			
(11) 1 724 905	(51) H02K 5/14	(11) 1 725 314	(51) B01D 29/66	(11) 1 725 481	(51) B65G 17/00
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
				GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
				LT 29.06.2011	PT 31.10.2011

RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011	LI 31.05.2011	LT 23.03.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011
(11) 1 725 485	(51) B65H 19/30	(11) 1 725 827	(51) F42D 1/02	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 726 326	(51) A61M 25/01
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	SE 17.08.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011			GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 1 725 828	(51) G01B 3/10	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SE 10.08.2011	
SK 11.05.2011		FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(11) 1 726 355	(51) B01F 3/02
(11) 1 725 592	(51) C08F 110/06	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 06.07.2011		IS 15.10.2011	LV 15.06.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 1 725 929	(51) G06F 17/30	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	SE 28.09.2011		(11) 1 726 382	(51) B22C 11/00
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 726 040	(51) H01L 21/768	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SK 11.05.2011		(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	CY 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 1 725 618	(51) C09B 67/00	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
LT 27.07.2011	SE 27.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(11) 1 725 660	(51) C12N 15/11	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 1 726 438	(51) B41J 2/175
EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	SK 06.04.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 726 102	(51) H04B 1/707	GR 11.11.2011	PT 12.12.2011
LT 04.05.2011	PT 05.09.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	SE 10.08.2011	
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
SK 04.05.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	(11) 1 726 480	(51) B60Q 1/26
(11) 1 725 663	(51) C12N 15/53	(11) 1 726 106	(51) H04B 7/26	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 726 125	(51) H04L 12/26	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(11) 1 726 549	(51) B65H 29/34
(11) 1 725 669	(51) C12P 9/00	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	SK 27.04.2011		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SE 03.08.2011		(11) 1 726 199	(51) A01B 59/06	(11) 1 726 560	(51) B66F 7/06
(84) BE 31.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
LT 09.03.2011	MC 31.03.2011	IS 20.08.2011	LI 31.05.2011	IS 30.07.2011	LI 31.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	MC 31.05.2011	PT 22.08.2011	MC 31.05.2011	PT 01.08.2011
SK 09.03.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 725 811	(51) F23C 7/00	(11) 1 726 214	(51) A23K 1/00	(11) 1 726 618	(51) C08L 23/08
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
SE 03.08.2011		SE 20.07.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 1 725 815	(51) F24J 2/05	(11) 1 726 237	(51) A46B 3/06	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SE 27.07.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 725 825	(51) F41A 23/34	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 1 726 629	(51) C09D 183/00
(84) EE 29.06.2011	(84) FI 29.06.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011

(11) 1 726 652 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(51) C12N 15/53 (84) GR 18.11.2011	RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 726 711 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) D06F 95/00 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 727 273 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) H02P 29/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 727 731 (84) IE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) B63C 9/093 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 726 748 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) E05B 17/22 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 727 307 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H04L 1/00 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 727 772 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C03B 33/09 (84) CH 31.03.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 726 749 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) E05B 27/10 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 727 334 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) H04M 1/03 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 727 786 (84) RO 29.06.2011	(51) C07C 229/22
(11) 1 726 768 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) E06B 3/96 (84) NL 01.12.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LI 31.05.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 727 406 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) H01J 37/32 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 727 820 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 487/04 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 726 805 (84) NL 23.03.2011 IE 23.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 MC 31.05.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) F02D 13/02 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LI 31.05.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 727 491 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61F 2/00 (84) IE 17.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 727 853 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(51) C08J 3/03 (84) IS 03.12.2011
(11) 1 726 852 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) F16J 15/06 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 727 573 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A61M 1/28 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 727 861 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C08L 23/06 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 726 855 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) F16K 7/17 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 727 594 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61N 1/39 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 727 878 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C10G 45/64 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 726 911 (84) CY 20.04.2011 SK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) F42C 11/06 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 727 602 (84) IE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A63B 69/36 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 727 945 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011	(51) E02F 9/22 (84) IS 06.11.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 727 137 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011	(51) G11B 7/0045 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 727 624 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B05D 1/18 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 727 988 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) F04D 29/04 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
		(11) 1 727 718 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011	(51) B60L 7/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011	(11) 1 728 038 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) F28F 9/02 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
				(11) 1 728 048 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G01D 5/16 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011

(11) 1 728 058 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G01L 5/00 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 728 826 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C08L 63/00 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 31.05.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 728 166 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) G06F 13/16 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 728 859 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C12N 15/09 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 729 359 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H01M 2/10 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 728 192 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(51) G06K 9/00 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011			(11) 1 729 382 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) H01S 5/14 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 728 237 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G09G 3/32 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 728 877 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C21C 7/04 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011		
(11) 1 728 254 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G11C 29/00 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 728 983 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) F01M 11/10 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 729 386 (84) CH 31.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H02G 3/32 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LI 31.05.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 728 284 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) H01L 33/00 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 728 987 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) F01P 5/06 (84) CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LI 31.05.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 729 388 (84) NL 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H02G 3/32 (84) BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LI 31.05.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 728 379 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04M 15/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011				
(11) 1 728 423 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 SE 02.03.2011	(51) A01K 67/027 (84) BE 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011	(11) 1 729 151 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G01V 3/38 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 729 535 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04W 4/06 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 728 607 (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) B28B 7/00 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 729 245 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LI 31.05.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G06K 13/08 (84) AT 06.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011		
(11) 1 728 683 (84) CH 31.05.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LI 31.05.2011 LV 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) B60R 5/04 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MC 31.05.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011			(11) 1 729 569 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 IS 01.10.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) A01K 67/027 (84) CZ 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011
(11) 1 728 757 (84) SE 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) B66F 9/075 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(11) 1 729 316 (84) AT 23.02.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.02.2011	(51) H01H 33/02 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011	(11) 1 729 813 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 SI 06.04.2011	(51) A61K 47/48 (84) CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011

(11) 1 729 883	(51) B01J 21/08	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 730 619	(51) G06F 21/00
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	SE 27.07.2011		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
IE 30.03.2011	CY 30.03.2011			CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 730 204	(51) C08F 10/00	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 1 730 287	(51) C12N 15/82	SK 11.05.2011	
SK 30.03.2011		(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(11) 1 730 819	(51) H01R 13/193
		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
(11) 1 729 891	(51) B05D 1/28	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	(11) 1 730 874	(51) H04L 5/04
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SK 25.05.2011		DE 01.10.2011	CH 31.03.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011			CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 730 299	(51) C12Q 1/56	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
SK 27.04.2011		GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	LI 31.03.2011	MC 31.03.2011
		LT 01.06.2011	PT 03.10.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 1 729 893	(51) B05D 5/08	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) IE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011				
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 730 320	(51) C22C 21/00	(11) 1 730 883	(51) H04L 12/28
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
SK 06.04.2011		LT 11.05.2011	RO 11.05.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) 1 729 935	(51) B26B 19/40			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(11) 1 730 368	(51) E04F 15/04	SK 22.06.2011	
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	(11) 1 730 897	(51) H04L 12/28
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 17.08.2011		(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011			CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
LT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 1 730 383	(51) E21B 33/06	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
SK 23.03.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
(11) 1 729 949	(51) B29C 70/44	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(11) 1 730 898	(51) H04L 12/56
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
SE 13.07.2011				CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
				FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
(11) 1 730 065	(51) B66B 7/00	(11) 1 730 572	(51) G02B 26/02	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011				
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(11) 1 730 579	(51) G02C 7/12	(11) 1 730 906	(51) H04W 72/12
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) IS 10.12.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CH 31.03.2011	LI 31.03.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 730 940	(51) H04M 3/30
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
(11) 1 730 142	(51) C07D 417/12	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	MC 31.03.2011	NL 23.02.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SK 29.06.2011				SK 11.05.2011	
(11) 1 730 153	(51) C07D 495/04	(11) 1 730 608	(51) G04F 5/14	(11) 1 730 978	(51) H04W 8/20
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CZ 04.05.2011	RO 04.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	DK 04.05.2011	SK 04.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
		IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
(11) 1 730 157	(51) C07F 5/02	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	SI 04.05.2011			

SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 09.03.2011	MC 31.03.2011	(11) 1 731 977	(51) G05B 19/05
SK 18.05.2011		NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
(11) 1 731 003	(51) H05B 33/08	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	(11) 1 731 612	(51) C12N 15/38	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SE 17.08.2011		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 1 731 671	(51) D21G 9/00	(11) 1 731 987	(51) A45F 3/14
SK 30.03.2011		(84) NL 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) IE 23.03.2011
(11) 1 731 047	(51) A41D 19/015	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
(11) 1 731 054	(51) A45B 17/00	IS 06.08.2011	LI 31.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 31.05.2011	PT 08.08.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011		
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SK 06.04.2011		(11) 1 732 151	(51) H01M 2/12
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	(11) 1 731 776	(51) F16C 33/64	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	BE 30.03.2011	CH 31.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
SK 30.03.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(11) 1 731 140	(51) A61K 9/12	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	LI 31.05.2011	LT 30.03.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LV 30.03.2011	MC 31.05.2011
DK 13.04.2011	FI 13.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
GR 14.07.2011	PT 16.08.2011	SK 11.05.2011		SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
SE 13.04.2011				SK 30.03.2011	
(11) 1 731 166	(51) A61K 39/09	(11) 1 731 777	(51) F16C 33/64	(11) 1 732 244	(51) H04W 52/04
(84) AT 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
DK 09.03.2011	FI 09.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011
GR 10.06.2011	NL 09.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(11) 1 731 194	(51) A61N 1/362	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	IS 02.07.2011	LI 31.05.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
(11) 1 731 323	(51) B41K 1/50	SK 18.05.2011		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(11) 1 731 809	(51) F16K 11/16	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	SK 02.03.2011	
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 732 417	(51) A47F 7/00
SE 10.08.2011		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(11) 1 731 459	(51) B65H 19/12	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	CZ 04.05.2011	RO 04.05.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	DK 04.05.2011	SK 04.05.2011
SE 21.09.2011		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
(11) 1 731 495	(51) C07C 45/65	MC 31.05.2011	PT 04.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 1 731 812	(51) F16L 3/12	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SI 04.05.2011	
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 1 732 422	(51) A47J 31/56
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(11) 1 731 818	(51) F16L 23/04	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
MC 31.03.2011	PT 18.07.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	IE 17.03.2011	BG 09.06.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LT 03.08.2011	SE 03.08.2011	CH 31.03.2011	CY 09.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(11) 1 731 914	(51) G01R 11/04	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(11) 1 731 543	(51) C08F 8/48	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
IE 22.03.2011	BG 09.06.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	LI 31.03.2011	LT 09.03.2011
CH 31.03.2011	CY 09.03.2011	(11) 1 731 976	(51) G05B 19/042	MC 31.03.2011	NL 09.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) EE 01.06.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011	SK 09.03.2011	
IS 09.07.2011	LI 31.03.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) 1 732 454	(51) A61B 17/28
		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
				SE 03.08.2011	

929

CZ 02.03.2011	DE 01.11.2011	(11) 1 733 550	(51) H04M 11/06	(11) 1 734 150	(51) C23C 14/34
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CZ 09.03.2011	(84) NL 09.03.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
LI 30.04.2011	LT 02.03.2011			(11) 1 734 165	(51) D03D 39/16
MC 30.04.2011	NL 02.03.2011	(11) 1 733 575	(51) H04W 4/14	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	GR 14.10.2011	PT 14.11.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
SK 02.03.2011				SE 24.08.2011	
(11) 1 733 205	(51) G01N 9/24	(11) 1 733 657	(51) A47G 19/16	(11) 1 734 197	(51) E04B 1/80
(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011		
SI 06.07.2011		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 734 612	(51) H01R 9/05
		GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
(11) 1 733 231	(51) G01N 33/532	IS 30.07.2011	LI 31.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	MC 31.05.2011	PT 01.08.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011			PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 733 798	(51) B05B 5/057	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011		
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	(11) 1 734 665	(51) H04W 52/24
SK 04.05.2011		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) SE 10.08.2011	
		SE 17.08.2011			
(11) 1 733 234	(51) C12Q 1/68	(11) 1 733 846	(51) B25B 27/02	(11) 1 734 745	(51) H04N 5/225
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
(11) 1 733 335	(51) G06K 19/06	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
LT 15.06.2011	PT 17.10.2011	SK 11.05.2011		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011				
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011				
(11) 1 733 388	(51) G11B 7/007	(11) 1 733 854	(51) B26B 11/00	(11) 1 734 772	(51) H04W 4/06
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 733 483	(51) H04B 3/46	(11) 1 734 036	(51) C07C 303/40	(11) 1 734 800	(51) H05K 3/28
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	LT 31.08.2011	SE 31.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			SE 10.08.2011	
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011				
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 1 733 499	(51) H04L 1/04	(11) 1 734 043	(51) C07D 501/00		
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(11) 1 734 865	(51) A61B 6/03
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
LT 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 733 543	(51) H04M 1/00	(11) 1 734 137	(51) C22B 1/20		
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 1 734 875	(51) A61B 17/22
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CH 30.04.2011	CY 23.03.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	IS 23.07.2011	LI 30.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	MC 30.04.2011	PT 25.07.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
SK 27.04.2011		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		

SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 735 303 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C07D 417/12 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 734 892 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61F 2/00 (84) IE 17.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 735 322 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) C07D 513/04 (84) LT 14.09.2011	(11) 1 735 853 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H01L 51/40 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 734 907 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61F 2/44 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 735 327 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 LI 31.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C07H 1/06 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 735 925 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04W 4/06 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 735 034 (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A61M 15/00 (84) IE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 735 437 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C12N 9/58 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 735 956 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H04W 36/32 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 735 061 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A63B 5/20 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 735 465 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) C12Q 1/70 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 736 043 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A01B 73/04 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 735 078 (84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B01D 50/00 (84) BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 735 482 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C23G 1/18 (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 736 047 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A01K 31/16 (84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 735 090 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B01J 20/32 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 735 487 (84) NL 30.03.2011 CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) D02G 1/16 (84) IE 30.03.2011 BE 30.04.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 736 080 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A47G 29/126 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 735 133 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) B29B 13/08 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 735 541 (84) IE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) F16D 55/00 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 736 081 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) A47G 29/126 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011
(11) 1 735 155 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B32B 9/06 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 735 730 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) G06F 19/00 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 736 131 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61H 9/00 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 735 240 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C01F 7/02 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 735 794 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011	(51) G11C 7/22 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011	(11) 1 736 132 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) A61H 9/00 (84) GR 22.12.2011

(11) 1 736 341 (84) PT 26.12.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(51) B60J 7/20 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(11) 1 736 997 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) G21G 1/04 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 736 397 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B62D 25/06 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 737 047 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H01L 31/0216 (84) BE 23.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 737 622 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F17C 13/04 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 736 398 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B62D 25/08 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 737 094 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H02G 3/08 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 737 625 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B26B 13/00 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 736 425 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B65H 11/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 737 135 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H04B 1/38 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 737 629 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B26D 3/18 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 736 497 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) C08G 63/82 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 737 371 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A61N 7/02 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 737 634 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B29C 33/44 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 736 595 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) D21F 1/00 (84) IS 24.12.2011	(11) 1 737 382 (84) NL 30.03.2011 LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A61F 2/01 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 737 652 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B32B 15/08 (84) BE 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 736 609 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) E04C 2/296 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 737 409 (84) IE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A61G 7/012 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 737 663 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B41F 19/06 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 736 686 (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) F16H 1/16 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 737 467 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 31/4174 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 737 664 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B41F 19/06 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011
(11) 1 736 761 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G01N 27/12 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 737 493 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011	(51) A61K 45/06 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011	(11) 1 737 695 (84) NL 23.03.2011 LI 30.04.2011 BG 23.06.2011 BE 30.04.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60K 31/00 (84) CH 30.04.2011 IE 23.03.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 MC 30.04.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 736 786 (84) PT 03.10.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G01R 27/20 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011			(11) 1 737 782 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B67D 7/04 (84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011

(11) 1 737 785 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 MC 30.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B67D 7/62 (84) CZ 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 738 344 (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G09F 3/02 (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 738 862 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B23P 15/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 737 807 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C07C 17/25 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 738 390 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H01J 35/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 738 877 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B25B 21/02 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 737 843 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C07D 403/00 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 30.04.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 738 391 (84) IE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) H01J 37/317 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 738 894 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B30B 1/00 (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 737 921 (84) AT 30.03.2011 LI 30.04.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C09J 133/00 (84) CH 30.04.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 738 427 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H01M 2/14 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 739 000 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B62K 23/06 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 737 947 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) C12N 5/07 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 738 446 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) H02B 1/28 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 739 007 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B63H 1/16 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 737 950 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C12N 5/0793 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 738 567 (84) IE 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H04M 1/03 (84) EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 739 034 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B65G 17/08 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 737 965 (84) NL 30.03.2011 CH 30.04.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C12N 15/82 (84) AT 30.03.2011 LI 30.04.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 738 589 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) H04N 13/04 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 739 050 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B67C 3/18 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 737 985 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) D06H 3/00 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 738 620 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) H02H 1/00 (84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 739 153 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) C10C 1/16 (84) LT 07.09.2011
(11) 1 738 018 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) D06H 3/00 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 738 655 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) A23K 1/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011	(11) 1 739 217 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) D04B 15/52 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 738 029 (84) GR 22.12.2011	(51) E01B 35/00 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 738 662 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A41D 19/015 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 739 374 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F27D 9/00 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 738 234 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G05B 19/18 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 738 751 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) A61K 9/50 (84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 PT 12.09.2011	(11) 1 739 424 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G01N 33/48 (84) SE 24.08.2011 GR 25.11.2011
				(11) 1 739 456 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011	(51) G01T 1/17 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011

LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	PT 12.12.2011	(11) 1 740 340	(51) B23K 11/30	(11) 1 740 699	(51) C12N 15/12
(11) 1 739 509	(51) G04B 21/10	(84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 740 385	(51) B41J 2/175	(11) 1 740 719	(51) C12Q 1/68
(11) 1 739 755	(51) H01L 31/068	(84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 740 394	(51) B42D 15/10	(11) 1 740 738	(51) C23C 28/00
(84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 740 523	(51) C07C 43/315	(84) NL 30.03.2011 LI 30.04.2011 IE 30.03.2011 BE 30.04.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) CH 30.04.2011 DE 01.11.2011 CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 740 852	(51) F16H 61/12
(11) 1 739 772	(51) H01M 4/86	(11) 1 740 535	(51) C07C 323/52	(84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 740 863	(51) F16K 31/02
(11) 1 739 797	(51) H01R 13/658	(11) 1 740 599	(51) C07H 15/24	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(84) SE 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 MC 30.04.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 740 875	(51) F16L 37/092
(11) 1 739 997	(51) H04W 24/00	(11) 1 740 629	(51) C08F 220/30	(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 SE 06.07.2011
(84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 740 906	(51) G01C 9/32
(11) 1 740 042	(51) A01M 29/00	(11) 1 740 635	(51) C08G 59/14	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 30.04.2011 SI 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	(84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011 IE 21.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 740 995	(51) G02B 26/02
(11) 1 740 156	(51) A61K 9/20	(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 30.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 30.04.2011 MC 30.04.2011
(84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 740 643	(51) C08G 83/00		
(11) 1 740 206	(51) A61K 39/085				
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011				
(11) 1 740 282	(51) A63G 1/24				
(84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011				
(11) 1 740 328	(51) B21D 22/02				
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011				

	NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011		PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 741 305	(51) H04M 15/00	(11) 1 741 847	(51) E04B 2/08
(11) 1 741 044	(84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G06F 19/00	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 741 093	(84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 IS 25.09.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) G10L 19/00	(84) CZ 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 741 354	(51) A41C 3/10	(11) 1 741 951	(51) F16D 66/02
(11) 1 741 117	(84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) H01H 71/02	(84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) SE 21.09.2011 GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011
(11) 1 741 133	(84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01L 21/8249	(84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 741 368	(51) A47F 5/11	(11) 1 741 975	(51) F21S 8/00
(11) 1 741 145	(84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) H01L 33/00	(84) FI 13.07.2011 NL 13.07.2011 SE 13.07.2011	(84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 742 078	(51) G01S 3/54
(11) 1 741 183	(84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) H03H 7/46	(84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 741 434	(51) A61K 31/58	(84) AT 02.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LI 31.05.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 741 222	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H04L 29/06	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 741 487	(51) B01L 3/00	(11) 1 742 117	(51) G03G 21/18
(11) 1 741 225	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H04W 12/12	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 509	(51) B23K 9/12	(84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04
(11) 1 741 265	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 741 642	(51) B65D 85/10	(11) 1 742 121	(51) G04G 21/04

LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	(11) 1 742 676	(51) A61L 24/00	(11) 1 743 264	(51) G06F 17/30
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LI 30.04.2011	CY 13.04.2011	LI 30.04.2011	BE 16.03.2011
SK 16.03.2011		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	BG 16.06.2011	CH 30.04.2011
		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 742 348	(51) H02P 25/04	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LT 13.04.2011	MC 30.04.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	LT 16.03.2011	MC 30.04.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011			SK 16.03.2011	
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 1 742 723	(51) B01D 63/08	(11) 1 743 274	(51) G06K 7/10
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
SK 16.03.2011		RO 29.06.2011	SI 29.06.2011		
		SK 29.06.2011		(11) 1 743 285	(51) G06Q 10/00
(11) 1 742 411	(51) H04L 9/32	(11) 1 742 860	(51) B65H 19/18	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
CY 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 11.07.2011	SE 09.03.2011	SE 24.08.2011		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 1 742 551	(51) A45D 19/00	(11) 1 742 928	(51) C07D 301/12	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
LI 31.05.2011	BE 23.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011		
BG 23.06.2011	CH 31.05.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 743 311	(51) G09F 19/22
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011		
LT 23.03.2011	MC 31.05.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 1 743 326	(51) G10L 19/00
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SK 06.04.2011		(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011			EE 18.05.2011	GR 19.08.2011
SK 23.03.2011				IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(11) 1 742 554	(51) A47C 20/04	(11) 1 742 992	(51) C08K 5/04	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011		
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	(11) 1 743 366	(51) H01L 21/4763
		LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
(11) 1 742 587	(51) A61B 17/92			CH 30.04.2011	LI 30.04.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 743 024	(51) C12N 5/078	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011			FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
				IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(11) 1 742 596	(51) A61F 2/06	(11) 1 743 049	(51) C23C 14/56	MC 30.04.2011	PT 01.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) LI 30.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	DE 01.11.2011	IE 23.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	BG 23.06.2011	CH 30.04.2011		
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 23.03.2011	BE 30.04.2011	(11) 1 743 390	(51) H01L 51/00
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SE 27.07.2011	
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	MC 30.04.2011	PT 25.07.2011		
SK 02.03.2011		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 1 743 423	(51) H03K 17/30
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) 1 742 599	(51) A61F 2/64	(11) 1 743 058	(51) D03C 5/02	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) CH 31.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LI 31.03.2011	BG 02.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	CY 02.03.2011	DK 02.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LT 02.03.2011	MC 31.03.2011		
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 1 743 481	(51) H04N 5/76
(11) 1 742 651	(51) A61K 38/00	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011			IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011			PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011			SI 06.07.2011	
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011				
LT 09.03.2011	MC 31.03.2011	(11) 1 743 197	(51) G02B 5/18	(11) 1 743 490	(51) H04Q 1/14
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011		

(11) 1 743 504 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H04R 3/04 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	SI 20.04.2011
(11) 1 743 530 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) A23L 1/304 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 744 071 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) F16C 27/06 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 744 402 (84) IS 15.10.2011 CZ 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H01R 4/52 (84) CY 15.06.2011 RO 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011
(11) 1 743 565 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) A47L 13/58 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 744 094 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F17C 13/08 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 744 441 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) H02M 3/335 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 743 566 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A47L 15/23 (84) DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 744 160 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G01N 33/53 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 744 521 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) H04M 1/02 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 743 599 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61C 15/04 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 744 198 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G02B 27/28 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 744 626 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A01N 27/00 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 743 707 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B05B 13/04 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 744 317 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) G11B 20/12 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 744 662 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61B 5/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 743 723 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(51) B22F 9/24 (84) LT 07.09.2011	(11) 1 744 330 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H01F 5/02 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 744 681 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A61B 17/064 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 743 766 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B41F 13/004 (84) DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 744 345 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H01J 37/32 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 744 703 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61F 5/48 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 743 880 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C07C 45/51 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 744 377 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011	(51) H01L 41/09 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011	(11) 1 744 722 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) A61K 8/90 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 743 939 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) C12N 15/10 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 744 395 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H01J 37/32 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 744 746 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(51) A61K 31/4045 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 743 962 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) D01F 6/54 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 744 402 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) H02M 3/335 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 744 827 (84) LI 30.04.2011 NL 01.11.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) B01F 17/00 (84) BG 09.06.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 743 995 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011	(51) E05C 9/00 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011	(11) 1 744 441 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) H04M 1/02 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 744 827 (84) LI 30.04.2011 NL 01.11.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) B01F 17/00 (84) BG 09.06.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011

(11) 1 744 881 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) B41F 13/46 (84) GR 04.11.2011	(11) 1 745 163 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C25D 5/02 (84) LI 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	CH 30.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 30.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 744 914 (84) IE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B60G 17/052 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 745 165 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C30B 25/02 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 31.05.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 745 351 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) G06F 3/033 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 744 959 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B65C 3/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 745 167 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) D01F 6/46 (84) LI 30.04.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 30.04.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 745 360 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 744 971 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B65D 85/676 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 745 185 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) E04H 1/12 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 745 515 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 29/732 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 744 992 (84) CH 31.05.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) C03B 5/193 (84) LI 31.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 745 192 (84) CY 13.04.2011 SK 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) E06B 9/62 (84) RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 31.05.2011	(11) 1 745 524 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 SE 03.08.2011	(51) H01M 8/14 (84) FI 03.08.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 745 014 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) C07C 323/20 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 745 238 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) F16L 39/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 745 551 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H03M 13/11 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 745 030 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B65D 83/04 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 745 291 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) G01N 33/569 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 745 604 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 745 046 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) C07D 471/08 (84) CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 31.05.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 745 297 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01N 33/94 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 745 616 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04W 76/04 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 745 072 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07K 14/705 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 745 339 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G05D 3/12 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 745 710 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B29D 35/12 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
		(11) 1 745 340 (84) NL 13.04.2011 LI 30.04.2011	(51) G06F 21/02 (84) AT 13.04.2011 BE 13.04.2011	(11) 1 745 742 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011	(51) A61B 5/087 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011

(11) 1 747 064 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B01J 38/02 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 747 777 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61K 31/14 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 747 067 (84) NL 13.04.2011 LI 31.05.2011 CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011 ES 24.07.2011 IS 13.08.2011 MC 31.05.2011 SI 13.04.2011	(51) B05B 1/00 (84) CH 31.05.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 747 423 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) G01B 13/02 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 747 806 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A63F 13/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 747 133 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B60T 17/00 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 747 438 (84) NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) G01K 7/02 (84) CZ 29.06.2011 SK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 747 934 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B60L 9/18 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 747 140 (84) AT 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B62D 29/00 (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 747 465 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) G01N 33/574 (84) CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 IS 23.07.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 748 059 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) C09D 11/00 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 747 265 (84) NL 20.04.2011 LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 30.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) C12N 5/00 (84) AT 20.04.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 747 631 (84) AT 23.02.2011 LI 31.05.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H04K 3/00 (84) CH 31.05.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 748 069 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C12N 15/09 (84) BG 09.06.2011 BE 30.04.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 747 282 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) G01N 33/68 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 747 697 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 36/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 748 179 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F02M 25/07 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 747 319 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) D21C 11/04 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 747 698 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) H04W 36/12 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 748 503 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) H01L 51/10 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 747 328 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) E04B 1/24 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 747 749 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61B 1/005 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 748 534 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) H02K 3/52 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011
(11) 1 747 380 (84) FI 06.07.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) F15B 21/02 (84) GR 07.10.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 747 762 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61B 18/14 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 748 663 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) H04W 24/06 (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 747 401 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 NL 29.06.2011	(51) F23Q 3/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011			(11) 1 748 799 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A61L 9/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) 1 748 829 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) B01D 29/60 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 MC 31.05.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 749 718 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B60S 1/34 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 748 841 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B01J 8/18 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 749 250 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) G05B 19/418 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 749 719 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B60S 1/34 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 748 866 (84) AT 09.03.2011 LI 30.04.2011 DE 01.11.2011 FR 09.05.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B24B 9/00 (84) CH 30.04.2011 BE 09.03.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 749 300 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) G11C 11/406 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 749 756 (84) CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B65D 75/58 (84) EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 748 889 (84) NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011	(51) B32B 27/04 (84) EE 29.06.2011 SK 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 749 305 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H01H 83/20 (84) AT 09.03.2011 LI 31.05.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 749 867 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) C09D 183/06 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 748 895 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B41J 2/155 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 749 371 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) H04W 92/02 (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 749 965 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) E06C 1/00 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011
(11) 1 748 910 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B60J 7/19 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 749 398 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04M 3/42 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 750 098 (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) G01D 5/20 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 748 936 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) B65D 81/00 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 749 542 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A61L 9/12 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 750 101 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G01D 5/347 (84) CH 31.05.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LI 31.05.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 749 020 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07K 1/20 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 749 637 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SK 08.06.2011	(51) B29C 45/14 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 750 107 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011	(51) G01J 5/20 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011
(11) 1 749 068 (84) AT 23.02.2011 LI 31.05.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) C09D 5/14 (84) CH 31.05.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 749 642 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B29C 70/30 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011		
(11) 1 749 126 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) D04H 1/46 (84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 749 709 (84) SE 17.08.2011	(51) B60R 21/237		

RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 MC 30.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 750 129 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 SE 20.04.2011	(51) C12Q 1/04 (84) BE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 PT 22.08.2011	(11) 1 750 490 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H05K 1/02 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 750 838 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 MC 31.05.2011 SE 06.04.2011	(51) B01J 23/52 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 750 141 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G01S 7/40 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 750 491 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H05K 3/24 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 750 842 (84) AT 02.03.2011 LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B01L 3/02 (84) CH 30.04.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 750 164 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G02F 1/1335 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 750 493 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) H05K 7/20 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 750 876 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B23B 27/14 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 750 217 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G06F 21/00 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 750 522 (84) AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 31.05.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A23K 1/16 (84) CH 31.05.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 750 911 (84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IS 02.07.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B26B 21/40 (84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 750 240 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G09F 9/33 (84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 750 535 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) A44B 19/26 (84) BE 29.06.2011 IS 29.10.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 750 989 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 750 324 (84) GR 08.12.2011	(51) H01Q 1/24 (84) LT 07.09.2011	(11) 1 750 573 (84) AT 27.04.2011 BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H04W 4/02 (84) LI 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 751 139 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C07D 401/12 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 750 340 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H02G 3/38 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 750 777 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61L 9/14 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 751 163 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07D 487/04 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 750 393 (84) NL 06.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LI 31.05.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H04W 24/02 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 750 789 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C08J 7/04 (84) GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 751 171 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C07H 13/04 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 750 413 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011	(11) 1 750 816 (84) NL 06.04.2011 LI 30.04.2011 DE 01.11.2011	(51) A63F 3/04 (84) AT 06.04.2011 BE 06.04.2011 CH 30.04.2011		

(11) 1 752 281 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B29D 11/00 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 753 037 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 ES 29.08.2011 PT 19.09.2011	(51) H01L 33/50 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 SE 18.05.2011	PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 752 294 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B41J 2/05 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 753 052 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H01M 2/10 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 753 391 (84) NL 20.04.2011 AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61K 8/49 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 752 390 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B65D 81/113 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 753 072 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) H01P 5/18 (84) CH 31.03.2011 IE 31.03.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011		
(11) 1 752 482 (84) BE 20.04.2011 CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) C08G 63/64 (84) AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 31.05.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 753 156 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) H04B 7/08 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 753 418 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61K 31/352 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 752 601 (84) LT 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) E05B 29/00 (84) FI 07.09.2011	(11) 1 753 189 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 753 483 (84) IS 06.11.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) A61M 1/10 (84) FI 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 752 602 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) E05D 15/10 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011			(11) 1 753 585 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(51) B25C 1/18 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 752 612 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) F01D 9/02 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011			(11) 1 753 586 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B26B 19/28 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 752 669 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) F16B 41/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 753 299 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) A23D 9/02 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011		
(11) 1 752 745 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01G 19/56 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 753 302 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A23K 1/16 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 753 605 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B31F 1/07 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 752 767 (84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) G01N 33/53 (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 753 346 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) A61B 17/068 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 753 622 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B41F 27/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 752 796 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) G02B 1/04 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011			(11) 1 753 631 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B62K 25/04 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 752 960 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) G09G 5/00 (84) GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 753 388 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011	(51) A61K 6/083 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011	(11) 1 753 640 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	(51) B60Q 1/34 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011
(11) 1 752 961 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) G09G 5/00 (84) GR 08.12.2011				

945

(11) 1 754 736	(51) C08G 61/12	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	DK 06.04.2011	SK 06.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011			GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 755 253	(51) H04L 1/24	LT 06.04.2011	MC 31.05.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 1 755 278	(51) H04L 12/28	(11) 1 755 569	(51) A61K 9/70
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	SE 03.08.2011	
(11) 1 754 792	(51) C12Q 1/34	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(11) 1 755 620	(51) A61K 31/737
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
CY 30.03.2011	BE 30.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 30.03.2011	FI 30.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011			GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
MC 30.04.2011	PT 01.08.2011			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
SE 30.03.2011				NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 754 808	(51) C30B 29/12	(11) 1 755 310	(51) H04L 29/06	(11) 1 755 742	(51) A61N 7/02
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) IE 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011
SK 22.06.2011		SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 22.06.2011	
(11) 1 754 942	(51) F24J 2/16	(11) 1 755 329	(51) H04N 1/58	(11) 1 755 759	(51) B01D 17/028
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
SK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SI 04.05.2011		SK 27.04.2011			
(11) 1 755 117	(51) G11B 7/24	(11) 1 755 462	(51) A61B 17/08	(11) 1 755 805	(51) B21D 53/90
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.05.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	LI 30.04.2011	BE 16.03.2011	LI 31.05.2011	BE 09.03.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	BG 16.06.2011	CH 30.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
SE 24.08.2011		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 755 170	(51) H01L 31/048	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LT 09.03.2011	MC 31.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LT 16.03.2011	MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	SK 16.03.2011			
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011				
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011				
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011				
SK 20.04.2011					
(11) 1 755 198	(51) H01R 13/646	(11) 1 755 499	(51) A61F 2/90	(11) 1 755 852	(51) B29C 44/34
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SE 10.08.2011		IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011			SI 23.02.2011	
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 755 201	(51) H01R 13/703	(11) 1 755 523	(51) A61J 3/07	(11) 1 755 928	(51) B60R 21/045
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CZ 29.06.2011	GR 21.10.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	SK 29.06.2011	LT 20.07.2011	IS 13.11.2011	PT 14.11.2011
		FI 29.06.2011	SE 29.06.2011	SE 13.07.2011	
		IS 29.10.2011			
		PT 31.10.2011			
		SI 29.06.2011			
(11) 1 755 248	(51) H04L 1/00	(11) 1 755 544	(51) A61K 8/26	(11) 1 755 974	(51) B65D 41/16
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	

(11) 1 756 124 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C07F 7/18 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 756 682 (84) AT 02.03.2011 IE 24.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) G05B 19/4063 (84) BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 31.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 756 140 (84) AT 09.03.2011 LI 31.05.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C07J 17/00 (84) CH 31.05.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 756 410 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) F02D 41/14 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 756 755 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) G06K 19/077 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 756 177 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C08F 210/06 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 756 441 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011	(51) F16D 13/64 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 756 756 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06K 19/077 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 756 189 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C08G 18/80 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 756 453 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) F16K 3/24 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 756 840 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(51) G21C 7/08 (84) LT 28.09.2011
(11) 1 756 233 (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C09B 67/22 (84) EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 31.05.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 756 461 (84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) F16L 37/00 (84) IS 13.11.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 756 846 (84) NL 20.04.2011 CH 31.05.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 31.05.2011 SE 20.04.2011	(51) H01H 33/30 (84) AT 20.04.2011 LI 31.05.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 756 244 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C09K 3/14 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 756 498 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F26B 5/06 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 756 899 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) H01M 8/02 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 1 756 255 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) C11D 7/26 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) 1 756 567 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) G01N 33/52 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 756 983 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H04B 11/00 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 756 295 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C12Q 1/04 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 756 596 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G01N 27/22 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 757 000 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H04L 1/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 756 296 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C12Q 1/22 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 756 598 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G01R 29/12 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 757 024 (84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) H04L 12/56 (84) LI 30.04.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 756 305 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) C12Q 1/68 (84) IE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 756 598 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G01R 29/12 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 757 067 (84) AT 09.03.2011 LI 31.05.2011	(51) H04L 29/06 (84) CH 31.05.2011 BE 09.03.2011
(11) 1 756 388 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011	(51) E06B 9/32 (84) IE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011				

BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 757 781	(51) F01N 3/20
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SK 02.03.2011		PT 05.12.2011	
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011				
MC 31.05.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 757 413	(51) B26B 19/06	(11) 1 757 831	(51) F16D 25/12
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SK 09.03.2011				GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
				IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
				LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 757 117	(51) H04L 1/18	(11) 1 757 446	(51) B32B 27/40	(11) 1 757 851	(51) F16K 27/02
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
NL 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 757 125	(51) H04L 29/08	(11) 1 757 459	(51) B41J 13/076	(11) 1 757 898	(51) F42B 4/24
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
SK 25.05.2011		LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		SK 02.03.2011			
(11) 1 757 130	(51) H04W 88/02	(11) 1 757 488	(51) B60R 9/06	(11) 1 757 916	(51) G01K 7/22
(84) AT 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011				
GR 23.09.2011	IE 22.06.2011				
LT 22.06.2011	NL 22.06.2011				
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011				
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011				
SK 22.06.2011					
(11) 1 757 169	(51) H05B 33/08	(11) 1 757 490	(51) B60R 21/0136	(11) 1 757 952	(51) G01S 19/21
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	GR 04.11.2011	PT 05.12.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SE 03.08.2011	
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
LT 27.04.2011	NL 27.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011		
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
SK 27.04.2011		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) 1 757 174	(51) H03B 1/00	(11) 1 757 508	(51) B61D 3/18	(11) 1 758 098	(51) G10L 15/26
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) EE 15.06.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	IS 15.10.2011	LV 15.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SE 15.06.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011			LT 16.03.2011	PT 18.07.2011
LT 16.03.2011	MC 31.05.2011			RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
(11) 1 757 190	(51) A23D 9/007	(11) 1 757 584	(51) C07D 209/14	(11) 1 758 135	(51) H01H 3/16
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011	(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011			FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011			IS 06.11.2011	PT 07.11.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 1 757 252	(51) A61F 5/441	(11) 1 757 610	(51) C07D 498/04	(11) 1 758 310	(51) H04L 12/28
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
PT 21.11.2011		RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
		SK 08.06.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
				FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
				IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
				LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
				RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
				SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 757 313	(51) A61L 2/18	(11) 1 757 757	(51) E05B 47/06	(11) 1 758 359	(51) H04M 3/42
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	AT 20.04.2011	LI 30.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011		
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011				
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011				

CH 30.04.2011	EE 20.04.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(11) 1 759 172	(51) G01C 15/00
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LT 13.04.2011	PT 16.08.2011	(84) PT 10.10.2011	(84) CY 08.06.2011
DK 20.04.2011	ES 31.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011			GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
LV 20.04.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 758 738	(51) B32B 27/10	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
PT 22.08.2011	RO 30.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	RO 08.06.2011	SI 08.06.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SK 08.06.2011	
SK 20.04.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 759 183	(51) G01N 15/06
(11) 1 758 461	(51) A23J 1/12	(11) 1 758 933	(51) C07K 14/61	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SE 13.07.2011	
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 759 184	(51) G01N 21/47
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
SK 06.04.2011				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
				GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(11) 1 758 468	(51) A23L 1/227	(11) 1 758 953	(51) C08J 9/26	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	SE 28.09.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011			SK 18.05.2011	
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 758 966	(51) C09K 19/12		
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(11) 1 759 224	(51) G01S 13/524
LT 02.03.2011	MC 30.04.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SE 27.07.2011		LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
SK 02.03.2011					
		(11) 1 758 979	(51) C11D 17/04	(11) 1 759 338	(51) G06K 19/073
(11) 1 758 520	(51) A61F 2/84	(84) CY 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LI 31.05.2011	BE 18.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
RO 18.05.2011	DK 18.05.2011	LT 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 18.05.2011	DK 18.05.2011
SK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 18.05.2011	EE 18.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011			GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
LT 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 758 999	(51) C12N 15/11	LT 18.05.2011	MC 31.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 758 544	(51) A61K 8/34	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 759 430	(51) H01M 4/00
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 758 552	(51) A61K 31/498	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011			SK 22.06.2011	
		(11) 1 759 005	(51) C12N 15/82	(11) 1 759 471	(51) H04B 7/155
(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
PT 14.11.2011		PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
		(11) 1 759 011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 759 511	(51) H04L 29/06
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) LT 21.09.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011		
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 759 516	(51) H04L 29/12
SE 03.08.2011		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
		GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
(11) 1 758 670	(51) B01D 53/32	LT 23.03.2011	MC 30.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	SK 23.03.2011		IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
				PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(11) 1 758 678	(51) B01J 23/42	(11) 1 759 144	(51) F17C 5/02	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	SK 30.03.2011	
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 759 536	(51) C12N 5/07
SE 24.08.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 758 680	(51) B01J 31/14	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	RO 18.05.2011	SK 18.05.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SK 18.05.2011			

(11) 1 759 546 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 29/08 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 760 180 (84) LT 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) D06C 29/00 (84) NL 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 760 844 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H01R 13/703 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 759 557 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04W 36/18 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 760 212 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) E04B 1/26 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 760 917 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04H 20/63 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 759 585 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A21C 15/02 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 760 213 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) E04B 1/26 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 760 959 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 759 732 (84) NL 20.07.2011	(51) A61N 1/39 (84) SE 20.07.2011	(11) 1 760 314 (84) SE 10.08.2011	(51) F04B 1/22 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 761 083 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H04W 4/10 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 759 738 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A63C 5/03 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 760 401 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) F23J 3/02 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 761 135 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A23L 1/064 (84) BE 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 LT 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 759 836 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B41C 1/10 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 760 419 (84) EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) F27D 1/00 (84) FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 761 175 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) A61B 17/02 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 759 948 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B60T 8/40 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 760 421 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) G01B 5/255 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 761 188 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) A61B 18/14 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 759 987 (84) NL 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) B63H 23/24 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 760 526 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) G03F 7/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 761 198 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) A61C 13/08 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 760 068 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C07C 69/54 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 760 673 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G07F 11/62 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 761 218 (84) EE 29.06.2011 LT 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) A61F 2/64 (84) GR 30.09.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 760 179 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) D06B 23/18 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 760 673 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G07F 11/62 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 761 303 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) A61N 1/36 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 760 179 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) D06B 23/18 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 760 673 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G07F 11/62 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 761 432 (84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011	(51) B64D 39/00 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011

ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	MC 30.04.2011	PT 08.08.2011
LT 06.04.2011	NL 06.04.2011			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SI 06.04.2011					
(11) 1 761 472	(51) C04B 12/02	(11) 1 761 619	(51) C11C 5/00	(11) 1 762 029	(51) H04J 14/02
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SI 06.07.2011	
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	MC 31.05.2011	PT 19.09.2011		
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
SK 11.05.2011					
(11) 1 761 475	(51) C04B 35/565	(11) 1 761 635	(51) C12N 15/867	(11) 1 762 041	(51) H04L 12/28
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 28.10.2011	PT 28.11.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			SE 27.07.2011	
EE 23.02.2011	FI 23.02.2011				
GR 24.05.2011	LT 23.02.2011				
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011				
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) 1 761 490	(51) C07D 209/54	(11) 1 761 746	(51) G01F 1/84	(11) 1 762 075	(51) H04L 29/06
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		GR 21.07.2011	PT 22.08.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 761 500	(51) C07D 231/44	(11) 1 761 815	(51) G02B 21/00	(11) 1 762 141	(51) A01K 89/01
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
		SE 10.08.2011		SE 24.08.2011	
(11) 1 761 509	(51) C07D 265/28	(11) 1 761 817	(51) G02B 21/24	(11) 1 762 150	(51) A42B 3/06
(84) CY 04.05.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
DK 04.05.2011	SE 07.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
FI 04.05.2011		IS 17.12.2011	PT 19.12.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
IE 04.05.2011		SE 17.08.2011			
LT 04.05.2011					
NL 04.05.2011					
RO 04.05.2011					
SI 04.05.2011					
(11) 1 761 537	(51) C07D 487/04	(11) 1 761 837	(51) G06F 1/00	(11) 1 762 172	(51) A61B 1/12
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
GR 04.11.2011	PT 05.12.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 03.08.2011		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011
		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 04.05.2011	SI 04.05.2011
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	SK 04.05.2011	
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		
(11) 1 761 547	(51) C07F 9/02	(11) 1 761 909	(51) G08G 5/00	(11) 1 762 339	(51) B25B 1/24
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 27.07.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
		LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
		SK 18.05.2011			
(11) 1 761 557	(51) C07K 14/32	(11) 1 761 966	(51) H01M 8/04	(11) 1 762 448	(51) B60S 1/52
(84) NL 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	AT 06.04.2011	CH 31.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LI 31.05.2011	CY 06.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
		CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
		DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
		MC 31.05.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) 1 761 567	(51) C08B 30/02	(11) 1 762 014	(51) H04W 72/04	(11) 1 762 546	(51) C02F 1/46
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
LT 28.09.2011		AT 06.04.2011	CH 30.04.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
		LI 31.05.2011	CY 06.04.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
		CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	SE 17.08.2011	
		DK 06.04.2011	SK 06.04.2011		
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011		
		MC 31.05.2011	PT 08.08.2011		
		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) 1 761 582	(51) C08G 63/553	(11) 1 762 014	(51) H04W 72/04	(11) 1 762 557	(51) C07C 59/58
(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	LI 30.04.2011	CH 30.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		
(11) 1 761 606	(51) C09B 57/00	(11) 1 762 014	(51) H04W 72/04	(11) 1 762 557	(51) C07C 59/58
(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	LI 30.04.2011	CH 30.04.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011
LT 11.05.2011	PT 12.09.2011	CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011		
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011		

FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 763 487 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) C01B 15/10 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011
(11) 1 762 566 (84) NL 23.03.2011 LI 31.05.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C07C 305/06 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 MC 31.05.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 763 118 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) H02B 1/28 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 763 508 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C07C 273/04 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 762 642 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C30B 7/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 763 316 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011	(51) A61B 5/053 (84) FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 763 517 (84) CY 11.05.2011 IS 11.09.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07D 239/42 (84) EE 11.05.2011 LT 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 762 644 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) D01D 5/092 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 763 323 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A61B 18/18 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 763 542 (84) AT 06.04.2011 LI 31.05.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B01J 19/00 (84) CH 31.05.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 MC 31.05.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 762 671 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B41M 1/38 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 763 340 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61K 9/28 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 763 547 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C08F 287/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 762 691 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) E06B 7/23 (84) CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 763 362 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A61K 38/18 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 763 600 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) D02G 3/12 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 762 759 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) F16K 3/18 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 763 411 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B21B 37/42 (84) DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 763 695 (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G02B 27/01 (84) GR 04.11.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 762 781 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F21V 17/10 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 763 423 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B26F 1/14 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 763 699 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) G02C 7/08 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 762 832 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011	(51) G01M 1/02 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(11) 1 763 441 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B41J 3/28 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 763 714 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) G06F 1/00 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 762 832 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011	(51) G01M 1/02 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(11) 1 763 482 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 SE 24.08.2011	(51) B66B 21/00 (84) FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 763 742 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
				(11) 1 763 809 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G06F 19/00 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011

(11) 1 763 867 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G10L 11/02 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 764 125 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A61M 25/06 (84) CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 764 329 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B65H 35/04 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 763 935 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) H04L 1/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 764 131 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61N 5/00 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 764 333 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B65H 54/80 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 763 996 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A01K 85/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 764 133 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61N 5/10 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 764 575 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) F41A 3/48 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 764 018 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A47K 3/30 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 764 145 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 SE 30.03.2011	(51) B01D 53/50 (84) DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 764 583 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) G01C 22/00 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 764 022 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) A47L 11/40 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 764 146 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(51) B01D 67/00 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 764 596 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G01L 5/24 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 764 082 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C07D 231/54 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 764 211 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B32B 1/08 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 764 622 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G01S 3/786 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 764 097 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 31/395 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 764 278 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B60W 30/18 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 764 647 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G03F 7/004 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 764 118 (84) AT 25.08.2010 CH 28.02.2011 CZ 14.02.2011 EE 28.02.2011 FR 28.02.2011 IE 14.02.2011 LI 28.02.2011 SI 15.02.2011	(51) A61L 31/06 (84) BE 28.02.2011 CY 14.02.2011 DK 28.02.2011 FI 14.02.2011 HU 15.02.2011 IT 14.02.2011 MC 28.02.2011 SK 14.02.2011	(11) 1 764 288 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B62D 25/20 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 764 960 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) H04W 28/22 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 764 122 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61M 25/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 764 319 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B65G 51/03 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 764 991 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04M 3/42 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011

(11) 1 765 005	(51) H04N 5/232	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 765 693	(51) B65D 83/14
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	SK 23.02.2011		(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 765 398	(51) A61K 39/395	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 13.07.2011		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			SK 27.04.2011	
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) 1 765 424	(51) A61L 9/12	(11) 1 765 714	(51) B66B 13/24
(11) 1 765 013	(51) H04N 7/16	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SE 24.08.2011	
(11) 1 765 103	(51) A42B 3/32	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(11) 1 765 759	(51) C07C 57/05
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 17.08.2011	
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SI 16.03.2011			
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011				
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(11) 1 765 495	(51) B01J 31/18	(11) 1 765 899	(51) C08G 18/10
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
SK 18.05.2011		LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
(11) 1 765 137	(51) A47L 25/00	(11) 1 765 529	(51) B09C 1/10	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
NL 13.07.2011	PT 14.11.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) 1 765 177	(51) A61B 8/14	GR 21.10.2011	LT 20.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011			SK 04.05.2011	
PT 12.12.2011		(11) 1 765 544	(51) B23K 20/04	(11) 1 765 998	(51) C12N 9/24
(11) 1 765 178	(51) A61B 10/00	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
AT 13.04.2011	CH 31.05.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011		
LI 31.05.2011	CY 13.04.2011			(11) 1 766 011	(51) C12N 15/11
CZ 13.04.2011	RO 13.04.2011	(11) 1 765 595	(51) B41J 2/07	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
DK 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) CH 31.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	LI 31.05.2011	BE 16.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
LT 13.04.2011	MC 31.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011
SI 13.04.2011		FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(11) 1 765 207	(51) A61B 17/72	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(84) PT 28.11.2011	(84) NL 27.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SK 18.05.2011	
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			(11) 1 766 013	(51) C12N 15/113
LT 27.07.2011	SE 27.07.2011	(11) 1 765 604	(51) B42D 15/10	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(11) 1 765 312	(51) A61K 31/335	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 08.06.2011	SK 08.06.2011
IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	SE 03.08.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011			GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
(11) 1 765 350	(51) A61K 9/14	(11) 1 765 621	(51) B60J 5/04	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) 1 766 028	(51) C12N 15/81
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) CH 31.05.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	LI 31.05.2011	BE 02.03.2011
LT 18.05.2011	PT 19.09.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) 1 765 358	(51) A61K 31/69	SK 23.02.2011		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011			MC 31.05.2011	PT 04.07.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	(11) 1 765 632	(51) B60N 2/015	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	SK 02.03.2011	
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011		
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 1 766 083	(51) C12Q 1/68
LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
		LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
		PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
				LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	

(11) 1 767 226	(51) A61L 2/07	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	(11) 1 767 917	(51) G01M 3/16
(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	SK 20.04.2011		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011				
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 767 499	(51) C02F 3/12	(11) 1 767 936	(51) G01N 33/48
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
		SE 10.08.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(11) 1 767 242	(51) A61M 39/22			GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(11) 1 767 507	(51) C04B 35/468	LT 18.05.2011	PT 19.09.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011			
(11) 1 767 292	(51) B22D 30/00			(11) 1 768 101	(51) G10K 11/34
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(11) 1 767 520	(51) C07C 209/72	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	SI 06.07.2011	
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 768 129	(51) G11B 27/36
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 08.06.2011		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
				DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(11) 1 767 353	(51) B41C 1/10	(11) 1 767 536	(51) C07D 471/04	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011		
LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 1 768 182	(51) H01L 23/62
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011			(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) 1 767 376	(51) B41M 5/52	(11) 1 767 539	(51) C07F 9/90	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	RO 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011		
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
(11) 1 767 396	(51) B60N 2/42	(11) 1 767 777	(51) F02P 23/04	(11) 1 768 194	(51) H01L 33/00
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 767 430	(51) B61F 5/36	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 768 205	(51) H01M 8/02
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011			CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 767 812	(51) F16F 15/26	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SK 02.03.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
(11) 1 767 437	(51) B62D 6/04	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	(11) 1 768 370	(51) H04M 3/56
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
GR 15.12.2011	SE 14.09.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
		SK 27.04.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
(11) 1 767 463	(51) B65D 41/04			GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 1 767 890	(51) F28G 3/10	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) LT 07.09.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	SE 07.09.2011		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011			SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011				
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 767 913	(51) G01J 5/12	(11) 1 768 500	(51) A23L 1/302
RO 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
SK 08.06.2011		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
(11) 1 767 478	(51) B65H 5/32	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 02.03.2011	
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	SK 18.05.2011			

(11) 1 768 582	(51) A61B 17/56	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(11) 1 769 370	(51) G06F 13/362
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	SK 30.03.2011		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011			NL 29.06.2011	EE 29.06.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011			CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011			GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011			LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011			RO 29.06.2011	SI 29.06.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011			SK 29.06.2011	
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
SK 11.05.2011					
(11) 1 768 609	(51) A61F 2/90	(11) 1 769 054	(51) C10G 9/00	(11) 1 769 426	(51) G06K 19/07
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SK 22.06.2011		PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011			SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
SK 16.03.2011				SK 25.05.2011	
(11) 1 768 618	(51) A61F 5/00	(11) 1 769 071	(51) C12N 9/50	(11) 1 769 655	(51) H04S 3/02
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) LT 28.09.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	SE 28.09.2011	
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011		
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011				
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011				
(11) 1 768 620	(51) A61F 5/01	(11) 1 769 129	(51) E06B 3/677	(11) 1 769 682	(51) A23C 9/18
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	DK 04.05.2011	FI 04.05.2011	LT 24.08.2011	
SE 17.08.2011		GR 05.08.2011	IS 04.09.2011		
		LT 04.05.2011	MC 31.05.2011		
		NL 04.05.2011	PT 05.09.2011		
		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011		
(11) 1 768 811	(51) B23D 25/14	(11) 1 769 130	(51) E06B 3/677	(11) 1 769 702	(51) A47C 1/024
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
		LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		SE 24.08.2011		GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
				IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
				LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 768 829	(51) B29C 45/76	(11) 1 769 145	(51) F01P 7/16	(11) 1 769 733	(51) A61B 3/13
(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 20.04.2011	PT 22.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SK 20.04.2011				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 768 837	(51) B29D 28/00	(11) 1 769 186	(51) F16L 37/091	(11) 1 769 752	(51) A61B 17/068
(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
EE 01.06.2011	PT 03.10.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
SK 01.06.2011				SE 10.08.2011	
(11) 1 768 861	(51) B60G 3/26	(11) 1 769 199	(51) F24J 3/08	(11) 1 769 753	(51) A61B 17/068
(84) SE 14.09.2011		(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
		IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
		PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
				EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
				FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
				IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
				LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
				PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 768 935	(51) C03B 33/02	(11) 1 769 203	(51) F25D 23/04	(11) 1 769 755	(51) A61B 17/072
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011			GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011			LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011			NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SK 18.05.2011				RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 769 042	(51) C09J 123/08	(11) 1 769 211	(51) F28F 21/08	(11) 1 769 755	(51) A61B 17/072
(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 23.02.2011	LI 31.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
GR 01.07.2011	FI 18.05.2011	LT 23.02.2011	MC 31.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
IS 30.07.2011	IE 18.05.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
LT 30.03.2011	LT 18.05.2011	SK 23.02.2011		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PT 01.08.2011	RO 18.05.2011			NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
	SI 18.05.2011			RO 27.04.2011	
				SI 27.04.2011	

RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 770 361 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) G01C 17/28 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 770 855 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H03F 3/217 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 769 775 (84) FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(51) A61F 2/06 (84) GR 14.10.2011	(11) 1 770 389 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G01N 25/18 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 770 902 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) H04L 12/46 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 769 925 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B41J 2/185 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 770 412 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) G01V 5/00 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 770 908 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 12/28 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 769 959 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B60J 7/14 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 770 428 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) G02B 21/24 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 770 919 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 769 960 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B60J 7/20 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 770 600 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G06K 15/12 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 771 080 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) A23G 1/54 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011
(11) 1 770 028 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(51) B65G 17/06 (84) LT 07.09.2011	(11) 1 770 682 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) G09G 5/02 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 771 093 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A23L 2/00 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 770 051 (84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B66D 1/38 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 770 838 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H02B 1/01 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 771 121 (84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) A61B 18/20 (84) PT 24.10.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 770 084 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) C07C 231/12 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 770 841 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H02G 15/34 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 771 200 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61K 38/39 (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 770 120 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C08K 5/14 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011			(11) 1 771 217 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011	(51) A61L 27/50 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011
(11) 1 770 202 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) D21F 1/00 (84) CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011				
(11) 1 770 231 (84) NL 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) E04G 1/15 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011				

SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 1 771 621	(51) D21F 1/40	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
SK 16.03.2011		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
		LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(11) 1 771 227	(51) A61Q 11/00	(11) 1 771 629	(51) E04C 2/38	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 26.12.2011		DK 13.04.2011	EE 13.04.2011		
(11) 1 771 328	(51) B63B 15/02	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(11) 1 771 981	(51) H04L 12/56
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 10.08.2011	
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011			(11) 1 772 028	(51) H04W 56/00
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 1 771 655	(51) F02M 61/16	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
SK 16.03.2011		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
		SE 10.08.2011		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) 1 771 340	(51) B65C 9/22	(11) 1 771 679	(51) F16L 59/20	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SE 03.08.2011		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011		
(11) 1 771 361	(51) B65G 37/00	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(11) 1 772 072	(51) A44C 5/14
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	LV 02.03.2011	PT 04.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011			IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
LT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 1 771 726	(51) G01N 33/497	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 17.10.2011	CY 15.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011		
(11) 1 771 413	(51) C07D 209/12	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 772 099	(51) A61B 5/15
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) 1 771 454	(51) C07D 495/04	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011			LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	(11) 1 771 765	(51) G02F 1/39	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 15.12.2011	SE 14.09.2011		
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	(11) 1 771 778	(51) G05B 19/18	(11) 1 772 114	(51) A61F 2/06
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 28.09.2011	
SK 15.06.2011		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011		
		SE 17.08.2011		(11) 1 772 253	(51) B29C 65/08
(11) 1 771 475	(51) C07K 16/12	(11) 1 771 812	(51) H04N 5/44	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011			SE 10.08.2011	
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 1 771 813	(51) G06K 19/06	(11) 1 772 264	(51) B41F 13/58
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SE 03.08.2011	
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011		
SK 02.03.2011		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 772 352	(51) B62D 25/08
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
(11) 1 771 487	(51) C08F 220/52	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
GR 29.12.2011	SE 28.09.2011			IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
		(11) 1 771 888	(51) H01L 29/06	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
(11) 1 771 570	(51) C12N 15/861	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011			SK 01.06.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 771 929	(51) H02H 7/085		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) SE 27.07.2011		(11) 1 772 436	(51) C03B 9/453
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 771 941	(51) H02P 6/18	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) FI 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SK 09.03.2011				NL 23.02.2011	RO 23.02.2011

SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 773 187 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61B 5/02 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 772 445 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(51) C07C 2/12 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 773 234 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61C 5/04 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 773 472 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B01D 53/26 (84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 772 527 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C22B 1/24 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 773 288 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 8/25 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 773 477 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B01D 71/32 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 772 543 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) D02G 1/16 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 773 332 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) A61K 31/426 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 773 527 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B23B 5/38 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 772 599 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F01N 3/20 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 773 395 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A61K 45/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 773 631 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B60R 22/28 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 772 606 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) F01P 11/06 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 773 440 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) A61M 31/00 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 773 701 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B65H 18/22 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 NL 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 772 643 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) F16D 13/58 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 773 453 (84) LT 28.09.2011	(51) A61Q 11/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 773 715 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C01B 11/06 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 772 687 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F25B 27/00 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 773 454 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61Q 15/00 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 773 737 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C07C 2/04 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 772 789 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) G05D 1/02 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 773 459 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A62D 1/06 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 773 775 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07D 213/02 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 773 158 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) A47C 4/48 (84) CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 773 466 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011	(51) B01D 46/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011		

(11) 1 773 854 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C07H 3/06 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 773 938 (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C08L 21/00 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 774 179 (84) LT 03.08.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) F04D 29/16 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011	(11) 1 774 598 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) H01L 33/48 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 774 037 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) A61K 39/395 (84) CZ 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 774 250 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) F41G 1/38 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 774 641 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) H02M 1/36 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 774 050 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C21B 13/00 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 774 296 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) F01N 3/20 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 774 804 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) H04W 74/04 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 774 063 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C25C 5/02 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 774 298 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) G01N 21/90 (84) FI 21.09.2011		
		(11) 1 774 299 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) G01N 21/952 (84) CZ 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 774 805 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H04W 8/20 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 774 081 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) D06F 81/08 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 774 306 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(51) G01N 27/414 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 774 823 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04W 36/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 774 103 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) E01C 23/07 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 774 335 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) G01N 33/543 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 774 851 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) A01M 19/00 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011
		(11) 1 774 336 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G01N 33/543 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 774 908 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61B 5/151 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 774 117 (84) AT 18.05.2011 LI 31.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) E04D 1/34 (84) CH 31.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 MC 31.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 774 372 (84) NL 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(51) G02B 5/04 (84) FI 20.07.2011 LT 20.07.2011		
		(11) 1 774 380 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G02B 6/35 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 774 938 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61F 13/15 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 774 141 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011	(51) F01D 11/14 (84) AT 30.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011	(11) 1 774 473 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011	(51) A61C 19/045 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011	(11) 1 774 941 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) A61G 3/08 (84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011

(11) 1 774 949	(51) A61H 15/00	RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	SK 29.06.2011		SE 24.08.2011	
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	(11) 1 775 415	(51) E06B 9/17	(11) 1 776 008	(51) A01B 59/00
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
SE 20.07.2011		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
(11) 1 774 984	(51) A61M 15/00	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
EE 30.03.2011	IS 30.07.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 22.06.2011	
SK 30.03.2011					
(11) 1 775 090	(51) B28B 7/38	(11) 1 775 474	(51) F04C 2/16	(11) 1 776 019	(51) A61K 36/06
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
GR 04.11.2011	SE 03.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
(11) 1 775 109	(51) B29C 70/44	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011			(11) 1 776 081	(51) A61Q 5/12
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 775 504	(51) F16K 31/04	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	SE 10.08.2011	
		SE 17.08.2011			
(11) 1 775 171	(51) B60R 16/037	(11) 1 775 595	(51) G01R 31/3183	(11) 1 776 133	(51) C07K 7/16
(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) IS 18.09.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	RO 18.05.2011	
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011		
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	(11) 1 776 157	(51) A61M 37/00
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011			FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011			IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011			LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 775 246	(51) B65G 69/24	(11) 1 775 805	(51) H01S 3/13	(11) 1 776 194	(51) B05D 3/04
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
		ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 775 264	(51) C01F 7/06	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
BE 23.03.2011	CY 23.03.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
DK 23.03.2011	FI 23.03.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	LT 23.03.2011	PT 25.07.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	SK 20.04.2011		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 775 289	(51) C07D 233/66	(11) 1 775 903	(51) H04L 29/06	(11) 1 776 198	(51) B09C 1/10
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011		
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		
(11) 1 775 307	(51) C07K 16/28	(11) 1 775 919	(51) H04M 1/22	(11) 1 776 205	(51) B23K 20/12
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
BE 06.04.2011	DK 06.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
		LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011
		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
		SK 09.03.2011			
(11) 1 775 344	(51) C12N 9/20				
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011				
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011				
(11) 1 775 391	(51) E02F 3/38	(11) 1 776 006	(51) H05K 9/00	(11) 1 776 219	(51) B29C 44/04
(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			GR 21.07.2011	IE 20.04.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011			IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
				LV 20.04.2011	NL 20.04.2011
				PT 22.08.2011	SI 20.04.2011

(11) 1 776 290 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011	(51) B65D 81/02 (84) CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 MC 31.05.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 776 661 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011 (11) 1 776 738 (84) LT 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) G06K 19/077 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011 (51) H01R 4/24 (84) PT 28.11.2011 GR 28.10.2011	(11) 1 777 095 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B60K 26/02 (84) CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 776 342 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) C07D 213/82 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 776 742 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H01R 13/62 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 777 100 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) B60N 2/24 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 776 359 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(51) C07D 413/14 (84) IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 776 818 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) H04L 27/01 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 777 129 (84) AT 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) B60R 25/10 (84) CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011
(11) 1 776 365 (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) C07D 477/20 (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 776 851 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(51) A01B 69/00 (84) GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 777 151 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) B63B 19/00 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 776 425 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C09D 5/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 776 870 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A23G 1/38 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 777 172 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B65D 81/02 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 776 451 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C12N 1/21 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 776 934 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61F 2/32 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 777 259 (84) AT 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C08K 9/08 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 776 465 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) C12Q 1/04 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 16.09.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 776 944 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011	(51) A61K 8/34 (84) FI 17.08.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 777 285 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C10M 161/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 776 495 (84) AT 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) D04B 15/56 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 777 003 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) B02C 18/30 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 777 675 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011	(51) G09B 5/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 776 571 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G01L 5/24 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 777 008 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) B02C 18/30 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 777 675 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011	(51) G09B 5/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 776 614 (84) LT 13.07.2011 PT 14.11.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011	(51) G03H 1/22 (84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 777 024 (84) NL 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C22C 1/04 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 777 675 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011	(51) G09B 5/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011
(11) 1 776 631 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) G06F 3/048 (84) GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011				

RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 778 351 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) A61N 5/00 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 778 733 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C08B 31/08 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 777 814 (84) NL 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H03F 3/26 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 778 352 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A61N 5/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011		
(11) 1 777 896 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) H04L 12/56 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 778 402 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B01L 9/00 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 778 766 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C08J 3/22 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 777 944 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H04N 5/335 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 778 452 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B29C 45/17 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 778 808 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C09D 183/06 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 778 023 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A23G 9/44 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 778 531 (84) AT 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B61L 23/00 (84) PT 17.10.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011		
(11) 1 778 156 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61G 7/14 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 778 534 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B62D 9/00 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 778 823 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) C10M 141/10 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 778 306 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 SK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) A61L 27/10 (84) NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 778 535 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B62D 25/06 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 778 871 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 778 326 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A61M 16/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 778 629 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) C07C 303/38 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 778 900 (84) LT 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) D01G 15/02 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 778 345 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61N 1/375 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 778 635 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C07D 209/46 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 779 023 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) F16N 25/02 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
				(11) 1 779 120 (84) PT 28.11.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(51) G01P 1/08 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011
				(11) 1 779 153 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) G02B 5/02 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011

IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 781 023	(51) H04N 5/232
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
SI 06.07.2011		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
				IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
				PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
(11) 1 780 123	(51) B64D 39/04	(11) 1 780 442	(51) F16F 15/131	(11) 1 781 076	(51) H05K 1/02
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SE 24.08.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 29.06.2011	
		SK 20.04.2011			
(11) 1 780 162	(51) B66B 9/187	(11) 1 780 468	(51) F23Q 7/00	(11) 1 781 176	(51) A61B 5/20
(84) AT 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		SK 27.04.2011		SK 13.04.2011	
(11) 1 780 170	(51) B66F 9/06	(11) 1 780 488	(51) F28F 1/32	(11) 1 781 201	(51) A61C 1/08
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	BE 29.06.2011	NL 29.06.2011
		DK 27.04.2011	EE 13.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
		ES 07.08.2011	GR 14.07.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		GR 28.07.2011	LT 13.04.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		IS 27.08.2011	PT 16.08.2011	LV 29.06.2011	RO 29.06.2011
		LV 27.04.2011	SE 13.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		PT 29.08.2011	SK 13.04.2011	SK 29.06.2011	
		SE 27.04.2011			
		SK 27.04.2011			
(11) 1 780 310	(51) C23F 14/02	(11) 1 780 537	(51) C12N 9/00	(11) 1 781 207	(51) A61F 2/06
(84) CY 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
EE 25.05.2011	FI 25.05.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011			GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011			IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011			LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 780 320	(51) D04B 9/12	(11) 1 780 567	(51) G02B 7/10	(11) 1 781 228	(51) A61G 7/10
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	SE 14.09.2011		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011			CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011			EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011			NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			SK 09.03.2011	
(11) 1 780 330	(51) D21F 1/00	(11) 1 780 642	(51) G06F 13/00	(11) 1 781 294	(51) A61K 31/515
(84) NL 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 780 345	(51) E04B 1/58	(11) 1 780 652	(51) G06F 21/24	(11) 1 781 364	(51) A61M 25/02
(84) CY 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	LT 10.08.2011	SE 10.08.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 10.08.2011			
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				
(11) 1 780 362	(51) E05F 15/12	(11) 1 780 765	(51) H01J 37/20	(11) 1 781 473	(51) B44C 1/17
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
(11) 1 780 398	(51) F02M 35/12	(11) 1 780 826	(51) H01M 10/52		
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011		
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011				
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011				
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011				

	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 781 716	(51) C08F 4/64	(11) 1 782 209	(51) G06F 12/02
	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011
	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
(11) 1 781 498	(51) B60R 9/06		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011		LT 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
CY 13.04.2011	DK 13.04.2011		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011				SK 13.04.2011	
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		(11) 1 781 799	(51) C12P 13/00	(11) 1 782 212	(51) G06F 12/12
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011		(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
			ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
(11) 1 781 546	(51) B65C 9/40		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011		
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 1 782 409	(51) G09F 9/37
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
			SK 06.04.2011			
(11) 1 781 554	(51) B65D 85/10		(11) 1 781 825	(51) C12Q 1/68	(11) 1 782 438	(51) H01F 1/44
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011		(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011		LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		(11) 1 781 861	(51) E02D 7/00	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011
			(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(11) 1 781 587	(51) C07C 41/06		CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011		CZ 02.03.2011	ES 12.09.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011		EE 01.06.2011	GR 02.09.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011		FI 01.06.2011	LT 01.06.2011	SK 18.05.2011	
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011		IS 01.10.2011	PT 03.10.2011		
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011		LV 01.06.2011	SE 01.06.2011	(11) 1 782 574	(51) H04L 12/28
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011		RO 01.06.2011	SK 01.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		SI 01.06.2011		GR 14.10.2011	PT 14.11.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				SE 13.07.2011	
SK 02.03.2011			(11) 1 781 897	(51) E21B 33/06	(11) 1 782 584	(51) H04W 28/24
			(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 31.08.2011	(84) GR 01.12.2011
(11) 1 781 600	(51) C07C 255/57		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 31.08.2011	
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
			GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
(11) 1 781 619	(51) C07D 231/54		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
(84) FI 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 1 782 591	(51) H04L 25/02
LT 17.08.2011	SE 17.08.2011		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
			SK 11.05.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
(11) 1 781 622	(51) C07D 239/14				LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		(11) 1 781 901	(51) F01D 25/24	SE 24.08.2011	
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011		
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	(11) 1 782 604	(51) H04L 29/06
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011		SE 10.08.2011		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011				DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011		(11) 1 781 914	(51) F02B 75/28	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		LT 28.09.2011		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
					NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
(11) 1 781 690	(51) C07K 14/18		(11) 1 781 952	(51) F15B 11/024	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011		(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011		LT 07.09.2011	SE 07.09.2011		
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011				(11) 1 782 641	(51) H04W 4/14
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011		(11) 1 782 115	(51) G02B 6/38	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		SE 17.08.2011		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
SK 29.06.2011					IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
			(11) 1 782 175	(51) G06F 3/06	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
(11) 1 781 715	(51) C08F 110/10		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011		
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 782 651	(51) H04W 76/02
RO 18.05.2011	DK 18.05.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) LT 06.07.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 06.07.2011	FI 06.07.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011		LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011
LV 18.05.2011	PT 19.09.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SI 06.07.2011	
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
SK 18.05.2011			SK 23.03.2011			

(11) 1 782 702 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A24B 15/12 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 783 284 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011 (11) 1 783 288 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011 (11) 1 783 332 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) E03B 1/04 (84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011 (51) E04B 1/14 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011 (51) F01L 1/08 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 784 152 (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011 (11) 1 784 155 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011 (11) 1 784 200 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A61F 13/494 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011 (51) A61K 6/00 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011 (51) A61K 35/58 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 782 766 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) A61F 2/90 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 783 547 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011 (11) 1 783 995 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) G03F 7/00 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011 (51) H04M 3/56 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 784 246 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B01D 46/24 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 782 882 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) B01F 15/00 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 782 974 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011 (11) 1 783 078 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011 (11) 1 783 091 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B60D 5/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011 (51) B65H 19/29 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011 (51) B66D 3/02 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 784 360 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C02F 1/18 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 782 974 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011 (11) 1 783 078 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011 (11) 1 783 091 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B60D 5/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011 (51) B65H 19/29 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011 (51) B66D 3/02 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 783 103 (84) LT 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011 (11) 1 783 104 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C03B 20/00 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011 (51) C03B 37/014 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 784 399 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011 (11) 1 784 441 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C07D 403/12 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 (51) C08G 65/333 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 783 104 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011 (11) 1 783 112 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) C03B 37/014 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011 (51) C07C 68/06 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 784 104 (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011 (11) 1 784 123 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A47L 9/00 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 (51) A61B 5/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 784 458 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C09C 1/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 783 133 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C07F 15/00 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 784 129 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011 (11) 1 784 145 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) A61B 8/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011 (51) A61F 2/08 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 784 458 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C09C 1/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011

(11) 1 784 472 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) C09K 15/08 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SK 30.03.2011	DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 785 448 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) C08J 5/18 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 784 487 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07K 14/18 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 785 037 (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A23C 9/20 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 785 573 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) E05G 1/04 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 784 529 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C30B 29/48 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 785 039 (84) GR 08.12.2011	(51) A23K 1/18 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 785 788 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G05B 19/042 (84) CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 784 546 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) E04C 2/04 (84) DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 785 060 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A47B 88/04 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 785 992 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) G11B 9/00 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 784 572 (84) LT 28.09.2011 GR 29.12.2011	(51) F04B 19/24 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 785 062 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) A47B 88/04 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 786 035 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) H01L 25/16 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 784 649 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G01N 33/68 (84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 785 104 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(51) A61B 19/02 (84) GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(11) 1 786 198 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04N 5/225 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 784 677 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) G02B 26/06 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 785 160 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A61N 1/36 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 786 221 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) H04W 16/10 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 784 680 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) G02B 27/64 (84) BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 785 178 (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B01D 29/11 (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 786 298 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A47J 31/06 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 784 748 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) G06F 17/30 (84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 785 203 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B21D 11/12 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 786 392 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61K 8/81 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 784 946 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011	(51) H04L 12/18 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011	(11) 1 785 368 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B01F 7/16 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 786 397 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011	(51) A61K 9/06 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011

DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 786 656	(51) B60P 7/15	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
NL 18.05.2011	RO 18.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 786 905	(51) C12N 15/11
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
SK 18.05.2011		RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
		SK 09.03.2011		LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
(11) 1 786 445	(51) A61K 35/74	(11) 1 786 686	(51) B65D 5/00		
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(11) 1 786 936	(51) C21D 1/673
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011		
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 1 786 950	(51) C23C 16/52
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SI 06.04.2011		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
				EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
(11) 1 786 474	(51) A61K 48/00	(11) 1 786 689	(51) B65D 21/02	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011		
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) 1 786 954	(51) C23C 30/00
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 26.08.2011	ES 25.09.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
				RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
(11) 1 786 486	(51) A61L 27/52	(11) 1 786 815	(51) C07D 471/10		
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) 1 786 956	(51) C30B 29/36
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 24.08.2011		CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 1 786 820	(51) C07D 493/04	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SK 18.05.2011		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 786 504	(51) A61M 37/00	(11) 1 786 854	(51) C08J 9/00	(11) 1 787 057	(51) F17C 7/04
(84) PT 26.12.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
LT 24.08.2011		FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
(11) 1 786 527	(51) A63B 21/00	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011			SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011			SK 02.03.2011	
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) 1 786 859	(51) C08K 5/00		
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(11) 1 787 068	(51) F24J 2/52
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) DK 25.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 25.05.2011	FI 25.05.2011
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
(11) 1 786 598	(51) G01N 3/06	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	NL 25.05.2011	SE 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			(11) 1 787 147	(51) G02B 3/14
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011			(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	(11) 1 786 885	(51) C09K 11/06	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 786 616	(51) B29C 70/54	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011		
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 787 184	(51) G06F 1/18
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 1 786 886	(51) C09K 11/06		
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011		
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		

RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	(11) 1 787 850	(51) B60L 9/18	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LT 14.09.2011		SK 01.06.2011	
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 787 880	(51) B60T 7/10	(11) 1 788 095	(51) C12Q 1/68
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CH 31.05.2011	CY 13.04.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
		SE 17.08.2011		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
(11) 1 787 191	(51) G10H 1/00	(11) 1 787 921	(51) B65F 1/12	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	IS 13.08.2011	LI 31.05.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
IS 10.12.2011	PT 12.12.2011	EE 04.05.2011	FI 04.05.2011	MC 31.05.2011	PT 16.08.2011
SE 10.08.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
(11) 1 787 243	(51) G06K 19/077	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011		
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 1 788 112	(51) C23C 14/04
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	SK 04.05.2011		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
				SE 17.08.2011	
(11) 1 787 278	(51) G09F 19/22	(11) 1 787 923	(51) B65F 1/14	(11) 1 788 113	(51) C23C 14/04
(84) NL 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
SE 24.08.2011		GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
		IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
(11) 1 787 320	(51) H01L 21/336	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 787 348	(51) H01M 8/06	(11) 1 787 927	(51) B65H 3/08	(11) 1 788 127	(51) D01F 8/12
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 29.06.2011		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011			SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SK 02.03.2011				SK 27.04.2011	
(11) 1 787 362	(51) H01R 13/24	(11) 1 787 928	(51) B65H 9/16	(11) 1 788 146	(51) D06M 15/53
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 27.04.2011	
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	SK 27.04.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(11) 1 788 150	(51) D06Q 1/00
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SK 27.04.2011		LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) 1 787 427	(51) H04L 12/58	(11) 1 787 983	(51) C07D 209/44	(11) 1 788 162	(51) E04B 1/70
(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 30.03.2011	IE 30.03.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SK 11.05.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
(11) 1 787 487	(51) H04W 48/18	(11) 1 788 008	(51) C08G 18/08	(11) 1 788 186	(51) E06B 9/06
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
				PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) 1 787 611	(51) A61F 13/15	(11) 1 788 036	(51) C09B 67/02	(11) 1 788 268	(51) F16D 3/38
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
(11) 1 787 724	(51) B05B 5/047	(11) 1 788 091	(51) C12P 19/04	IE 04.05.2011	IS 04.09.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011		
SE 03.08.2011		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011		
		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011		
		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011		

RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) 1 789 540	(51) C12N 5/074
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
(11) 1 788 276	(51) F16F 9/512	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	SK 01.06.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011			IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 1 788 948	(51) A61B 6/10	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
PT 10.10.2011	SI 08.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SK 08.06.2011		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SK 18.05.2011	
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
(11) 1 788 304	(51) F21V 19/04	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 1 789 587	(51) C12Q 1/68
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011			FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	(11) 1 788 968	(51) A61C 1/07	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SK 04.05.2011	
		GR 14.07.2011	IS 13.08.2011		
(11) 1 788 307	(51) F23K 3/16	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) 1 789 604	(51) C23C 16/40
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 29.12.2011	SE 28.09.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SK 13.04.2011			
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011			(11) 1 789 613	(51) D02J 1/18
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 789 012	(51) A61Q 19/10	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	SE 24.08.2011	
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	SE 10.08.2011			
				(11) 1 789 624	(51) D21C 1/00
(11) 1 788 462	(51) G05B 19/042	(11) 1 789 036	(51) A61K 31/4166	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 11.05.2011	EE 11.05.2011		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	(11) 1 789 722	(51) B60K 6/20
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IE 27.04.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	SK 11.05.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011			GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
				PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
(11) 1 788 731	(51) H04B 10/17	(11) 1 789 068	(51) A61K 38/06	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SK 27.04.2011	
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011		
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	(11) 1 789 732	(51) F25B 9/00
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011			CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(11) 1 789 499	(51) C09B 67/22	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	SK 23.03.2011	
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011		
(11) 1 788 749	(51) H04L 12/28	(11) 1 789 502	(51) C09D 5/10	(11) 1 789 744	(51) F28F 1/32
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 06.04.2011	
SK 23.03.2011					
				(11) 1 789 755	(51) G01C 21/20
(11) 1 788 769	(51) H04L 29/02	(11) 1 789 516	(51) C10G 2/00	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	SE 24.08.2011	
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
				(11) 1 789 768	(51) G01N 1/00
(11) 1 788 907	(51) A46B 9/04			(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011			FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011				
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011				
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011				

IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	PT 14.11.2011	(11) 1 790 156 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H04N 5/225 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 SI 23.02.2011	IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 789 796 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C12Q 1/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 790 231 (84) CY 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A23C 9/12 (84) EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011	(11) 1 790 581 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B65D 47/08 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 789 815 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) G01S 15/89 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 790 249 (84) NL 31.08.2011 GR 01.12.2011 LT 31.08.2011	(51) A45D 20/32 (84) FI 31.08.2011 IS 31.12.2011 SE 31.08.2011	(11) 1 790 616 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C01F 11/18 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 789 861 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G05B 19/4061 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 790 253 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A47B 95/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 790 624 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C04B 38/10 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 789 885 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) G06F 13/40 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 790 258 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) A47G 25/90 (84) CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 790 666 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C08C 19/25 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 789 942 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G09F 7/18 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 790 280 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A61B 1/04 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 790 748 (84) BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SK 06.04.2011	(51) C22C 30/00 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 790 006 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01L 21/8238 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 790 385 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A62B 9/00 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 790 799 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) E05B 9/08 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 790 053 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) H02G 15/04 (84) CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 790 405 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B01D 39/10 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 790 802 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) E05B 63/20 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 790 087 (84) AT 09.03.2011 LI 31.05.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) H04W 52/16 (84) CH 31.05.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 790 462 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011	(51) B29C 65/64 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011	(11) 1 790 804 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) E05C 1/06 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011

SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 791 238 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) H02J 7/14 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	IS 20.11.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 790 806 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E05C 3/02 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 791 294 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H04L 12/24 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 791 678 (84) PT 28.11.2011 IS 27.11.2011	(51) B24D 5/06 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011
(11) 1 790 807 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) E05C 9/00 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 791 298 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 SK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) H04L 12/26 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 RO 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 791 698 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B41J 2/19 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 790 812 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) E06B 3/48 (84) GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 791 358 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) H04N 5/92 (84) BE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 791 717 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B60N 2/06 (84) DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011
(11) 1 790 930 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) F27B 1/21 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 791 409 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H05K 1/18 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 791 764 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SI 23.03.2011	(51) B65D 75/20 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 790 982 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) G01N 31/22 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 791 462 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61B 3/11 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 791 769 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B65D 83/38 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 791 014 (84) AT 23.02.2011 CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.04.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G02C 7/02 (84) BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LI 30.04.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 791 482 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A61B 18/00 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 791 814 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C07C 381/00 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011
(11) 1 791 099 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04W 4/22 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 791 484 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) A61B 18/14 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 791 823 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07D 313/00 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 791 142 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01G 9/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 791 517 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 8/06 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 791 861 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011	(51) C07K 14/415 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011
(11) 1 791 149 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H01H 9/28 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 791 589 (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011	(51) A61M 25/09 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011		

	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 792 730	(51) H04L 1/24
	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SK 23.02.2011		(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011
	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
(11) 1 791 868	(51) C07K 16/28	(11) 1 792 125	(51) F24D 3/08		PT 21.11.2011	
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011		(11) 1 792 466	(51) H04W 80/00
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011		(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011		AT 13.04.2011	CH 31.05.2011
LT 23.02.2011	RO 23.02.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011		LI 31.05.2011	CY 13.04.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011		CZ 13.04.2011	RO 13.04.2011
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011		DK 13.04.2011	SK 13.04.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
(11) 1 791 884	(51) C08G 18/67	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011				IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011				MC 31.05.2011	PT 16.08.2011
PT 12.12.2011	SE 10.08.2011				SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
(11) 1 791 906	(51) C08L 23/16	(11) 1 792 188	(51) G01N 33/58		(11) 1 792 567	(51) A61B 5/103
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 29.06.2011	RO 29.06.2011		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	SK 29.06.2011	EE 29.06.2011		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011		SE 10.08.2011	
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011			
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LV 29.06.2011	SE 29.06.2011			
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 29.06.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011					
(11) 1 791 933	(51) C11B 3/00	(11) 1 792 200	(51) G01S 19/34		(11) 1 792 581	(51) A61C 19/04
(84) EE 29.06.2011	(84) GR 30.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011		(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	GR 28.10.2011	FI 27.07.2011		BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
RO 29.06.2011	SI 29.06.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
SK 29.06.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
					FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
(11) 1 791 961	(51) C12N 15/70	(11) 1 792 224	(51) G02B 27/01		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011		LV 02.03.2011	PT 04.07.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011				SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011					
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011					
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011					
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011					
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011					
SK 08.06.2011						
(11) 1 792 007	(51) D21F 1/00	(11) 1 792 234	(51) G03H 1/22		(11) 1 792 606	(51) A61K 8/49

LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 793 259	(51) G02B 23/24	(11) 1 793 671	(51) A61K 31/135
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
		EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
(11) 1 792 853	(51) B65G 1/14	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	SK 08.06.2011			
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011			(11) 1 793 862	(51) A61K 47/48
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 793 269	(51) G02F 1/29	(84) CY 23.03.2011	(84) DK 23.03.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 23.03.2011	IS 23.07.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	SI 23.03.2011	
(11) 1 792 860	(51) D21G 9/00	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011		
(84) GR 15.12.2011	(84) LT 14.09.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011		
SE 14.09.2011		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(11) 1 792 923	(51) C08F 220/38	(11) 1 793 305	(51) G06F 1/18	(11) 1 793 936	(51) B05B 15/06
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
LV 30.03.2011	NL 30.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SK 15.06.2011	
SK 30.03.2011		SK 08.06.2011			
(11) 1 792 941	(51) C08L 67/04	(11) 1 793 404	(51) H01J 9/02	(11) 1 793 938	(51) B05D 3/08
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) PT 05.12.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011			BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011			CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011			FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011			IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011			LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011			SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 792 976	(51) C12N 1/21	(11) 1 793 519	(51) H04L 1/00	(11) 1 793 959	(51) B23K 3/06
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011			EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
SI 06.07.2011				FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
				IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
				LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
				PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 792 985	(51) C12N 15/02	(11) 1 793 543	(51) H04L 12/58	(11) 1 794 018	(51) B60K 13/00
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
SK 27.04.2011					
(11) 1 793 073	(51) E06B 3/263	(11) 1 793 658	(51) H05K 1/11	(11) 1 794 122	(51) C07D 209/42
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SK 09.03.2011				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 793 222	(51) G01N 21/90	(11) 1 793 661	(51) A01H 5/10	(11) 1 794 146	(51) C07D 401/12
(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011		
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011		
		LV 13.04.2011	PT 16.08.2011		
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		

(11) 1 794 203	(51) C08F 222/20	(11) 1 794 339	(51) C23C 2/20	LW 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) IS 06.11.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	SI 06.07.2011		SK 23.02.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011				
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 1 794 346	(51) C23C 16/455	(11) 1 794 799	(51) H01L 29/06
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SK 08.06.2011		(11) 1 794 370	(51) E01F 9/018	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
		BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
		LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 794 811	(51) H01L 33/00
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
				GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		(11) 1 794 449	(51) F03D 7/02	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	SK 29.06.2011	
		SE 17.08.2011			
		(11) 1 794 483	(51) F16K 47/04	(11) 1 794 818	(51) H01L 35/16
		(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
		DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		FI 25.05.2011	IS 25.09.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		(11) 1 794 486	(51) F16L 9/18	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	SK 08.06.2011	
		CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 794 834	(51) H01M 10/0525
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
		NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(11) 1 794 835	(51) H01M 6/16
				(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
		(11) 1 794 491	(51) F21V 7/09	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
		NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
		GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011

DK 04.05.2011

ES 15.08.2011

GR 05.08.2011

LT 04.05.2011

PT 05.09.2011

SE 04.05.2011

SK 04.05.2011

(11) 1 795 026

(84) AT 01.06.2011

CZ 01.06.2011

ES 12.09.2011

GR 02.09.2011

IS 01.10.2011

LV 01.06.2011

PT 03.10.2011

SE 01.06.2011

SK 01.06.2011

(11) 1 795 085

(84) NL 20.07.2011

GR 21.10.2011

LT 20.07.2011

SE 20.07.2011

(11) 1 795 208

(84) NL 27.07.2011

FI 27.07.2011

IS 27.11.2011

PT 28.11.2011

(11) 1 795 288

(84) AT 08.06.2011

CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

FI 08.06.2011

IS 08.10.2011

LV 08.06.2011

PT 10.10.2011

SI 08.06.2011

(11) 1 795 311

(84) FI 21.09.2011

LT 21.09.2011

(11) 1 795 324

(84) AT 25.05.2011

CY 25.05.2011

DK 25.05.2011

ES 05.09.2011

GR 26.08.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11) 1 795 463

(84) AT 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

IS 15.10.2011

LV 15.06.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11) 1 795 482

(84) BG 09.06.2011

DK 09.03.2011

GR 10.06.2011

IS 09.07.2011

LV 09.03.2011

PT 11.07.2011

SE 09.03.2011

SK 09.03.2011

EE 04.05.2011

FI 04.05.2011

IS 04.09.2011

LV 04.05.2011

RO 04.05.2011

SI 04.05.2011

(51) H04W 8/24

(84) CY 01.06.2011

EE 01.06.2011

FI 01.06.2011

IE 01.06.2011

LT 01.06.2011

NL 01.06.2011

RO 01.06.2011

SI 01.06.2011

(51) A43C 1/02

(84) FI 20.07.2011

IS 20.11.2011

PT 21.11.2011

(51) A61K 49/00

(84) BE 27.07.2011

GR 28.10.2011

LT 27.07.2011

SE 27.07.2011

(51) B23C 5/22

(84) BE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

LT 08.06.2011

NL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SK 08.06.2011

(51) B25F 5/02

(84) GR 22.12.2011

SE 21.09.2011

(51) B29C 43/24

(84) BE 25.05.2011

CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011

FI 25.05.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(51) B65D 85/02

(84) CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(51) B66B 1/34

(84) CY 09.03.2011

EE 09.03.2011

IE 09.03.2011

LT 09.03.2011

NL 09.03.2011

RO 09.03.2011

SI 09.03.2011

(11) 1 795 533

(84) NL 24.08.2011

GR 25.11.2011

LT 24.08.2011

SE 24.08.2011

(11) 1 795 604

(84) NL 17.08.2011

GR 18.11.2011

LT 17.08.2011

SE 17.08.2011

(11) 1 795 683

(84) FI 17.08.2011

IS 17.12.2011

(11) 1 795 774

(84) NL 24.08.2011

IS 24.12.2011

PT 26.12.2011

(11) 1 795 821

(84) NL 03.08.2011

GR 04.11.2011

LT 03.08.2011

SE 03.08.2011

(11) 1 795 843

(84) AT 09.03.2011

BG 09.06.2011

CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011

FI 09.03.2011

IS 09.07.2011

LV 09.03.2011

PT 11.07.2011

SE 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) 1 796 059

(84) FI 07.09.2011

LT 07.09.2011

(11) 1 796 210

(84) NL 03.08.2011

GR 04.11.2011

LT 03.08.2011

SE 03.08.2011

(11) 1 796 227

(84) AT 15.06.2011

CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(11) 1 796 248

(84) AT 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

IE 15.06.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SI 15.06.2011

(11) 1 796 277

(84) FI 14.09.2011

LT 14.09.2011

(11) 1 796 341

(84) GR 04.11.2011

LT 03.08.2011

(51) H07F 7/10

(84) FI 24.08.2011

IS 24.12.2011

PT 26.12.2011

(51) A61K 49/00

(84) FI 17.08.2011

IS 17.12.2011

PT 19.12.2011

(51) E05D 15/16

(84) GR 18.11.2011

PT 19.12.2011

(51) F16D 23/14

(84) FI 24.08.2011

LT 24.08.2011

SE 24.08.2011

(51) F24F 1/00

(84) FI 03.08.2011

IS 03.12.2011

PT 05.12.2011

(51) F26B 17/10

(84) BE 09.03.2011

CY 09.03.2011

DK 09.03.2011

ES 20.06.2011

GR 10.06.2011

LT 09.03.2011

NL 09.03.2011

RO 09.03.2011

SI 09.03.2011

(51) G08G 1/123

(84) GR 08.12.2011

(51) H01Q 1/42

(84) FI 03.08.2011

IS 03.12.2011

PT 05.12.2011

(51) H01R 13/633

(84) BE 15.06.2011

CZ 15.06.2011

FI 15.06.2011

IS 15.10.2011

LV 15.06.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(51) H02K 15/03

(84) CY 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IS 15.10.2011

LV 15.06.2011

PT 17.10.2011

SE 15.06.2011

SK 15.06.2011

(51) H04B 1/44

(84) GR 15.12.2011

SE 14.09.2011

(51) H04L 29/06

(84) IS 03.12.2011

(11) 1 796 348

(84) NL 10.08.2011

IS 10.12.2011

PT 12.12.2011

(11) 1 796 420

(84) AT 25.05.2011

CY 25.05.2011

DK 25.05.2011

ES 05.09.2011

GR 26.08.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11) 1 796 447

(84) AT 23.02.2011

BG 23.05.2011

CZ 23.02.2011

EE 23.02.2011

FI 23.02.2011

LT 23.02.2011

NL 23.02.2011

RO 23.02.2011

SI 23.02.2011

(11) 1 796 451

(84) NL 16.03.2011

CY 16.03.2011

DK 16.03.2011

ES 27.06.2011

GR 17.06.2011

IS 16.07.2011

LV 16.03.2011

RO 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) 1 796 468

(84) CY 25.05.2011

EE 25.05.2011

FI 25.05.2011

IE 25.05.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(11) 1 796 482

(84) NL 13.07.2011

FI 13.07.2011

PT 14.11.2011

(11) 1 796 508

(84) AT 25.05.2011

CY 25.05.2011

DK 25.05.2011

FI 25.05.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(11) 1 796 510

(84) AT 15.06.2011

CZ 15.06.2011

SK 15.06.2011

FI 15.06.2011

IE 15.06.2011

LT 15.06.2011

PT 17.10.2011

SI 15.06.2011

(11) 1 796 543

(84) LT 14.09.2011

GR 15.12.2011

(51) H04M 1/02

(84) GR 11.11.2011

LT 10.08.2011

SE 10.08.2011

(51) H04W 36/14

(84) BE 25.05.2011

CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011

FI 25.05.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(51) H05K 7/20

(84) BE 23.02.2011

CY 23.02.2011

DK 23.02.2011

ES 03.06.2011

GR 24.05.2011

LV 23.02.2011

PT 23.06.2011

SE 23.02.2011

SK 23.02.2011

(51) H05K 13/00

(84) BG 16.06.2011

CZ 16.03.2011

EE 16.03.2011

FI 16.03.2011

IE 16.03.2011

LT 16.03.2011

PT 18.07.2011

SE 16.03.2011

SK 16.03.2011

(51) A01N 43/653

(84) DK 25.05.2011

ES 05.09.2011

GR 26.08.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

PT 26.09.2011

SE 25.05.2011

SK 25.05.2011

(51) A23G 3/00

(84) BE 13.07.2011

GR 14.10.2011

SE 13.07.2011

(51) A47B 5/04

(84) BE 25.05.2011

CZ 25.05.2011

EE 25.05.2011

GR 26.08.2011

LT 25.05.2011

NL 25.05.2011

RO 25.05.2011

SI 25.05.2011

(51) A47B 87/02

(84) CY 15.06.2011

RO 15.06.2011

EE 15.06.2011

GR 16.09.2011

IS 15.10.2011

LV 15.06.2011

SE 15.06.2011

(51) A61B 6/03

(84) FI 14.09.2011

SE 14.09.2011

(11) 1 796 624	(51) A61K 9/00	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	SK 08.06.2011	
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011		
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 796 983	(51) B65D 47/26
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
SK 27.04.2011	FI 27.04.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011			EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
LT 27.04.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 796 788	(51) A61N 1/372	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
		IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SK 08.06.2011	
		SI 06.07.2011			
(11) 1 796 644	(51) A61K 9/16	(11) 1 796 795	(51) A63B 55/08	(11) 1 797 048	(51) C07D 239/48
(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 17.08.2011	
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 06.07.2011			
RO 13.04.2011	SI 13.04.2011				
SK 13.04.2011					
(11) 1 796 663	(51) A61K 31/407	(11) 1 796 812	(51) B01D 46/00	(11) 1 797 069	(51) C07D 401/04
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 04.05.2011	RO 04.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	SE 17.08.2011	
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
LV 04.05.2011	PT 05.09.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 797 096	(51) C07D 487/04
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
				PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 796 688	(51) A61K 31/704	(11) 1 796 843	(51) B03C 5/02	(11) 1 797 098	(51) C07D 491/04
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
RO 18.05.2011	DK 18.05.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	SE 17.08.2011		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011			LV 04.05.2011	PT 05.09.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011				
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011				
(11) 1 796 696	(51) A61P 1/04	(11) 1 796 876	(51) B25B 21/00	(11) 1 797 111	(51) C07K 5/08
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	SE 24.08.2011		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011			LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011			PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011			SK 22.06.2011	
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011				
(11) 1 796 713	(51) A61K 38/17	(11) 1 796 935	(51) B60N 2/235	(11) 1 797 142	(51) C08L 77/06
(84) CY 09.03.2011	(84) CZ 09.03.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) SE 17.08.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
GR 10.06.2011	LV 09.03.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	PT 19.12.2011	
SK 09.03.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
		LV 20.04.2011	PT 22.08.2011		
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011		
		SI 20.04.2011			
(11) 1 796 751	(51) A61L 27/60	(11) 1 796 940	(51) B60Q 3/02	(11) 1 797 185	(51) C12N 15/11
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SK 27.04.2011		SK 13.04.2011	
(11) 1 796 774	(51) A61M 25/02	(11) 1 796 958	(51) B63B 21/50	(11) 1 797 213	(51) C23C 14/00
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 28.10.2011	FI 27.07.2011
				IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
				PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 796 782	(51) A61N 1/00	(11) 1 796 979	(51) B65D 39/08	(11) 1 797 236	(51) D21C 11/00
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011		
		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011		
		LV 08.06.2011	NL 08.06.2011		
		PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		

LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 798 291	(51) C12Q 1/68
NL 15.06.2011	RO 15.06.2011	SK 23.03.2011		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011			CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(11) 1 797 400	(51) G01D 11/16	(11) 1 797 848	(51) A61F 7/02	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
EE 11.05.2011	FI 11.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
SK 11.05.2011		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 1 798 417	(51) F04D 19/04
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
				LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
(11) 1 797 422	(51) G01N 33/18	(11) 1 798 053	(51) D21H 17/50	(11) 1 798 511	(51) F28F 19/00
(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	FI 13.04.2011	IE 13.04.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SE 24.08.2011	
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	RO 13.04.2011		
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 798 512	(51) F42B 3/13
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SK 13.04.2011		(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
				LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	
(11) 1 797 520	(51) G06K 1/00	(11) 1 798 112	(51) B60R 13/02	(11) 1 798 539	(51) G01N 7/14
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SE 03.08.2011		FI 11.05.2011	IE 11.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		SK 11.05.2011		SK 27.04.2011	
(11) 1 797 637	(51) H03B 19/14	(11) 1 798 127	(51) B60W 10/06	(11) 1 798 578	(51) G02B 3/14
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	LV 02.03.2011	PT 04.07.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 797 648	(51) H04B 3/23	(11) 1 798 128	(51) B60W 20/00	(11) 1 798 584	(51) G02B 6/44
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 797 661	(51) H04L 1/00	(11) 1 798 222	(51) H01L 31/04	(11) 1 798 590	(51) G02C 7/02
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011			LT 06.07.2011	SE 06.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011			SI 06.07.2011	
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011				
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011				
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011				
(11) 1 797 741	(51) H04R 7/04	(11) 1 798 240	(51) C07K 14/78	(11) 1 798 740	(51) H01B 17/28
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	EE 27.04.2011	GR 27.07.2011	GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LT 31.08.2011	
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011		
SI 06.07.2011		RO 27.04.2011	SI 27.04.2011		
		SK 27.04.2011			
(11) 1 797 788	(51) A45D 26/00	(11) 1 798 247	(51) C08G 18/48	(11) 1 798 814	(51) H01Q 19/19
(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011			EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011				
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011				

981

EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	(11) 1 800 675	(51) A61K 31/20
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 18.05.2011	IS 18.09.2011
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SK 23.03.2011		RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			SK 18.05.2011	
(11) 1 799 792	(51) C10B 53/02	(11) 1 800 156	(51) G02B 7/02	(11) 1 800 712	(51) A61N 5/10
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011				
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011				
(11) 1 799 814	(51) C12N 7/00	(11) 1 800 186	(51) G03F 7/00	(11) 1 800 789	(51) B23K 26/04
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011
FI 30.03.2011	IS 30.07.2011	GR 12.08.2011	NL 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 11.05.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SK 30.03.2011					
(11) 1 799 819	(51) C12N 9/20	(11) 1 800 293	(51) G10L 15/08	(11) 1 800 812	(51) B27B 27/06
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
ES 04.07.2011	GR 24.06.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 1 799 825	(51) C12N 15/113	(11) 1 800 322	(51) H01H 1/58	(11) 1 800 834	(51) B29C 51/02
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011		
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) 1 800 897	(51) B60B 1/04
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
SK 29.06.2011		SK 06.04.2011		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
				IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 799 896	(51) D03D 47/27	(11) 1 800 566	(51) A47C 5/06	(11) 1 800 921	(51) B60J 1/16
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
RO 08.06.2011	SE 10.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
		SK 06.04.2011		SK 01.06.2011	
(11) 1 800 053	(51) F21V 9/08	(11) 1 800 616	(51) A61B 19/00	(11) 1 800 949	(51) B60Q 1/26
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011		
SE 10.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011		
(11) 1 800 130	(51) G01N 33/574	(11) 1 800 639	(51) A61F 13/49	(11) 1 801 010	(51) B64D 11/06
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
SE 17.08.2011				EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
				FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
				LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
				NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 800 151	(51) G02B 5/30	(11) 1 800 656	(51) A61K 8/49		
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) CY 01.06.2011	(84) CZ 01.06.2011		
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011		
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	GR 02.09.2011	IE 01.06.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011		
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011		
		RO 01.06.2011	SE 01.06.2011		
		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		

(11) 1 801 073	(51) C01B 33/18	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(11) 1 802 227	(51) A47L 15/24
(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	(11) 1 801 623	(51) G02B 5/18	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
LV 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 22.12.2011	SE 21.09.2011	NO 08.06.2011	PT 10.10.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011			RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(11) 1 801 624	(51) G02B 5/30	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(11) 1 802 248	(51) A61C 7/08
(11) 1 801 154	(51) C08L 23/08	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
GR 01.12.2011	IS 31.12.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 31.08.2011	SE 31.08.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	RO 08.06.2011	SK 08.06.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
(11) 1 801 183	(51) C09K 11/85	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011			(11) 1 802 252	(51) A61F 2/01
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(11) 1 801 683	(51) G05D 16/00	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 20.07.2011	
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			(11) 1 802 297	(51) A61K 31/33
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) 1 801 730	(51) G06K 9/00	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
		LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(11) 1 801 265	(51) C25D 1/22	(11) 1 801 795	(51) G11B 7/007	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 1 802 339	(51) A61K 39/08
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LT 21.09.2011	
		SK 16.03.2011			
(11) 1 801 323	(51) E04H 17/10	(11) 1 802 007	(51) H04B 10/207	(11) 1 802 355	(51) A61L 9/12
(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 09.09.2011	NL 08.06.2011
(11) 1 801 331	(51) E05B 65/20	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SK 08.06.2011	
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	SK 04.05.2011		(11) 1 802 372	(51) A61P 25/00
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011			CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011			DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SK 09.03.2011				LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
				SK 04.05.2011	
(11) 1 801 372	(51) F01N 3/021	(11) 1 802 043	(51) H04L 12/42	(11) 1 802 373	(51) A61P 27/02
(84) CY 30.03.2011	(84) BE 30.04.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	SI 06.07.2011	
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
MC 30.04.2011	NL 30.03.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011		
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011				
SK 30.03.2011					
		(11) 1 802 048	(51) H04L 12/56		
		(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011		
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
		PT 26.12.2011			
(11) 1 801 491	(51) F21S 8/00	(11) 1 802 172	(51) H04R 25/00	(11) 1 802 417	(51) B23K 9/067
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(11) 1 801 602	(51) G01R 31/28	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	SK 15.06.2011		RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011			SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011				
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011				

(11) 1 802 441 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B29C 45/32 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	SI 09.03.2011	RO 23.03.2011 SK 23.03.2011	SI 23.03.2011
(11) 1 802 492 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B60R 21/16 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 802 688 (84) CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) C08J 9/00 (84) CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 802 878 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F16D 13/72 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 802 552 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B67D 1/00 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 802 699 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C08L 23/16 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 802 885 (84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) F16D 65/092 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 802 606 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C07D 401/12 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 802 748 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 RO 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(51) C12N 7/04 (84) CZ 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 802 903 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) F16K 21/16 (84) GR 22.12.2011
(11) 1 802 632 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) C07D 495/04 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 802 750 (84) CY 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C12N 9/04 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 SK 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011	(11) 1 802 904 (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) F16K 39/02 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 802 633 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C07D 495/04 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 802 780 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) C12N 9/16 (84) EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 802 960 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(51) G01N 21/53 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011
(11) 1 802 638 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) C07F 5/06 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 802 800 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C21B 13/00 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 802 989 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) G01R 33/563 (84) CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 802 641 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07F 9/38 (84) GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 802 815 (84) NL 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) D06F 39/02 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 803 015 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G02B 26/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 802 669 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011	(51) C08F 10/08 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011	(11) 1 802 837 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011	(51) E03C 1/04 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 803 102 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G08B 1/08 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
		(11) 1 802 837 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011	(51) E05D 15/44 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011	(11) 1 803 224 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H03M 1/18 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
				(11) 1 803 373 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011	(51) A47B 1/03 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011

DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 803 414	(51) A61B 19/00	(11) 1 803 784	(51) C09D 11/00	(11) 1 804 566	(51) A01D 34/73
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 03.08.2011			
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011				
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 1 803 811	(51) C12N 15/00	(11) 1 804 588	(51) A22C 17/08
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 27.04.2011	ES 07.08.2011
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LV 27.04.2011	PT 29.08.2011
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 1 803 430	(51) A61F 13/49	(11) 1 804 076	(51) G01S 13/93	(11) 1 804 589	(51) A23D 9/00
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) SE 07.09.2011		(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011			LT 28.09.2011	
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011				
SE 10.08.2011					
(11) 1 803 473	(51) A61L 24/00	(11) 1 804 133	(51) G03G 15/01	(11) 1 804 598	(51) A42B 1/24
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	CZ 04.05.2011	RO 04.05.2011
GR 23.09.2011	NL 22.06.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 04.05.2011	SK 04.05.2011
PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
SK 22.06.2011		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) 1 803 483	(51) A61M 25/09	(11) 1 804 136	(51) G03G 15/08	(11) 1 804 626	(51) A47G 27/04
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 23.02.2011		SI 01.06.2011	SK 01.06.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011				
(11) 1 803 569	(51) B41J 2/175	(11) 1 804 149	(51) G05D 1/02	(11) 1 804 652	(51) G06F 17/10
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	CZ 04.05.2011	ES 15.08.2011
SE 13.07.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
		RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
		SK 18.05.2011			
(11) 1 803 688	(51) C02F 3/12	(11) 1 804 252	(51) G21C 1/09	(11) 1 804 708	(51) A61C 7/00
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 27.07.2011				ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
				GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
				LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
				NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 803 749	(51) C08F 14/22	(11) 1 804 352	(51) H02G 3/12		
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011		
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011		
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011		
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	SE 17.08.2011			
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011				
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011				
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011				
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011				
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011				
(11) 1 803 768	(51) C08K 5/053	(11) 1 804 409	(51) H04L 1/00	(11) 1 804 732	(51) A61F 2/44
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011				
SE 17.08.2011					
(11) 1 803 774	(51) C08L 67/00	(11) 1 804 452	(51) H04L 27/26	(11) 1 804 773	(51) A61K 9/16
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
				FI 30.03.2011	GR 01.07.2011

IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(11) 1 804 834	(51) A61K 39/095	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 805 358	(51) D02J 13/00
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(11) 1 805 091	(51) B25H 3/02	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 1 805 092	(51) B65G 51/03	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
(11) 1 804 882	(51) A61M 25/00	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 805 385	(51) E05F 15/18
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	NL 02.03.2011	RO 02.03.2011	PT 12.12.2011	
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 805 435	(51) F16H 61/32
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SK 02.03.2011		(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 805 099	(51) B81B 3/00	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(11) 1 804 913	(51) A61N 1/362	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 804 919	(51) C07D 471/04	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 805 442	(51) F16L 11/00
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 805 160	(51) C07D 311/60	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
SK 30.03.2011		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
(11) 1 804 933	(51) A63B 69/36	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 1 805 518	(51) G01N 33/543
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) 1 805 166	(51) C07D 401/06	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) IS 27.11.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	(11) 1 805 237	(51) C08F 236/20	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 04.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011
SK 06.04.2011		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SK 02.03.2011	
(11) 1 804 967	(51) B01J 21/12	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 805 715	(51) G06T 7/20
(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
LV 29.06.2011	RO 29.06.2011	SK 02.03.2011		LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	(11) 1 805 238	(51) C08F 8/46	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
SK 29.06.2011	PT 31.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
(11) 1 804 996	(51) B29C 45/56	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	SK 29.06.2011	
(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(11) 1 805 825	(51) H01L 51/42
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 1 805 833	(51) H01M 4/48
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	SK 04.05.2011		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 805 249	(51) C08J 5/18	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) 1 805 072	(51) B61D 3/18	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	DK 20.04.2011	FI 20.04.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011			NL 23.02.2011	PT 23.06.2011

RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 806 250 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) B60J 7/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 805 861 (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) H02H 3/33 (84) GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 806 307 (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) D21F 7/00 (84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 806 898 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 805 878 (84) CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) H02K 41/03 (84) CZ 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 806 339 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07D 207/26 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 807 008 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) A61B 17/17 (84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011
(11) 1 805 920 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G06F 15/18 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 806 340 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C07D 209/42 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 807 020 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 805 935 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H04L 12/24 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 806 468 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) E05B 59/00 (84) CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 807 021 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61F 2/02 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 806 061 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A41D 27/28 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 806 582 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G01N 33/53 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 807 083 (84) CY 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) A61K 31/498 (84) CZ 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 806 083 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 RO 25.05.2011	(51) A47K 4/00 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 806 614 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C08F 290/06 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 807 095 (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61K 31/727 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 806 101 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A61B 17/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 806 740 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) G10L 21/04 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 807 107 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) A61K 38/17 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 806 132 (84) SE 28.09.2011	(51) A61K 31/122	(11) 1 806 787 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011	(51) H01L 29/732 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011	(11) 1 807 147 (84) GR 15.12.2011	(51) A61M 37/00
(11) 1 806 202 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B23K 26/36 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011			(11) 1 807 222 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) B05D 7/14 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 806 215 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B28C 5/12 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011				

(11) 1 807 259 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B32B 9/00 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 807 516 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C12N 15/29 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 807 826 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G10L 19/08 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 807 280 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B60K 15/04 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 807 567 (84) GR 22.12.2011	(51) D21F 1/80 (84) LT 21.09.2011	(11) 1 807 945 (84) LT 06.07.2011 SE 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) H04W 36/30 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 807 311 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) B65B 57/02 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 807 618 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F02D 41/02 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 808 052 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H05B 33/14 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 807 339 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B66F 7/14 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 807 628 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B21D 39/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 808 170 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61K 31/196 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 807 344 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C01B 15/10 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 807 629 (84) CY 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011	(51) F16B 13/06 (84) EE 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 RO 13.04.2011	(11) 1 808 221 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B01D 69/12 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 807 372 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C03C 17/34 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 807 643 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) F16J 13/14 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 808 442 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C07K 14/435 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 807 421 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C01B 31/02 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 807 648 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) F16L 37/092 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 808 476 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C10M 145/14 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 807 462 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C08G 18/36 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 807 738 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G04F 10/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 808 611 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F16D 3/84 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011
(11) 1 807 372 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C03C 17/34 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 807 804 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G06T 5/50 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 808 663 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) F41A 1/10 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) 1 808 668	(51) F42B 39/20	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SK 11.05.2011		FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011			IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 1 809 204	(51) A61F 2/06	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	RO 15.06.2011	EE 15.06.2011		
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	(11) 1 809 598	(51) C07C 317/34
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
SK 27.04.2011		LV 15.06.2011	SE 15.06.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
				DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(11) 1 808 671	(51) G01C 3/06	(11) 1 809 241	(51) A61K 9/00	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	LV 16.03.2011	RO 16.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	LT 03.08.2011		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011			SK 16.03.2011	
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(11) 1 809 268	(51) A61K 31/015		
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(11) 1 809 610	(51) C07D 239/34
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	GR 04.11.2011	SE 03.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011			GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
SK 06.04.2011		(11) 1 809 288	(51) A61K 31/495	LT 24.08.2011	SE 24.08.2011
		(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011		
		LT 14.09.2011		(11) 1 809 628	(51) C07D 471/04
(11) 1 808 821	(51) G07C 9/00	(11) 1 809 308	(51) A61K 35/00	(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 809 330	(51) A61K 33/24	(11) 1 809 661	(51) C07K 14/565
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
SK 16.03.2011		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(11) 1 808 867	(51) H01B 3/44	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SK 18.05.2011	
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	NL 27.04.2011	RO 27.04.2011		
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 1 809 704	(51) C08L 83/06
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	SK 27.04.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011			GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011			LT 17.08.2011	SE 17.08.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			(11) 1 809 767	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 809 346	(51) A61L 29/08	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
(11) 1 808 933	(51) H01R 4/28	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	LT 07.09.2011	
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011		
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 10.08.2011	SE 10.08.2011	(11) 1 809 792	(51) C25D 17/08
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011			(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	(11) 1 809 384	(51) A61Q 19/00	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SK 06.04.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 809 092	(51) A01G 3/08	(11) 1 809 494	(51) B60F 3/00		
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(11) 1 809 798	(51) D02H 3/00
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011
SE 17.08.2011		RO 29.06.2011	EE 29.06.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	LT 27.07.2011	SE 27.07.2011
(11) 1 809 130	(51) A41D 1/00	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LV 29.06.2011	SE 29.06.2011	(11) 1 809 812	(51) E01D 19/16
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	(84) NL 31.08.2011	(84) FI 31.08.2011
LT 24.08.2011	SE 24.08.2011			GR 01.12.2011	IS 31.12.2011
		(11) 1 809 539	(51) B65B 61/20		
(11) 1 809 187	(51) A61B 17/22	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) 1 809 828	(51) E04B 2/74
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CY 20.04.2011	BG 20.04.2011
		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
(11) 1 809 191	(51) A61B 17/70	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	NL 22.06.2011	RO 22.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LV 20.04.2011	MC 30.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 22.06.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 809 576	(51) C01B 39/48		
NL 11.05.2011	RO 11.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011		
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011		

(11) 1 809 835 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) E04H 7/22 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	ES 11.07.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 809 868 (84) GR 08.12.2011	(51) F01M 13/04	(11) 1 810 251 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) G07D 7/00 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 811 302 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) G01N 33/543 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 809 906 (84) AT 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) F04D 29/10 (84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 810 332 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(51) H01L 23/495 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 811 596 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H01P 3/127 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 809 964 (84) NL 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) F26B 25/22 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 810 378 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H01R 43/26 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 811 623 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H02G 3/14 (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011
(11) 1 809 982 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G01B 3/10 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 810 404 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H03K 5/24 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 811 663 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H03H 17/06 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 810 045 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) G01R 33/02 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 810 449 (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) H04W 72/04 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 811 790 (84) IS 22.10.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) H04Q 3/00 (84) CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 810 096 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G05B 19/418 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 810 452 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) H04W 72/14 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 811 821 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 ES 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) H05K 3/22 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 810 134 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) G06F 9/445 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 810 868 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B60L 5/40 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 811 874 (84) GR 15.12.2011 LT 14.09.2011	(51) A44B 19/26 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 810 177 (84) GR 08.12.2011	(51) G06F 17/00 (84) LT 07.09.2011	(11) 1 810 997 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C08L 101/12 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 811 886 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) A47L 9/00 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 810 204 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011	(51) G06F 19/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011	(11) 1 811 019 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	(51) C12N 5/00 (84) GR 14.10.2011 LT 13.07.2011	(11) 1 811 888 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A47L 15/44 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 810 177 (84) GR 08.12.2011	(51) G06F 17/00 (84) LT 07.09.2011	(11) 1 811 037 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) C12P 7/38 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 811 930 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61F 5/01 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011
(11) 1 810 204 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011	(51) G06F 19/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011	(11) 1 811 081 (84) NL 30.03.2011 CZ 30.03.2011	(51) D21F 1/00 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011		

991

RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SK 29.06.2011		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 1 812 586	(51) C12Q 1/42	(11) 1 812 818	(51) G02C 5/00	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011		
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 813 438	(51) B42D 15/00
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
SK 23.03.2011				RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 812 634	(51) D03D 15/00	(11) 1 812 820	(51) G02F 1/13357	(11) 1 813 440	(51) B42D 15/00
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
GR 21.10.2011	FI 20.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
		IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(11) 1 812 645	(51) D21H 19/42	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	SE 25.05.2011	SK 25.05.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011				
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 812 957	(51) H01L 21/00	(11) 1 813 458	(51) B60K 5/02
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 813 498	(51) B61D 27/00
		LV 02.03.2011	PT 04.07.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(11) 1 812 692	(51) F01L 9/04	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CZ 04.05.2011	RO 04.05.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	DK 04.05.2011	SK 04.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011			EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 812 978	(51) H01L 51/40	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	SE 27.07.2011		SI 04.05.2011	
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011				
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 1 812 985	(51) H01M 8/10	(11) 1 813 567	(51) B66B 13/30
		(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011
(11) 1 812 707	(51) F02M 53/02	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	PT 07.11.2011	SI 06.07.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011		
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011		
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	SK 23.03.2011			
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 813 040	(51) H04J 4/00	(11) 1 813 586	(51) C07C 27/00
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
SK 16.03.2011		BE 20.04.2011	EE 20.04.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
(11) 1 812 729	(51) F16G 3/04	DK 20.04.2011	ES 31.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
(84) PT 12.12.2011	(84) GR 11.11.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
		LV 20.04.2011	PT 22.08.2011		
(11) 1 812 768	(51) F28D 9/00	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 813 594	(51) C07C 69/92
(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011			CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(11) 1 813 158	(51) A24B 15/24	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011			PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011			SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
SK 25.05.2011				SK 11.05.2011	
(11) 1 812 779	(51) G01N 19/02	(11) 1 813 176	(51) A47J 37/10	(11) 1 813 631	(51) C08G 18/10
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011			DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) 1 813 318	(51) A63B 53/14	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
		CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SK 23.03.2011	

LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 815 039 (84) NL 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C23C 14/20 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 815 389 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) G06K 9/00 (84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 815 541 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H01L 51/05 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 815 066 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) D21J 3/00 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 815 395 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G06K 9/00 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 815 718 (84) GR 22.12.2011 LT 21.09.2011	(51) H05B 6/16 (84) FI 21.09.2011
(11) 1 815 135 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) F03B 17/06 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 815 402 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) G06K 7/14 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 815 741 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A01N 1/02 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 815 154 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) F16B 47/00 (84) GR 08.12.2011			(11) 1 815 746 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A23C 9/12 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 815 157 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) F16D 3/56 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011			(11) 1 815 747 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A23C 9/12 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 815 174 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) F16K 31/06 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 815 407 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) G06K 19/07 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011		
(11) 1 815 183 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) F21V 11/02 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 815 426 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) G06T 7/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 815 834 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) A61G 3/06 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 815 274 (84) GR 22.12.2011 LT 21.09.2011	(51) G02B 1/04 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 815 431 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) G06T 7/00 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 815 899 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) B01D 11/00 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 815 275 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G02B 1/04 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 815 482 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) G21C 17/017 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 815 925 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 NL 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B22D 11/04 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 815 339 (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011	(51) G06F 11/10 (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 815 534 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01L 25/075 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 816 009 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B42F 13/24 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011
		(11) 1 815 538 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011	(51) H01L 41/22 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011	(11) 1 816 067 (84) NL 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) B63B 29/02 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011
				(11) 1 816 085 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011	(51) B65D 49/04 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011

CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 817 200	(51) B60N 2/48
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	SE 17.08.2011		(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011			GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 1 816 980	(51) A61F 2/00	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SE 03.08.2011	
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011		
SK 06.04.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 817 202	(51) B60N 2/66
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011
(11) 1 816 153	(51) C08G 63/692	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011		
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011	(11) 1 817 233	(51) B65B 55/20
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
SE 03.08.2011		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
		SK 16.03.2011		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 816 155	(51) C08J 7/00			DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) IS 29.10.2011	(84) RO 29.06.2011	(11) 1 817 061	(51) A61K 49/00	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) FI 27.07.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	GR 28.10.2011	LT 27.07.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011			SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 816 183	(51) C10M 163/00	(11) 1 817 083	(51) A62C 3/00		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) IS 01.10.2011	(11) 1 817 312	(51) C07D 471/04
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 01.06.2011	CY 01.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 01.06.2011	SK 01.06.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 02.09.2011	LT 01.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011			LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(11) 1 817 149	(51) B29C 33/76	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 816 462	(51) G01N 21/15	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 817 338	(51) C07K 14/745
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
SK 06.04.2011		SK 09.03.2011		RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 816 502	(51) G02B 13/14	(11) 1 817 155	(51) B29C 70/34		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(11) 1 817 348	(51) C08B 37/16
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	DK 20.04.2011	SK 20.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	LV 20.04.2011	NL 20.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SK 22.06.2011		PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		SI 20.04.2011		SK 22.06.2011	
(11) 1 816 821	(51) H04L 29/06	(11) 1 817 177	(51) B60C 1/00		
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(11) 1 817 368	(51) B41M 5/26
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 25.11.2011	PT 26.12.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	SE 24.08.2011		GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011			LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) 1 817 180	(51) B60C 23/10	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011		
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 817 373	(51) C08K 7/00
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	SE 17.08.2011		CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(11) 1 816 931	(51) A47F 5/08	(11) 1 817 184	(51) B60F 3/00	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 817 190	(51) B60H 1/32		
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(11) 1 817 435	(51) C21B 7/10
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	CY 06.04.2011	DK 06.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	FI 27.04.2011	IS 27.08.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
(11) 1 816 958	(51) A61B 5/06	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	SK 06.04.2011			

(11) 1 817 450 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(51) D03D 15/12 (84) GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 817 894 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G06F 19/00 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 818 913 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) G10L 21/02 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 817 457 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 SK 29.06.2011 GR 30.09.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) D21H 21/22 (84) BE 29.06.2011 IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011			(11) 1 819 000 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) H01M 2/16 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 817 466 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) E03C 1/08 (84) GR 08.12.2011	(11) 1 818 113 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B08B 9/032 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 819 232 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A21D 8/04 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 817 469 (84) CY 29.10.2008 EE 29.10.2008 IE 10.03.2009 IT 10.03.2009 LU 10.03.2009 NL 29.10.2008 SE 11.03.2009 TR 29.10.2008	(51) E04H 1/12 (84) CZ 29.10.2008 GR 30.01.2009 IS 28.02.2009 LT 29.10.2008 MC 31.03.2009 RO 29.10.2008 SI 29.10.2008	(11) 1 818 245 (84) CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) B62D 59/04 (84) CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 819 233 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A23C 19/14 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 817 571 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) G01N 21/65 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011			(11) 1 819 275 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) A61B 5/154 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 817 584 (84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) G01N 33/533 (84) EE 08.06.2011 SK 08.06.2011 LT 08.06.2011 RO 08.06.2011	(11) 1 818 252 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B62M 3/00 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 819 290 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C12N 5/077 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 817 601 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(51) G01R 33/12 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 818 332 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C07D 405/06 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011		
(11) 1 817 674 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) G06F 12/08 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 818 499 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) E21B 7/20 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 819 354 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(51) A61K 38/17 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 817 788 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) H01J 49/40 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 818 620 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) F24C 15/16 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 819 403 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) A62C 13/66 (84) GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 817 809 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H01M 4/24 (84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 818 723 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G03F 7/11 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 819 458 (84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) B21D 28/24 (84) CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 817 884 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(51) H04W 36/26 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 SE 17.08.2011				

SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	SI 09.03.2011	LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 820 669 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) B60C 11/11 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 819 944 (84) SE 27.07.2011	(51) F16H 7/12	(11) 1 820 284 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) H04B 3/32 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 820 726 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B62M 3/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 819 989 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G01F 11/04 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 820 305 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 820 973 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) F15B 15/14 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 820 006 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G01N 27/28 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 820 377 (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H05G 2/00 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 821 005 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) F16H 61/30 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 820 018 (84) GR 22.12.2011 LT 21.09.2011	(51) G01N 33/52 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 820 395 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) A01N 1/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 821 091 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G01L 9/00 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 820 052 (84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) G02B 6/38 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 820 405 (84) NL 30.03.2011 IE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A23C 9/123 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 821 411 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H03L 7/00 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 820 053 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) G02B 6/42 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 820 444 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A61B 5/048 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 824 342 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A21D 2/18 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 820 074 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G05B 13/02 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 820 479 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) A61F 7/00 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 SK 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011	(11) 1 824 345 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A23C 9/156 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 820 130 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G06F 17/50 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 820 481 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61F 13/496 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 824 415 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011
(11) 1 820 155 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06T 7/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 820 585 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B22D 39/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011		
(11) 1 820 178 (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) G09F 17/00 (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011				
(11) 1 820 269 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) H03F 1/52 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011				

IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 824 780	(51) C01B 3/00	(11) 1 824 970	(51) C12N 9/34
(84) 1 824 562	(51) A61N 5/06	(84) BE 31.03.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 MC 31.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) LI 31.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(84) IS 10.12.2011
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 824 787	(51) C01F 7/30	(11) 1 825 028	(51) C25B 15/08
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 824 570	(51) A62D 1/00	(11) 1 824 800	(51) C07B 59/00	(11) 1 825 042	(51) D03C 3/00
(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 824 573	(51) A63B 23/16	(11) 1 824 832	(51) C07D 235/18	(11) 1 825 060	(51) E01B 9/30
(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 824 629	(51) B23K 1/005	(11) 1 824 845	(51) C07D 409/04	(11) 1 825 071	(51) E03D 9/02
(84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 824 711	(51) B60R 21/16	(11) 1 824 881	(51) C07K 14/71	(11) 1 825 086	(51) E05B 73/00
(84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 SK 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 824 718	(51) B61D 45/00	(11) 1 824 930	(51) C08L 23/22	(11) 1 825 088	(51) E05B 73/00
(84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 SE 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011	(84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 824 741	(51) B65B 63/08	(11) 1 824 761	(51) B65D 85/28	(11) 1 825 106	(51) F01L 1/344
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) SE 20.07.2011	
(11) 1 824 741	(51) B65B 63/08	(11) 1 824 741	(51) B65B 63/08	(11) 1 825 142	(51) F04B 27/08
(84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 824 761	(51) B65D 85/28	(11) 1 824 761	(51) B65D 85/28	(11) 1 825 175	(51) F16J 15/46
(84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011

(11) 1 825 186	(51) E21B 17/00	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	(11) 1 826 001	(51) B41C 1/10
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SE 24.08.2011		(84) BE 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011			GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 825 592	(51) H03F 3/185	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	(11) 1 826 154	(51) B65G 15/26
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011
SK 11.05.2011		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011
				SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
				SK 20.04.2011	
(11) 1 825 242	(51) G01M 3/38	(11) 1 825 615	(51) H04B 10/30	(11) 1 826 240	(51) C08L 67/02
(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	LT 03.08.2011	SE 03.08.2011
SE 24.08.2011		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011		
		GR 24.05.2011	LT 23.02.2011		
		LV 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SI 23.02.2011		
		SK 23.02.2011			
(11) 1 825 261	(51) G01N 33/68	(11) 1 825 644	(51) H04L 12/56	(11) 1 826 346	(51) E05D 3/02
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	FI 10.08.2011	IS 10.12.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
GR 21.10.2011	LT 20.07.2011	LT 10.08.2011	SE 10.08.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011			FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
				IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
				LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
				PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
				SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	
(11) 1 825 294	(51) G01S 7/486	(11) 1 825 653	(51) H04L 29/06	(11) 1 826 687	(51) G06F 17/30
(84) CY 08.06.2011	(84) CZ 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 17.10.2011	SE 15.06.2011
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	SI 15.06.2011	
		SK 08.06.2011			
(11) 1 825 298	(51) G01T 1/164	(11) 1 825 707	(51) H04W 36/30	(11) 1 826 740	(51) G09F 21/04
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 03.08.2011		SK 04.05.2011	EE 04.05.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
LV 23.03.2011	NL 23.03.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011			LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011			NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
				SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(11) 1 825 323	(51) G03B 21/14	(11) 1 825 719	(51) H05B 33/08	(11) 1 826 932	(51) H04H 60/37
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) GR 07.10.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	IS 01.10.2011	EE 01.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 12.09.2011	FI 01.06.2011		
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	GR 02.09.2011	LT 01.06.2011		
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011		
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011		
SK 25.05.2011		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011		
		SK 01.06.2011			
(11) 1 825 341	(51) G05G 1/44	(11) 1 825 828	(51) A61C 8/00	(11) 1 827 033	(51) H04Q 3/00
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SE 10.08.2011		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011			GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011			LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011			NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 825 447	(51) G08B 25/00	(11) 1 825 829	(51) A61C 8/00	(11) 1 827 093	(51) A01M 1/06
(84) IS 20.11.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	PT 05.12.2011		DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
SE 20.07.2011				ES 15.08.2011	GR 05.08.2011
				IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
				LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
(11) 1 825 507	(51) H01L 21/78	(11) 1 825 830	(51) A61C 8/00		
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011		
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011		
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		PT 21.11.2011	SE 20.07.2011		
(11) 1 825 546	(51) H01M 8/02	(11) 1 825 839	(51) A61F 5/445		
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011		
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011		

PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	PT 12.12.2011	GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 827 115 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) A21D 2/02 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 827 279 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) A61B 18/02 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 827 496 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 SK 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) A61K 45/08 (84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 RO 27.04.2011
(11) 1 827 142 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A24B 3/18 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 827 304 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61F 2/06 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 827 504 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C12N 1/12 (84) EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 SK 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 827 144 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) A24D 3/02 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 827 321 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61F 2/44 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 827 533 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) A61M 5/14 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 827 167 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A46B 15/00 (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 827 325 (84) CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(51) A61F 5/00 (84) CZ 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 827 546 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61M 25/00 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 827 192 (84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011	(51) A47L 9/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 827 342 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) A61F 15/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 827 602 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C12N 15/11 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 827 202 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61B 3/06 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 827 409 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) A61K 31/135 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 827 621 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A63C 5/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 827 192 (84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011	(51) A47L 9/04 (84) GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 827 342 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) A61F 15/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 827 664 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B01D 71/34 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 827 202 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61B 3/06 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 827 409 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) A61K 31/135 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 827 621 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A63C 5/00 (84) GR 15.12.2011
(11) 1 827 203 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) A61B 3/16 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 827 413 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) A61K 31/20 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 827 666 (84) NL 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IE 30.03.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B01F 5/06 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 827 218 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61B 5/04 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 827 452 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A61K 31/59 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 827 696 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011	(51) B01L 7/00 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011
(11) 1 827 229 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61B 5/103 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 827 488 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011	(51) A61K 39/02 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011		
(11) 1 827 275 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011	(51) A61B 18/12 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011				

	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 827 892	(51) F16H 59/10	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
	SK 30.03.2011		GR 14.10.2011	FI 13.07.2011	SK 23.02.2011	
			IS 13.11.2011	LT 13.07.2011		
			PT 14.11.2011	SE 13.07.2011		
(11) 1 827 699	(51) B03D 1/02		(11) 1 827 897	(51) B60N 2/44	(11) 1 828 151	(51) C07D 267/14
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011		(84) EE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011		CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
GR 16.09.2011	IE 15.06.2011		ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 06.04.2011	RO 06.04.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	(11) 1 828 159	(51) C07D 311/72
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 827 718	(51) B05D 3/00		SK 04.05.2011		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				SE 17.08.2011	
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011		(11) 1 827 906	(51) B60Q 1/04	(11) 1 828 242	(51) C07K 14/565
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011		ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
SK 29.06.2011			LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
(11) 1 827 722	(51) B21B 35/02		NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
(84) BE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011		(11) 1 828 001	(51) B65D 43/06	(11) 1 828 247	(51) C07K 16/10
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011		(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) GR 14.10.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011		BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 828 286	(51) C08J 3/24
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) 1 827 771	(51) B26B 13/26		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011		LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011				NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LV 02.03.2011	PT 04.07.2011		(11) 1 828 032	(51) B65G 17/44	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011

(11) 1 828 560	(51) F01P 7/16	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 829 298	(51) H04L 12/56
(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SK 22.06.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	(11) 1 828 777	(51) G01N 33/58	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	LT 22.06.2011	NL 22.06.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SK 25.05.2011		GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	SK 22.06.2011	
		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 829 314	(51) H04L 27/36
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
(11) 1 828 629	(51) A47H 15/00			BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	(11) 1 828 954	(51) G06K 5/00	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
BE 20.07.2011	GR 21.10.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011
(11) 1 828 686	(51) F24C 15/02	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	SK 23.03.2011	
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
(11) 1 828 699	(51) F28D 7/16	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 829 316	(51) H04L 29/06
(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	SK 23.03.2011		(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
FI 03.08.2011	IS 03.12.2011			CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 1 828 992	(51) G06T 17/05	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SE 03.08.2011		(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LT 22.06.2011	PT 24.10.2011
(11) 1 828 716	(51) G11C 7/00	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SI 22.06.2011	
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011		
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 829 391	(51) H04W 36/14
SK 04.05.2011	ES 15.08.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011			SE 17.08.2011	
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011				
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011				
		(11) 1 828 994	(51) G07C 9/00	(11) 1 829 536	(51) A61K 31/122
(11) 1 828 733	(51) G01L 1/22	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	GR 02.09.2011	IS 01.10.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
		NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 1 828 744	(51) G01N 3/42	RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011				
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011				
SE 10.08.2011		(11) 1 829 169	(51) H01S 3/00	(11) 1 829 621	(51) B07C 5/36
		(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011
(11) 1 828 753	(51) G01N 21/65	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
BE 13.04.2011	CY 13.04.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011				
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(11) 1 829 202	(51) H03C 3/40	(11) 1 829 623	(51) B21B 27/10
		(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 23.03.2011	(84) DK 23.03.2011
(11) 1 828 757	(51) G01N 23/04	NL 29.06.2011	EE 29.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CZ 29.06.2011	FI 29.06.2011	LV 23.03.2011	SI 23.03.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011		
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(11) 1 829 737	(51) B60N 2/28
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011			DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011			IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011			LV 18.05.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 828 773	(51) G01N 33/543	(11) 1 829 297	(51) H04L 12/56	(11) 1 829 762	(51) B61D 3/16
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.07.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	SE 13.04.2011	
		LT 13.04.2011	PT 16.08.2011	SK 13.04.2011	
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011		
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011		

(11) 1 829 841 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) C04B 35/111 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 830 713 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61B 10/00 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011	NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 829 883 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07F 9/94 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 830 730 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61B 18/04 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 830 958 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) B01J 31/24 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 829 887 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C07H 21/04 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 830 756 (84) AT 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 NL 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) A61F 5/00 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011	(11) 1 830 959 (84) IS 06.11.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) B01J 35/10 (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 829 893 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C07K 14/55 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011			(11) 1 830 973 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) B09C 1/10 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 830 017 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) E04G 21/02 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011				
(11) 1 830 416 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) H01S 5/028 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 830 780 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61G 17/08 (84) GR 11.11.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 830 980 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B23K 26/28 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 830 512 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 830 800 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61K 8/97 (84) EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 SK 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011		
(11) 1 830 538 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 830 827 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 LT 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61K 31/02 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 830 994 (84) AT 01.06.2011 IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 SK 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) B29C 45/14 (84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011
(11) 1 830 633 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A01K 89/015 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011			(11) 1 831 051 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B60K 23/08 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 830 641 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A01N 37/06 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 830 853 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61K 31/497 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011		
(11) 1 830 707 (84) EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A61B 5/15 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 830 904 (84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) A61M 1/10 (84) IS 13.11.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 831 065 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) B60W 30/18 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011

(11) 1 831 097	(51) B67D 1/00	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	(11) 1 831 454	(51) D07B 1/16
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011			EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 831 265	(51) C08F 14/06	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 16.03.2011	PT 18.07.2011
RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
SK 16.03.2011		IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
		LV 16.03.2011	SI 16.03.2011		
(11) 1 831 124	(51) C03C 17/30	(11) 1 831 314	(51) C09B 33/04	(11) 1 831 461	(51) D21H 21/48
(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) GR 18.11.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	LT 14.09.2011	
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	PT 19.12.2011			
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011				
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	(11) 1 831 315	(51) C09B 69/04	(11) 1 831 544	(51) F03B 17/06
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	PT 05.12.2011		IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			PT 14.11.2011	
(11) 1 831 144	(51) C07C 37/50	(11) 1 831 342	(51) C11D 9/44	(11) 1 831 558	(51) F04B 35/04
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	CY 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
SE 17.08.2011		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
				SK 22.06.2011	
(11) 1 831 167	(51) C07D 213/09	(11) 1 831 349	(51) C12N 1/20	(11) 1 831 595	(51) F16K 31/70
(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	LT 21.09.2011		DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 13.07.2011	NL 13.07.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011			IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
				LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
				NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 831 174	(51) C07D 217/24	(11) 1 831 351	(51) C12N 5/077	(11) 1 831 609	(51) F24D 3/08
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011			ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011			LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011			RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 831 192	(51) C07D 333/70	(11) 1 831 381	(51) C12N 15/85	(11) 1 831 673	(51) G01N 21/65
(84) NL 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) PT 19.12.2011	(84) NL 17.08.2011
FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
SE 24.08.2011		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SE 17.08.2011	
		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011		
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011		
(11) 1 831 206	(51) C07D 409/14	(11) 1 831 414	(51) C22B 11/08	(11) 1 831 767	(51) G06F 11/30
(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IS 29.10.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	GR 14.10.2011	LT 13.07.2011	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 14.11.2011		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
SE 24.08.2011				LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
				PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
				SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
				SK 29.06.2011	
(11) 1 831 208	(51) C07D 413/12	(11) 1 831 428	(51) C23C 30/00	(11) 1 831 786	(51) G06F 9/46
(84) FI 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
LT 24.08.2011	SE 24.08.2011	IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
		RO 22.06.2011	SK 22.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 831 234	(51) C07F 7/18	(11) 1 831 440	(51) B01J 37/02		
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010		
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	CZ 22.09.2010	DK 03.01.2011		
		EE 22.09.2010	ES 02.01.2011		
		FI 22.09.2010	GR 23.12.2010		
		IE 16.11.2010	IS 22.01.2011		
		IT 22.09.2010	LT 22.09.2010		
		LV 22.09.2010	MC 30.11.2010		
		PL 22.09.2010	PT 24.01.2011		
		RO 22.09.2010	SE 22.09.2010		
		SI 22.09.2010	SK 22.09.2010		
(11) 1 831 257	(51) C07K 16/24				
(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011				
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011				
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011				
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011				
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011				
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011				
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011				
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) 1 831 264	(51) C08F 4/6592				
(84) EE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011				
CZ 06.04.2011	FI 06.04.2011				
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011				

(11) 1 831 823	(51) G06K 9/34	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SK 06.04.2011		SK 11.05.2011	
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 832 148	(51) H05K 3/36	(11) 1 833 337	(51) A47J 31/44
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) CH 31.03.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SK 09.03.2011		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	IE 23.02.2011	LI 31.03.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LT 23.02.2011	MC 31.03.2011
		SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 831 851	(51) G08B 29/14	(11) 1 832 428	(51) B41J 2/18	(11) 1 833 387	(51) A61B 17/17
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SK 06.04.2011	ES 17.07.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	LV 06.04.2011	NL 06.04.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 08.06.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
		(11) 1 832 433	(51) B41M 1/24	(11) 1 833 502	(51) A61K 38/17
(11) 1 831 905	(51) H01H 9/02	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011			CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 832 438	(51) B42D 9/00	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	SE 24.08.2011		RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
		(11) 1 832 654	(51) C12N 15/02	(11) 1 833 527	(51) A61M 1/00
(11) 1 832 010	(51) H04W 52/52	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	GR 28.10.2011	FI 27.07.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011			LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011			NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
LT 30.03.2011	NL 30.03.2011			RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011			SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011				
SK 30.03.2011					
		(11) 1 832 739	(51) F02M 51/04	(11) 1 833 532	(51) A61M 5/19
(11) 1 832 040	(51) H04L 9/32	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SK 23.02.2011	
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 16.03.2011			
		(11) 1 832 809	(51) F23G 5/50	(11) 1 833 561	(51) A61N 1/37
(11) 1 832 047	(51) H04L 12/28	(84) CY 22.06.2011	(84) CZ 22.06.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
LT 09.03.2011	NL 09.03.2011			NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
SK 09.03.2011					
		(11) 1 832 828	(51) F28D 15/02	(11) 1 833 575	(51) A63B 21/00
		(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
		LT 07.09.2011		CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
				EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
				GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
				LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
				NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		(11) 1 833 114	(51) H01M 10/06		
		(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011		
		IS 24.12.2011	LT 24.08.2011		
		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011		
		(11) 1 833 326	(51) A46B 5/00		
		(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011		
		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011		
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		

RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(11) 1 833 609	(51) B01L 9/00	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	(11) 1 833 712	(51) B62B 3/00	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SK 02.03.2011	
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	(11) 1 833 899	(51) C08K 5/00
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 833 726	(51) B65D 1/24	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
(11) 1 833 625	(51) B21B 39/00	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
(84) IS 01.10.2011	(84) EE 01.06.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
CY 01.06.2011	ES 12.09.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
IE 01.06.2011	LT 01.06.2011	(11) 1 833 747	(51) B66B 5/00	SK 16.03.2011	
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	(11) 1 833 901	(51) C08K 5/46
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011
SK 01.06.2011		FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011
(11) 1 833 629	(51) B22D 11/06	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	DK 20.04.2011	SK 20.04.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 833 781	(51) C07C 209/52	NL 20.04.2011	PT 22.08.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 1 833 902	(51) C08K 9/04
PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
(11) 1 833 643	(51) B26B 3/00	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	SK 18.05.2011		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(11) 1 833 789	(51) C07D 209/42	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 833 903	(51) C08K 13/00
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011
SK 06.04.2011		SI 06.07.2011		LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
(11) 1 833 644	(51) B26B 19/14	(11) 1 833 790	(51) C07D 209/48	(11) 1 833 913	(51) C08L 33/26
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) LT 07.09.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(11) 1 833 918	(51) C08L 83/06
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(11) 1 833 939	(51) C09J 123/14
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 16.03.2011		CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
(11) 1 833 677	(51) B41J 2/045	(11) 1 833 827	(51) C07D 471/00	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) CY 25.05.2011	(84) RO 25.05.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	IS 25.09.2011	SI 25.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 833 850	(51) C07K 16/30	LV 16.03.2011	NL 16.03.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 833 961	(51) C12N 5/00
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
SK 29.06.2011		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
(11) 1 833 700	(51) B60N 2/02	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	SE 20.07.2011	
BE 13.07.2011	FI 13.07.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 833 967	(51) C12N 15/11
GR 14.10.2011	LT 13.07.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
PT 14.11.2011		SK 02.03.2011		EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
(11) 1 833 710	(51) B61F 5/30	(11) 1 833 861	(51) C08F 220/58	CZ 27.04.2011	RO 27.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	DK 27.04.2011	SK 27.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011				

LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 1 834 247	(51) G06F 13/42	(11) 1 834 904	(51) B65G 15/62
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 1 834 006	(51) C23C 2/40	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 15.06.2011	
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	(11) 1 834 384	(51) H01R 13/627	(11) 1 834 932	(51) C03C 15/00
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
SK 04.05.2011		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(11) 1 834 031	(51) D06P 1/94	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LT 10.08.2011	SE 10.08.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	(11) 1 834 956	(51) C07F 15/00
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SK 23.02.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011			GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(11) 1 834 425	(51) H04B 7/26	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SK 02.03.2011		(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
(11) 1 834 074	(51) F02D 41/40	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
BG 02.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011		
CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 834 981	(51) C08J 5/18
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011		
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(11) 1 835 053	(51) C30B 29/10
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 834 457	(51) H04L 25/03	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	BG 16.06.2011	CH 31.03.2011
SK 02.03.2011		BE 20.07.2011	FI 20.07.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 834 078	(51) F02M 47/02	GR 21.10.2011	LT 20.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(11) 1 834 515	(51) H05K 7/20	GR 17.06.2011	IE 17.03.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	IS 16.07.2011	LI 31.03.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	MC 31.03.2011	NL 16.03.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011		
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 835 175	(51) F04B 27/08
SK 23.03.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
(11) 1 834 191	(51) G01S 13/87	(11) 1 834 519	(51) A01G 13/02	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011		
(11) 1 834 202	(51) G02B 26/00	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011	(11) 1 835 253	(51) F28F 9/02
(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	SI 29.06.2011		EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011			FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	(11) 1 834 561	(51) A47J 43/25	IS 18.05.2011	LT 18.05.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SK 18.05.2011	
(11) 1 834 220	(51) G05B 19/042	(11) 1 834 702	(51) B05B 11/00	(11) 1 835 290	(51) G01N 33/94
(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
DK 27.04.2011	ES 07.08.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	SE 20.07.2011		EE 04.05.2011	ES 15.08.2011
IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	(11) 1 834 803	(51) B41N 3/08	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SE 27.07.2011		SK 04.05.2011	
				(11) 1 835 520	(51) H01H 33/74
				(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011
				DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
				ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
				GR 05.08.2011	IE 04.05.2011
				IS 04.09.2011	LT 04.05.2011

LV 04.05.2011

PT 05.09.2011

SI 04.05.2011

<

(11) 1 836 267	(51) C09C 1/42	(11) 1 836 483	(51) G01N 27/22	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 11.11.2011	(84) FI 10.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011		
SE 27.07.2011					
(11) 1 836 269	(51) C09J 123/08	(11) 1 836 487	(51) G01N 29/00	(11) 1 836 805	(51) H04L 12/26
(84) GR 22.12.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
		BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	AT 20.04.2011	CY 20.04.2011
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011
		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 20.04.2011	SK 20.04.2011
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		SK 23.03.2011			
(11) 1 836 342	(51) D06M 23/12	(11) 1 836 533	(51) G03B 21/58	(11) 1 836 871	(51) H04W 8/22
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
LT 21.09.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		DK 11.05.2011	FI 11.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
		GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	EE 16.03.2011	GR 17.06.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
		LV 11.05.2011	PT 12.09.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011
		RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	RO 16.03.2011	SI 16.03.2011
		SK 11.05.2011		SK 16.03.2011	
(11) 1 836 343	(51) D06N 3/14	(11) 1 836 538	(51) G03G 15/10	(11) 1 836 883	(51) H05B 41/292
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	DK 20.04.2011	SK 20.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
SK 29.06.2011		NL 20.04.2011	PT 22.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
		SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 836 346	(51) D21F 5/02	(11) 1 836 585	(51) G06F 15/00	(11) 1 836 884	(51) H05B 41/292
(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SI 06.07.2011		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011			LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011			NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011			RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 836 363	(51) E04F 19/06	(11) 1 836 699	(51) G10L 19/08	(11) 1 836 923	(51) A46B 5/02
(84) GR 07.10.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	RO 18.05.2011	DK 18.05.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011	SK 29.06.2011	EE 29.06.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	IE 18.05.2011	IS 18.09.2011
		LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		SI 29.06.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
				SK 18.05.2011	
(11) 1 836 412	(51) F16H 7/24	(11) 1 836 732	(51) H01L 27/088	(11) 1 836 954	(51) A61B 5/00
(84) AT 22.06.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
SK 22.06.2011	EE 22.06.2011			RO 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
IS 22.10.2011	LT 22.06.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
LV 22.06.2011	NL 22.06.2011			LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
PT 24.10.2011	RO 22.06.2011			PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011			SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 836 426	(51) F16L 15/06	(11) 1 836 762	(51) H02M 7/06	(11) 1 836 989	(51) A61C 7/12
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LV 01.06.2011	RO 01.06.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
SK 30.03.2011		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 836 477	(51) G01N 21/17	(11) 1 836 795	(51) H04L 9/32		
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011		
IS 22.10.2011	EE 22.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	EE 09.03.2011	GR 10.06.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011				
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011				
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011				

DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	SK 09.03.2011		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011			PT 01.08.2011	SI 30.03.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(11) 1 838 858	(51) C12N 15/82	(11) 1 839 031	(51) G01N 21/01
RO 27.04.2011	SI 27.04.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
SK 27.04.2011		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011		
(11) 1 838 606	(51) B66B 5/02	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(11) 1 839 043	(51) G01N 25/72
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	(11) 1 839 056	(51) G01N 33/53
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 838 860	(51) C12P 7/64	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SE 03.08.2011	
		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011		
(11) 1 838 712	(51) C07D 487/04	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	(11) 1 839 080	(51) G02B 6/44
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	GR 30.09.2011	IE 29.06.2011
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SK 23.03.2011		RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 1 838 867	(51) C12Q 1/00		
		(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 1 839 194	(51) G06F 17/30
		BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
(11) 1 838 737	(51) C07K 16/40	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SE 10.08.2011	
CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 839 279	(51) G07D 7/20
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	SK 09.03.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011			RO 22.06.2011	SK 22.06.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 06.04.2011				GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		(11) 1 838 886	(51) C22C 21/04	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
(11) 1 838 741	(51) C08F 4/658	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	PT 24.10.2011	SI 22.06.2011
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011		
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 839 372	(51) H01R 13/24
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	BE 13.07.2011	FI 13.07.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
SK 20.04.2011		RO 23.02.2011	SI 23.02.2011		
		SK 23.02.2011			
(11) 1 838 808	(51) C09K 11/77	(11) 1 838 919	(51) D21F 3/04	(11) 1 839 377	(51) H01T 4/06
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) PT 21.11.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 20.07.2011	SE 20.07.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011			SE 10.08.2011	
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) 1 838 931	(51) E04B 2/18		
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011	(11) 1 839 461	(51) H04R 1/08
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(11) 1 838 831	(51) C11D 3/37	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
PT 28.11.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011
		SK 04.05.2011		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 838 839	(51) C12N 1/21	(11) 1 838 961	(51) F03D 1/06		
(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(11) 1 839 492	(51) A23C 21/00
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	(84) SE 14.09.2011	(84) LT 14.09.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011		
SE 27.07.2011		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(11) 1 839 498	(51) A23L 1/00
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
(11) 1 838 840	(51) A61L 27/38	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	RO 27.04.2011	EE 27.04.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	LV 27.04.2011	SI 27.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011			SK 27.04.2011	
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011				
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	(11) 1 838 990	(51) F17C 5/02	(11) 1 839 636	(51) A61F 13/49
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 28.09.2011	
		FI 30.03.2011	GR 01.07.2011		

(11) 1 839 686 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) A61L 29/00 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 840 338 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) F01D 5/32 (84) SE 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 839 753 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B02C 2/04 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 840 743 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) G06F 9/48 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 841 426 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) A61K 31/4245 (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SE 27.04.2011
(11) 1 839 764 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B05D 3/00 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 840 854 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 PT 08.08.2011	(51) G08B 13/14 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 841 459 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61K 45/06 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 839 989 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B61D 17/04 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 840 982 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H01L 41/113 (84) BE 02.03.2011 CH 31.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 28.03.2011 LI 31.03.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 841 476 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A61M 5/142 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 840 023 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B62M 3/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 840 105 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) C04B 35/493 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 841 489 (84) LT 28.09.2011 GR 29.12.2011	(51) A61F 11/00 (84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 840 129 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) C07D 513/04 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 841 058 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H03C 1/60 (84) BE 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 841 599 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B41K 1/36 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 840 208 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) C12N 5/10 (84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 841 262 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) H04W 36/22 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 841 613 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B60K 11/04 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 840 218 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) C12P 13/04 (84) CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 841 316 (84) CY 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61K 38/17 (84) RO 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(11) 1 841 623 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B60R 21/264 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 840 242 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C23C 16/458 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 841 386 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61F 2/44 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 841 631 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) B60S 1/04 (84) IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011
(11) 1 840 242 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C23C 16/458 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 841 395 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011	(51) A61H 33/06 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011	(11) 1 841 659 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) B65D 35/14 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011

(11) 1 841 735	(51) C07D 209/42	(11) 1 841 943	(51) E21B 10/30	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 05.12.2011		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 841 971	(51) F16B 21/18	SK 30.03.2011	
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	(11) 1 842 258	(51) H01M 8/08
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
		IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	SE 03.08.2011	
(11) 1 841 756	(51) C07D 211/62	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011		
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
LT 07.09.2011		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
				(11) 1 842 284	(51) H03D 1/18
(11) 1 841 760	(51) C07D 403/14	(11) 1 841 979	(51) F16D 25/08	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
FI 10.08.2011	GR 11.11.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
SE 10.08.2011		ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(11) 1 841 780	(51) C07J 41/00	LT 06.04.2011	NL 06.04.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	SK 06.04.2011			
SE 27.07.2011				(11) 1 842 297	(51) H04B 3/54
		(11) 1 842 034	(51) G01D 5/36	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(11) 1 841 781	(51) C07K 1/00	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SI 06.04.2011		PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011			SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011			SK 09.03.2011	
		(11) 1 842 063	(51) G01N 33/487		
(11) 1 841 802	(51) C08C 19/22	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(11) 1 842 310	(51) H04L 1/00
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
RO 08.06.2011	SK 08.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011			SE 17.08.2011	
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) 1 842 071	(51) G01N 33/68		
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(11) 1 842 322	(51) H04L 12/10
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
PT 10.10.2011	SE 08.06.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
SI 08.06.2011		GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011
		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
		SK 16.03.2011		LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
				PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
				SI 04.05.2011	
(11) 1 841 817	(51) C08K 5/098	(11) 1 842 113	(51) G04F 1/06		
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	(11) 1 842 353	(51) H04W 12/08
AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
DK 20.04.2011	SK 20.04.2011			RO 18.05.2011	DK 18.05.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011			SK 18.05.2011	EE 18.05.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
IS 20.08.2011	LT 22.04.2011			GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
LV 20.04.2011	PT 20.08.2011			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			PT 19.09.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	
		(11) 1 842 202	(51) G11B 33/02		
(11) 1 841 825	(51) C09C 1/30	(84) CY 25.05.2011	(84) CZ 25.05.2011		
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011		
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	GR 26.08.2011	IE 25.05.2011		
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011		
LT 23.03.2011	LT 23.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011		
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SK 25.05.2011			
SK 23.03.2011					
		(11) 1 842 220	(51) H01J 37/073	(11) 1 842 381	(51) H04N 7/64
(11) 1 841 885	(51) C12Q 1/68	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 14.09.2011		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
		SE 10.08.2011		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
				IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
				PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
				SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
				SK 08.06.2011	
		(11) 1 842 248	(51) H01M 4/75		
(11) 1 841 925	(51) E03C 1/08	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011		
(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011		
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011		

(11) 1 842 490 (84) SE 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) A61B 17/00 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(11) 1 843 665 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) A23D 9/007 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 843 868 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(51) B22F 1/00 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 842 518 (84) GR 29.12.2011	(51) A61H 3/00 (84) LT 28.09.2011			(11) 1 843 882 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B28B 1/08 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 842 714 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B60K 37/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 843 684 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A47J 31/00 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 843 930 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B62B 3/14 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 842 921 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C12N 15/861 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 843 746 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 9/10 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 843 932 (84) NL 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IE 06.04.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B62D 5/00 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 843 091 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DE 01.11.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LI 30.04.2011 LV 16.03.2011 NL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) F23B 50/12 (84) CH 30.04.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LT 16.03.2011 MC 30.04.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 843 754 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(51) A61K 9/20 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 843 960 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) B65H 20/02 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 843 375 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011	(51) H01H 33/66 (84) SE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 843 764 (84) NL 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61K 31/439 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 844 026 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) C07D 265/30 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 1 843 523 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H04W 12/06 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 843 834 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B01J 19/08 (84) DK 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 844 028 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C07D 277/56 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 843 564 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H04M 3/30 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 843 838 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) B01J 19/12 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(11) 1 844 033 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C07D 311/76 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 843 607 (84) BE 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H04L 29/06 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011				
(11) 1 843 614 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LI 30.04.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 843 852 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B02C 19/22 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 844 049 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C07D 487/04 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
		(11) 1 843 854 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B03C 1/28 (84) CZ 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011		

(11) 1 844 099 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C08L 23/10 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 844 232 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F03G 7/00 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 844 488 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H01J 61/12 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 844 108 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C09B 55/00 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 844 236 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 ES 17.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) F04C 18/16 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 844 495 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H01L 21/78 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 844 109 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C09B 55/00 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 844 261 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 SK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) F17C 13/12 (84) IE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011	(11) 1 844 516 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) H01M 8/10 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011
(11) 1 844 131 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) C11C 3/14 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 844 287 (84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) F28F 9/02 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 NL 06.04.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 844 526 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H01R 4/58 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 844 176 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) C23C 10/12 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 844 291 (84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(51) F28F 9/04 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 844 585 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 844 192 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) D21F 1/02 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 844 312 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) G01N 11/04 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 844 595 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H04W 12/06 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 844 205 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) E05D 5/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 844 340 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G01R 19/155 (84) GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 844 621 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H04W 88/06 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 844 192 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) D21F 1/02 (84) CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 844 446 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G06T 17/00 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 844 635 (84) GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) H05H 1/24 (84) IS 06.11.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 844 205 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) E05D 5/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 844 451 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G07F 7/06 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 844 667 (84) CY 06.04.2011 RO 06.04.2011	(51) A23L 2/00 (84) MC 30.04.2011
(11) 1 844 205 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) E05D 5/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 844 451 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G07F 7/06 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 844 873 (84) SE 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) B21D 49/00 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011
(11) 1 844 205 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) E05D 5/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 844 451 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G07F 7/06 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 844 875 (84) BE 20.04.2011 AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) B21J 5/08 (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011

(11) 1 844 919	(51) B29C 49/20	(11) 1 845 796	(51) A23C 9/123	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 845 898	(51) A61F 2/16
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011		
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(11) 1 845 899	(51) A61F 2/16
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
		(11) 1 845 807	(51) A23L 3/02	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
		(84) GR 08.12.2011	(84) LT 07.09.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(11) 1 844 981	(51) B60P 1/44			GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(84) SE 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(11) 1 845 812	(51) A41D 13/01	LT 29.06.2011	PT 31.10.2011
GR 22.12.2011	LT 21.09.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 845 084	(51) C07D 209/48	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011		
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 845 907	(51) A61F 5/01
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011
DK 20.04.2011	SK 20.04.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	SK 20.04.2011		LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011			RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
				SK 06.04.2011	
(11) 1 845 174	(51) C25C 3/16	(11) 1 845 855	(51) A61B 8/14	(11) 1 845 912	(51) A61F 5/443
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) LT 28.09.2011
BG 02.06.2011	CH 30.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 1 846 010	(51) A61K 33/06
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
GR 03.06.2011	LI 30.04.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011		
MC 30.04.2011	PT 04.07.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(11) 1 846 011	(51) A61K 36/232
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SI 02.03.2011		SK 02.03.2011		GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
				LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	
(11) 1 845 185	(51) D06F 58/20	(11) 1 845 861	(51) A61B 17/10	(11) 1 846 035	(51) A61K 45/00
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011		
SE 03.08.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 846 043	(51) A61K 51/04
		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
		NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
		SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
(11) 1 845 425	(51) G04B 21/12	(11) 1 845 863	(51) A61B 17/00	(11) 1 846 049	(51) A61L 15/16
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	RO 08.06.2011	EE 08.06.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011
SE 13.07.2011		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SE 03.08.2011	
		GR 09.09.2011	IS 08.10.2011		
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011		
		NL 08.06.2011	PT 10.10.2011		
		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
		SK 08.06.2011			
(11) 1 845 656	(51) H04L 12/24				
(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011				
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011				
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011				
SE 13.07.2011					
(11) 1 845 673	(51) H04L 12/58				
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011				
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011				
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011				
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011				
(11) 1 845 780	(51) A61K 31/4458				
(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011				
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011				
PT 28.11.2011					
(11) 1 845 794	(51) A22C 11/08				
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011				
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011				
RO 27.04.2011	DK 27.04.2011				
SK 27.04.2011	EE 27.04.2011				
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011				
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011				
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011				
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011				
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011				
		(11) 1 845 876	(51) A61B 17/70		
		(84) FI 20.07.2011	(84) GR 21.10.2011		
		IS 20.11.2011	LT 20.07.2011		
		PT 21.11.2011			
		(11) 1 845 893	(51) A61F 2/06		
		(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011		
		FI 24.08.2011	GR 25.11.2011		
		LT 24.08.2011	PT 26.12.2011		
		SE 24.08.2011			
		(11) 1 845 894	(51) A61F 2/06		
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011		
		CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011		
		DK 30.03.2011	EE 30.03.2011		
		ES 11.07.2011	FI 30.03.2011		
		GR 01.07.2011	IS 30.07.2011		
		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011		
		NL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
				(11) 1 846 158	(51) B01J 37/00
				(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 29.06.2011
				FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
				IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
				LV 29.06.2011	PT 31.10.2011
				RO 29.06.2011	SE 29.06.2011
				SI 29.06.2011	SK 29.06.2011
				(11) 1 846 207	(51) B29B 9/12
				(84) AT 25.05.2011	(84) CY 25.05.2011
				CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
				EE 25.05.2011	FI 25.05.2011

IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SK 01.06.2011	EE 01.06.2011	(11) 1 846 776	(51) G01R 31/36
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	PT 05.12.2011	
		PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) 1 846 818	(51) G06F 9/44
(11) 1 846 243	(51) B41J 2/15	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011			FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	(11) 1 846 631	(51) F04G 3/28	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
RO 18.05.2011	DK 18.05.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SK 18.05.2011	EE 18.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011		
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 1 846 872	(51) G06K 17/00
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	GR 11.11.2011	FI 10.08.2011
NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	SE 10.08.2011	
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
(11) 1 846 366	(51) C07C 237/22	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011		
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011			(11) 1 846 905	(51) G08G 1/042
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 1 846 646	(51) F02B 57/08	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011
SE 03.08.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
		GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
(11) 1 846 378	(51) C07D 251/54	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	SE 17.08.2011		PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011			SI 29.06.2011	
CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	(11) 1 846 661	(51) F04F 5/00		
DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(11) 1 846 996	(51) H01T 4/06
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) DK 11.05.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 11.05.2011	IS 11.09.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
		LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
(11) 1 846 407	(51) C07D 471/08	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	SK 09.03.2011			
RO 29.06.2011	SK 29.06.2011				
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 846 688	(51) F16L 37/24	(11) 1 846 997	(51) H02G 1/12
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011
PT 31.10.2011	SE 29.06.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LT 20.07.2011	PT 21.11.2011
SI 29.06.2011		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SE 20.07.2011	
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011		
(11) 1 846 466	(51) C08G 18/10	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 1 847 045	(51) H04W 24/00
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
SE 24.08.2011					
		(11) 1 846 691	(51) F17C 5/06	(11) 1 847 054	(51) H04L 1/00
(11) 1 846 472	(51) C08G 61/12	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SE 03.08.2011		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011			GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011			LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(11) 1 846 709	(51) F25D 23/04	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011		
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011		
		GR 19.08.2011	IS 18.09.2011		
(11) 1 846 484	(51) C08J 7/12	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	(11) 1 847 072	(51) H04L 12/28
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
LT 07.09.2011		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	RO 08.06.2011	EE 08.06.2011
				ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
(11) 1 846 534	(51) C09K 5/04			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(84) IS 06.11.2011	(84) BE 06.07.2011	(11) 1 846 721	(51) F28G 1/12	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	NL 08.06.2011	PT 10.10.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	DK 11.05.2011	SK 11.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	EE 11.05.2011	FI 11.05.2011		
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
(11) 1 846 536	(51) C10G 9/00	LT 11.05.2011	PT 12.09.2011		
(84) GR 04.11.2011	(84) IS 03.12.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 847 988	(51) G10L 19/10
LT 03.08.2011		SI 11.05.2011		(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
				GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
(11) 1 846 570	(51) C12Q 1/34	(11) 1 846 755	(51) G01N 27/49	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) IE 01.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SE 17.08.2011	
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		SE 21.09.2011		

(11) 1 847 989 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) G11B 7/004 (84) CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011	(11) 1 848 528 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B01J 19/12 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 848 874 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) E05G 1/14 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 848 019 (84) CH 30.04.2011 BE 30.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 MC 30.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) H01H 33/66 (84) CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LI 30.04.2011 LV 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 848 592 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B41J 2/14 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 848 876 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) F01D 5/14 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 848 147 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) H04L 12/10 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 848 597 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H01L 21/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 848 910 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) F16L 19/028 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 848 266 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A01K 1/01 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 848 623 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) B62B 5/04 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(11) 1 848 919 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) F21V 7/00 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 848 277 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) A23B 7/00 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 848 695 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C07D 213/61 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 848 943 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) F25D 29/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 848 287 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(51) A23G 1/20 (84) CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011	(11) 1 848 709 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C07D 401/04 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 849 056 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G06F 3/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 848 298 (84) GR 15.12.2011	(51) A45B 9/02 (84) LT 14.09.2011	(11) 1 848 755 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C08G 63/44 (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 849 131 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) H04L 12/66 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 848 362 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 SE 20.07.2011	(51) A61C 1/04 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(11) 1 848 814 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) C12Q 1/37 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 849 192 (84) AT 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) H01L 33/00 (84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 848 385 (84) CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 LT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61F 5/01 (84) CZ 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 848 821 (84) SE 27.07.2011	(51) C12Q 1/68 (84) SE 27.07.2011	(11) 1 849 193 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H01L 33/14 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 848 389 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) A61F 9/01 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 848 852 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) D06F 81/02 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 849 222 (84) AT 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011	(51) H02G 3/22 (84) CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011
(11) 1 848 425 (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(51) A61K 31/40 (84) FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(11) 1 848 869 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) E04H 1/00 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011		

IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011	(11) 1 851 014	(51) B26B 19/04
LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
SI 22.06.2011		LV 30.03.2011	MC 30.04.2011	RO 29.06.2011	SK 29.06.2011
(11) 1 849 326	(51) H04W 28/24	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
(84) BE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011			LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(11) 1 849 908	(51) D06F 39/02	PT 31.10.2011	SE 29.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	SI 29.06.2011	
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	GR 08.12.2011	LT 07.09.2011		
RO 22.06.2011	SI 22.06.2011			(11) 1 851 015	(51) B26B 21/44
SK 22.06.2011		(11) 1 849 918	(51) E02D 5/36	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
		(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(11) 1 849 332	(51) H04W 76/02	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	EE 09.03.2011	GR 10.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LT 27.04.2011	NL 27.04.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	MC 30.04.2011	RO 09.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
(11) 1 849 431	(51) A61C 8/00			SK 27.04.2011	
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) 1 850 220	(51) G06F 3/12	(11) 1 851 020	(51) B27M 3/06
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) PT 21.11.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IS 20.11.2011	
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011		
NL 23.03.2011	RO 23.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(11) 1 851 022	(51) B27N 3/18
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
SK 23.03.2011		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) 1 849 548	(51) B23K 3/04	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	SK 16.03.2011		IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011			LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011			PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
SE 10.08.2011				SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 1 849 584	(51) B29C 65/18	(11) 1 850 274	(51) B60C 23/04		
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(11) 1 851 050	(51) C01B 3/00
LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
		RO 11.05.2011	DK 11.05.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
(11) 1 849 588	(51) B29C 70/74	SK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011		
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	LT 11.05.2011	MC 31.05.2011		
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(11) 1 851 088	(51) B60N 2/70
IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	SI 11.05.2011		(84) CY 06.04.2011	(84) RO 06.04.2011
LV 01.06.2011	NL 01.06.2011			DK 06.04.2011	SK 06.04.2011
PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	(11) 1 850 705	(51) A47F 3/04	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
SK 01.06.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
		IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 06.04.2011	
		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011		
(11) 1 849 594	(51) B32B 9/00	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 851 225	(51) C07D 487/04
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SK 11.05.2011		(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011			EE 15.06.2011	GR 16.09.2011
				IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(11) 1 849 774	(51) C07D 221/04	(11) 1 850 748	(51) A61B 5/08	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011
RO 29.06.2011	SK 29.06.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	SK 15.06.2011	
EE 29.06.2011	GR 30.09.2011	PT 05.12.2011			
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011				
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	(11) 1 850 851	(51) A61K 31/519	(11) 1 851 228	(51) C07D 495/04
SI 29.06.2011		(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
		GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
				CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(11) 1 849 858	(51) C12N 1/12	(11) 1 850 941	(51) B01D 29/11	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
SE 21.09.2011		AT 13.04.2011	CY 13.04.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
(11) 1 849 876	(51) C12Q 1/60	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SK 23.03.2011	
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011		
SE 24.08.2011		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	(11) 1 851 377	(51) D21F 1/50
		SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
				LT 21.09.2011	
(11) 1 849 890	(51) C23C 18/16	(11) 1 851 004	(51) B24D 3/18	(11) 1 851 452	(51) F16C 27/06
(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) GR 25.11.2011	(84) IS 24.12.2011
BE 30.04.2011	CZ 30.03.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011				
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011				

(11) 1 851 483	(51) F24B 1/192	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 1 852 541	(51) D06F 58/20
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
CY 16.03.2011	DK 16.03.2011	LT 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	RO 15.06.2011	SI 15.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011			SE 10.08.2011	
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011				
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011				
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
(11) 1 851 541	(51) G01N 33/50	(11) 1 851 928	(51) H04W 76/02	(11) 1 852 542	(51) D06F 58/28
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CZ 18.05.2011	RO 18.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	DK 18.05.2011	SK 18.05.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LT 11.05.2011	NL 11.05.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IS 02.07.2011	LI 31.05.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	LT 18.05.2011	NL 18.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
SK 11.05.2011		SI 18.05.2011		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
				SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 851 598	(51) G05B 19/418	(11) 1 851 929	(51) H04L 29/06	(11) 1 852 731	(51) G02F 1/13
(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
		SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	SK 25.05.2011	
(11) 1 851 698	(51) G06Q 10/00	(11) 1 851 996	(51) H04R 25/00	(11) 1 852 827	(51) G06T 15/00
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
FI 27.07.2011	IS 27.11.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
LT 27.07.2011	SE 27.07.2011			CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
				EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
				FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
				IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
				LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
				RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 851 722	(51) G06T 7/00	(11) 1 851 998	(51) H04S 3/00	(11) 1 853 064	(51) H04N 5/76
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011		
SE 10.08.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	(11) 1 853 127	(51) A41C 3/00
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	SE 10.08.2011	FI 10.08.2011
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PT 12.12.2011	
		SK 04.05.2011			
(11) 1 851 845	(51) H02K 41/03	(11) 1 852 421	(51) C07D 217/22	(11) 1 853 151	(51) A47L 13/257
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	SK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SK 02.03.2011		SI 04.05.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 851 866	(51) H04B 1/66	(11) 1 852 028	(51) A44C 17/04	(11) 1 853 170	(51) A61B 8/08
(84) GR 18.11.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011
IS 17.12.2011	LT 17.08.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011		
		SE 10.08.2011			
(11) 1 851 895	(51) H04L 1/20	(11) 1 852 434	(51) C07D 217/22	(11) 1 853 179	(51) A61B 17/56
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BE 20.07.2011	FI 20.07.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	GR 21.10.2011	LT 20.07.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SK 04.05.2011	EE 04.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SI 06.07.2011		FI 04.05.2011	GR 05.08.2011		
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011		
		PT 05.09.2011	SE 04.05.2011		
		SI 04.05.2011			
(11) 1 851 904	(51) H04L 12/02	(11) 1 852 507	(51) C12N 15/12	(11) 1 853 197	(51) A61F 2/01
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) GR 18.11.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	IS 17.12.2011	LT 17.08.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011	PT 19.12.2011	SE 17.08.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011		
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011				
LT 18.05.2011	NL 18.05.2011				
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
SK 18.05.2011					
(11) 1 851 918	(51) H04L 12/56	(11) 1 852 533	(51) D06F 25/00		
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 08.12.2011	SE 07.09.2011		

(11) 1 853 331	(51) A61L 29/08	(11) 1 853 592	(51) C07D 405/08	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	LV 01.06.2011	PT 03.10.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011		
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	(11) 1 853 804	(51) F02B 29/04
NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011			LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(11) 1 853 645	(51) C08G 75/00		
		(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(11) 1 853 890	(51) G01L 21/30
(11) 1 853 410	(51) B26D 1/14	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
(84) FI 10.08.2011	(84) GR 11.11.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
IS 10.12.2011	LT 10.08.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PT 12.12.2011		GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) 1 853 412	(51) C22C 33/12	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 853 472	(51) B60W 20/00	(11) 1 853 675	(51) C09D 183/08	(11) 1 853 893	(51) G01N 3/12
(84) AT 27.04.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	PT 14.11.2011	FI 13.07.2011
RO 27.04.2011	DK 27.04.2011	SE 27.07.2011		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
SK 27.04.2011	EE 27.04.2011			SE 13.07.2011	
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 853 703	(51) C12N 9/12		
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) CZ 13.04.2011	(11) 1 853 907	(51) G01N 31/12
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	RO 13.04.2011	DK 13.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	SK 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	RO 20.04.2011	DK 20.04.2011
		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	EE 20.04.2011	ES 31.07.2011
		LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
		SI 13.04.2011		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
(11) 1 853 492	(51) B65D 51/00			LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(11) 1 853 750	(51) C25D 11/24	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011	SK 20.04.2011	
DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 1 853 946	(51) G02B 1/04
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SK 20.04.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SI 06.04.2011				GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
				LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
(11) 1 853 494	(51) B65D 19/00	(11) 1 853 755	(51) D01H 5/00	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) EE 13.04.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
AT 13.04.2011	CY 13.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	DK 13.04.2011	ES 24.07.2011		
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(11) 1 853 972	(51) G03F 7/004
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	SK 13.04.2011			
(11) 1 853 568	(51) C07D 239/50	(11) 1 853 762	(51) D21H 19/52	(11) 1 854 089	(51) G09F 11/02
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 10.12.2011	LT 10.08.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
(11) 1 853 581	(51) C07D 401/04	LT 11.05.2011	NL 11.05.2011		
(84) AT 02.06.2010	(84) BE 02.06.2010	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 1 854 150	(51) H01L 31/055
IE 27.02.2011	CH 28.02.2011	SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
CY 02.06.2010	CZ 02.06.2010			CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
DK 28.02.2011	EE 02.06.2010			RO 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 02.06.2010	GR 03.09.2010	(11) 1 853 772	(51) E03D 1/38	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
IS 02.10.2010	IT 02.06.2010	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
LI 28.02.2011	LT 02.06.2010	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
LV 02.06.2010	MC 28.02.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
PL 02.06.2010	RO 02.06.2010	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
SI 02.06.2010	SK 02.06.2010	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011		
		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011		
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 854 214	(51) H03K 19/003
(11) 1 853 583	(51) C07D 401/12	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	SK 30.03.2011		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011			EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
				FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
				IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
(11) 1 853 587	(51) C07D 401/14	(11) 1 853 773	(51) E04B 1/343	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
(84) FI 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
IS 03.12.2011	LT 03.08.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		
PT 05.12.2011	SE 03.08.2011	RO 01.06.2011	SK 01.06.2011		

SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	SI 13.04.2011	(11) 1 854 799 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C07D 493/10 (84) NL 01.12.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 855 628 (84) BE 31.01.2011 CH 31.01.2011 CZ 18.08.2010 EE 18.08.2010 FR 31.01.2011 GR 19.11.2010 IS 18.12.2010 LI 31.01.2011 LV 18.08.2010 PT 20.12.2010 SI 18.08.2010	(51) A61F 5/44 (84) BG 18.11.2010 CY 18.08.2010 DK 31.01.2011 FI 13.01.2011 GB 13.01.2011 IE 13.01.2011 IT 13.01.2011 LT 18.08.2010 MC 31.01.2011 RO 18.08.2010 SK 13.01.2011
(11) 1 854 250 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) H04L 12/28 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 854 814 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) C08F 8/04 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 855 638 (84) AT 22.06.2011 PT 24.10.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) A61Q 5/10 (84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 854 252 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 NL 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 854 883 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C12N 15/09 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 855 643 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A61K 8/40 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 854 254 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 855 261 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) G08B 29/12 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(11) 1 855 660 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) A61K 9/70 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011
(11) 1 854 263 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 LT 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) H04L 29/06 (84) CZ 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 855 340 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H01M 8/04 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 855 661 (84) CY 04.05.2011 FI 04.05.2011 LT 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61K 31/00 (84) EE 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 854 508 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A61N 7/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 855 344 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011	(51) H01M 10/04 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(11) 1 855 728 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) A61L 2/025 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 854 543 (84) AT 06.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B01L 9/00 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LI 31.05.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 855 427 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) H04W 60/00 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 855 733 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A61L 27/38 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 854 675 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B60R 19/18 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 855 489 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H04W 4/08 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 855 815 (84) AT 02.03.2011 LI 31.03.2011 IE 06.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B05D 1/28 (84) CH 31.03.2011 BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 854 729 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) B65D 17/34 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 855 592 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) A61B 5/15 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 855 839 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011	(51) B24B 23/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011
(11) 1 854 791 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) C07D 333/22 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 855 600 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) A61B 17/10 (84) PT 31.10.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011		

- (11) **1 856 456** (51) **F24H 1/14**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
RO 04.05.2011 DK 04.05.2011
SK 04.05.2011 EE 04.05.2011
FI 04.05.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
PT 05.09.2011 SE 04.05.2011
SI 04.05.2011
- (11) **1 856 458** (51) **F25B 40/00**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 NL 22.06.2011
PT 24.10.2011 RO 22.06.2011
SI 22.06.2011 SK 22.06.2011
- (11) **1 856 537** (51) **G01N 33/68**
(84) CY 11.05.2011 (84) CZ 11.05.2011
RO 11.05.2011 EE 11.05.2011
GR 12.08.2011 IS 11.09.2011
LT 11.05.2011 LV 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 856 554** (51) **G01S 13/56**
(84) NL 17.08.2011 (84) FI 17.08.2011
GR 18.11.2011 IS 17.12.2011
LT 17.08.2011 PT 19.12.2011
SE 17.08.2011
- (11) **1 856 688** (51) **H04B 1/66**
(84) BE 27.07.2011 (84) FI 27.07.2011
GR 28.10.2011 IS 27.11.2011
LT 27.07.2011 PT 28.11.2011
SE 27.07.2011
- (11) **1 856 706** (51) **H01H 3/02**
(84) CY 27.04.2011 (84) CZ 27.04.2011
DK 27.04.2011 EE 27.04.2011
ES 07.08.2011 FI 27.04.2011
GR 28.07.2011 IE 27.04.2011
IS 27.08.2011 LT 27.04.2011
LV 27.04.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 RO 27.04.2011
SE 27.04.2011 SI 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (11) **1 856 753** (51) **H01M 8/00**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
RO 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **1 856 900** (51) **H04M 3/436**
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 856 921** (51) **H04Q 3/68**
(84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011
RO 22.06.2011 SK 22.06.2011
EE 22.06.2011 FI 22.06.2011
GR 23.09.2011 IS 22.10.2011
LT 22.06.2011 LV 22.06.2011
NL 22.06.2011 PT 24.10.2011
SE 22.06.2011 SI 22.06.2011
- (11) **1 856 956** (51) **H05K 7/20**
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011 CZ 11.05.2011
DK 11.05.2011 EE 11.05.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 NL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SI 11.05.2011 SK 11.05.2011
- (11) **1 856 995** (51) **A41D 1/06**
(84) NL 03.08.2011 (84) FI 03.08.2011
GR 04.11.2011 IS 03.12.2011
LT 03.08.2011 PT 05.12.2011
SE 03.08.2011
- (11) **1 857 107** (51) **A61K 31/4188**
(84) BE 06.04.2011 (84) NL 06.04.2011
AT 06.04.2011 CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 RO 06.04.2011
DK 06.04.2011 SK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 SE 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 857 124** (51) **A61L 2/16**
(84) NL 16.03.2011 (84) BG 16.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011
IS 16.07.2011 LT 16.03.2011
LV 16.03.2011 PT 18.07.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011
- (11) **1 857 274** (51) **B32B 27/40**
(84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **1 857 511** (51) **C09D 11/00**
(84) FI 07.09.2011 (84) GR 08.12.2011
LT 07.09.2011 SE 07.09.2011
- (11) **1 857 677** (51) **F04B 35/04**
(84) NL 20.07.2011 (84) BE 20.07.2011
FI 20.07.2011 GR 21.10.2011
IS 20.11.2011 LT 20.07.2011
PT 21.11.2011 SE 20.07.2011
- (11) **1 857 983** (51) **G07C 9/02**
(84) CZ 29.06.2011 (84) EE 29.06.2011
IS 29.10.2011 LT 29.06.2011
LV 29.06.2011 PT 31.10.2011
RO 29.06.2011 SI 29.06.2011
SK 29.06.2011
- (11) **1 858 031** (51) **H01B 7/28**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 31.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 858 137** (51) **H02K 1/26**
(84) NL 13.07.2011 (84) BE 13.07.2011
FI 13.07.2011 GR 14.10.2011
IS 13.11.2011 LT 13.07.2011
PT 14.11.2011 SE 13.07.2011
- (11) **1 858 159** (51) **H03F 3/217**
(84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 SE 21.09.2011
- (11) **1 858 193** (51) **H04L 9/30**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CH 31.05.2011 CY 04.05.2011
CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 ES 15.08.2011
FI 04.05.2011 GR 05.08.2011
IS 04.09.2011 LI 31.05.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
MC 31.05.2011 NL 04.05.2011
PT 05.09.2011 RO 04.05.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 858 218** (51) **H04L 29/06**
(84) FI 14.09.2011 (84) GR 15.12.2011
LT 14.09.2011 SE 14.09.2011
- (11) **1 858 421** (51) **A61B 17/00**
(84) BE 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 858 437** (51) **A61F 2/01**
(84) FI 24.08.2011 (84) GR 25.11.2011
IS 24.12.2011 LT 24.08.2011
PT 26.12.2011 SE 24.08.2011
- (11) **1 858 459** (51) **A61F 9/007**
(84) BG 02.06.2011 (84) CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011 DK 02.03.2011
EE 02.03.2011 FI 02.03.2011
GR 03.06.2011 IE 02.03.2011
IS 02.07.2011 LT 02.03.2011
LV 02.03.2011 NL 02.03.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011
SK 02.03.2011
- (11) **1 858 460** (51) **A61F 9/008**
(84) FI 21.09.2011 (84) GR 22.12.2011
LT 21.09.2011 SE 21.09.2011
- (11) **1 858 611** (51) **B01D 15/08**
(84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
- (11) **1 858 625** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
CY 04.05.2011 CZ 04.05.2011
RO 04.05.2011 DK 04.05.2011
EE 04.05.2011 FI 04.05.2011
GR 05.08.2011 IS 04.09.2011
LT 04.05.2011 LV 04.05.2011
NL 04.05.2011 PT 05.09.2011
SE 04.05.2011 SI 04.05.2011
SK 04.05.2011
- (11) **1 858 655** (51) **B08B 7/00**
(84) FI 28.09.2011 (84) GR 29.12.2011
LT 28.09.2011
- (11) **1 858 705** (51) **B41F 9/18**
(84) NL 06.04.2011 (84) CY 06.04.2011
CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 ES 17.07.2011
FI 06.04.2011 GR 07.07.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011

PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	(11) 1 859 441	(51) G10L 19/10
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
SK 06.04.2011				CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
(11) 1 858 731	(51) B60R 21/06	(11) 1 859 012	(51) C10M 107/10	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011
RO 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
SK 11.05.2011	EE 11.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 1 859 530	(51) H03G 3/00
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 12.09.2011	SI 11.05.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	RO 25.05.2011	DK 25.05.2011
(11) 1 858 752	(51) B63B 35/79	(11) 1 859 029	(51) C12N 9/00	SK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		
RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 859 532	(51) H03M 13/45
SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	SK 15.06.2011		(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
(11) 1 858 758	(51) B64D 27/26	(11) 1 859 077	(51) H01L 21/673	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011
IS 10.12.2011	SE 10.08.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SK 04.05.2011	EE 04.05.2011
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
(11) 1 858 771	(51) B65D 47/24	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) 1 859 629	(51) H04N 7/26
LV 04.05.2011	NL 04.05.2011			(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	(11) 1 859 108	(51) E04B 1/24	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011		
SK 04.05.2011		GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	(11) 1 859 689	(51) A23L 1/10
		LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
(11) 1 858 772	(51) B65D 51/20	SE 10.08.2011		CZ 04.05.2011	EE 04.05.2011
(84) NL 13.04.2011	(84) IE 13.04.2011	(11) 1 859 150	(51) F02D 41/24	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
RO 13.04.2011	DK 13.04.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011
FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	SI 06.07.2011			
LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	(11) 1 859 178	(51) F16D 65/12	(11) 1 859 694	(51) A24F 13/06
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011
SK 13.04.2011		GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 1 858 905	(51) C07F 7/08	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	FI 11.05.2011	IS 11.09.2011
(84) NL 18.05.2011	(84) AT 18.05.2011	SE 06.07.2011	SI 06.07.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
BE 18.05.2011	CY 18.05.2011			PT 12.09.2011	SI 11.05.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 1 859 224	(51) F42B 5/30	SK 11.05.2011	
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) PT 19.12.2011		
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 859 811	(51) A61K 47/48
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	IS 17.12.2011	SE 17.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LV 18.05.2011	PT 19.09.2011			GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 1 859 414	(51) G06T 11/20	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	SE 24.08.2011	
		LT 14.09.2011	SE 14.09.2011		
(11) 1 858 944	(51) C08F 297/08	(11) 1 859 427	(51) G08G 1/09	(11) 1 859 990	(51) B60Q 1/08
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	AT 06.04.2011	CY 06.04.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	DK 06.04.2011	SK 06.04.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
(11) 1 858 960	(51) C08J 9/00	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	SK 27.04.2011		LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(11) 1 859 438	(51) G10L 15/22	(11) 1 860 097	(51) C07C 211/61
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011			LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
				SE 10.08.2011	

(11) 1 860 119 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) C07K 16/28 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 1 861 289 (84) LT 13.07.2011 PT 14.11.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) B60R 7/04 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011
(11) 1 860 125 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C08F 10/00 (84) CH 31.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LI 31.05.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 860 477 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G02B 17/06 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 861 290 (84) IE 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B60R 13/08 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011
(11) 1 860 153 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 DK 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) C08L 67/00 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 860 758 (84) AT 02.03.2011 IE 15.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 MC 31.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) H02K 41/02 (84) BE 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 861 363 (84) GR 29.12.2011	(51) C07D 207/26 (84) LT 28.09.2011
(11) 1 860 174 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C09K 19/30 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 860 972 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A45C 1/00 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 861 364 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C07D 207/32 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 860 185 (84) LT 13.07.2011 BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011	(51) C12N 15/09 (84) NL 13.07.2011 SE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 860 978 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) A47C 17/20 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 861 404 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) C07D 487/04 (84) BE 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 LV 18.05.2011 SE 18.05.2011
(11) 1 860 227 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) D06F 39/12 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 860 982 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) A47L 13/58 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 861 419 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) C07K 14/33 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011
(11) 1 860 332 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011	(51) F16B 13/12 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(11) 1 861 224 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011	(51) B23Q 7/14 (84) IE 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011	(11) 1 861 424 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) C07K 16/10 (84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 860 436 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) C12N 9/74 (84) CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 861 229 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) B25J 1/04 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 861 452 (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) C08J 3/22 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 860 450 (84) NL 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011	(51) G01R 33/09 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011	(11) 1 861 287 (84) IE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B60R 5/04 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 861 559 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) C04B 16/08 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011

(11) 1 861 584 (84) BE 31.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011	(51) F01D 25/24 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 MC 31.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 861 822 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G06T 5/00 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 862 499 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C08K 5/00 (84) GR 08.12.2011
(11) 1 861 633 (84) IE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) F16H 3/66 (84) NL 29.06.2011 RO 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 861 828 (84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) D06F 39/04 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 862 501 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C08K 5/00 (84) GR 29.12.2011
(11) 1 861 646 (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) A43C 11/14 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 861 863 (84) NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) H01J 61/52 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 862 557 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 861 663 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) F25B 29/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 861 884 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H01L 29/15 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 862 584 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) D06F 58/20 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 861 705 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) G01N 33/50 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 861 886 (84) NL 06.07.2011 IS 06.11.2011 SE 06.07.2011	(51) H01L 51/42 (84) FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 862 655 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) F02C 3/22 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 861 727 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G01R 31/26 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 861 963 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) H04L 12/28 (84) BE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 862 658 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LI 31.05.2011 LV 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) F02D 41/22 (84) AT 13.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LT 13.04.2011 MC 31.05.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 861 735 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G02B 1/04 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 862 189 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) A61M 1/16 (84) IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 862 734 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) F22B 1/28 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 861 752 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G05B 13/02 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 862 201 (84) AT 04.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LI 31.05.2011 LV 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A63B 59/02 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 IS 04.09.2011 LT 04.05.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 862 992 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G09F 3/04 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 861 752 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G05B 13/02 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 862 255 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B23Q 3/155 (84) CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 863 110 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H01M 8/02 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011

(11) 1 863 226	(51) H04W 28/14	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SK 25.05.2011	
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011				
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 863 610	(51) B23B 51/10	(11) 1 863 861	(51) C08G 63/16
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
SI 06.07.2011		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
		FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
(11) 1 863 251	(51) H04L 29/06	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	RO 11.05.2011	SI 11.05.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	SK 11.05.2011		PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
SE 24.08.2011				SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
				SK 11.05.2011	
(11) 1 863 325	(51) H05B 41/24	(11) 1 863 627	(51) B29C 47/00	(11) 1 863 881	(51) C09B 67/22
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) LT 13.07.2011	(84) PT 14.11.2011	(84) IE 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	IS 13.11.2011	SE 13.07.2011	FI 01.06.2011	LT 01.06.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011			LV 01.06.2011	NL 01.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 1 863 629	(51) B29C 70/78	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011	SK 01.06.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	CZ 18.05.2011	RO 18.05.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
		FI 18.05.2011	GR 19.08.2011		
(11) 1 863 379	(51) A61B 5/00	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(11) 1 863 902	(51) C12N 1/21
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	(84) CY 18.05.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011			LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011			PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011			SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011				
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011				
SK 23.03.2011					
(11) 1 863 382	(51) A61B 5/0215	(11) 1 863 666	(51) B60K 15/04	(11) 1 863 916	(51) C12N 15/82
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LI 31.03.2011	BE 16.03.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
IE 24.03.2011	BG 16.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
CH 31.03.2011	CY 16.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SE 24.08.2011	
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011		
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011		
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
LV 16.03.2011	MC 31.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011		
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011				
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
(11) 1 863 383	(51) A61B 5/0464	(11) 1 863 712	(51) B65C 3/16	(11) 1 863 948	(51) C23C 14/56
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) BE 31.03.2011	(84) LI 31.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 09.06.2011	CH 31.03.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	MC 31.03.2011	NL 09.03.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 863 427	(51) A61J 11/02	(11) 1 863 720	(51) B65D 33/20	(11) 1 863 950	(51) C23C 16/448
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
LT 07.09.2011		EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
		GR 16.09.2011	IE 15.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	SK 18.05.2011	ES 29.08.2011
		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
		SK 15.06.2011		PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
				SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 863 475	(51) A61K 31/381	(11) 1 863 721	(51) B65D 43/08	(11) 1 863 955	(51) D01F 6/74
(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) LI 31.03.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	BE 16.03.2011	IE 27.03.2011
		RO 22.06.2011	SK 22.06.2011	BG 16.06.2011	CH 31.03.2011
		EE 22.06.2011	GR 23.09.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
		IS 22.10.2011	LT 22.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
		LV 22.06.2011	NL 22.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		PT 24.10.2011	SI 22.06.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
				LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
				MC 31.03.2011	PT 18.07.2011
				RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
				SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 863 570	(51) A61P 3/06	(11) 1 863 734	(51) B25J 18/00	(11) 1 863 958	(51) D01F 6/76
(84) AT 23.02.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011
LI 31.03.2011	BE 23.02.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011		
CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011		
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011		
GR 24.05.2011	IE 11.03.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011		
LT 23.02.2011	MC 31.03.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011		
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011				

LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	PT 14.11.2011	GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011 PT 31.10.2011	IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 865 687 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) H04L 29/08 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 863 968 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) D06F 35/00 (84) SE 21.09.2011 FI 21.09.2011	(11) 1 864 322 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) H01L 21/768 (84) BE 01.06.2011 PT 03.10.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 865 752 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H05B 1/02 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 863 999 (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) E06B 3/02 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 864 391 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H04B 1/707 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 865 757 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H05K 1/02 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 864 019 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) F04B 23/02 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 864 429 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) H04L 12/10 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 1 865 797 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) A24C 5/47 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 1 864 070 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F28D 20/00 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 864 541 (84) LT 14.09.2011 FI 14.09.2011	(51) H04W 12/06 (84) SE 14.09.2011 GR 15.12.2011	(11) 1 865 810 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A47C 1/031 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 864 076 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) F41J 9/10 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 864 728 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) B22C 1/22 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 865 866 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61B 17/80 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 864 110 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) G01N 21/31 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 865 023 (84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) C08L 15/00 (84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 865 880 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) A61C 13/00 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 864 131 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) G01N 33/566 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 865 326 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) G01N 33/68 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 865 935 (84) AT 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A61K 31/00 (84) CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011
(11) 1 864 157 (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) G01S 17/88 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(11) 1 865 460 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G06T 5/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 866 100 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B05B 13/04 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 864 189 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) G03G 15/10 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 866 272 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H01F 29/04 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011	(11) 1 866 127 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) B24D 5/12 (84) CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011

FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 15.06.2011	
LV 18.05.2011	PT 19.09.2011				
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011				
(11) 1 866 134	(51) B27L 1/10	(11) 1 866 348	(51) C08F 2/01	(11) 1 866 568	(51) F17D 1/17
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.03.2011
PT 21.11.2011	BE 20.07.2011	SE 24.08.2011	GR 25.11.2011	LI 31.03.2011	BE 09.03.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	FI 24.08.2011	IS 24.12.2011	IE 27.03.2011	BG 09.06.2011
		PT 26.12.2011		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
				DE 01.10.2011	DK 09.03.2011
(11) 1 866 145	(51) B67B 7/00	(11) 1 866 360	(51) C08G 65/18	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
		CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LV 09.03.2011	MC 31.03.2011
		ES 05.09.2011	GR 26.08.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
(11) 1 866 148	(51) B32B 5/24	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	SK 09.03.2011	
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011		
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(11) 1 866 605	(51) G01D 4/00
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011			(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(11) 1 866 379	(51) C09B 1/20	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	RO 18.05.2011	SK 18.05.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
				PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
(11) 1 866 182	(51) B60N 2/56	(11) 1 866 380	(51) C09B 67/08	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	SK 18.05.2011	
LT 14.09.2011		EE 15.06.2011	CY 15.06.2011		
		CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	(11) 1 866 631	(51) G01N 21/64
(11) 1 866 187	(51) B60R 16/02	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
BE 30.04.2011	CY 30.03.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011			LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 866 400	(51) C11D 3/00	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
LT 30.03.2011	MC 30.04.2011	BE 09.03.2011	IE 09.03.2011	SK 27.04.2011	
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 866 634	(51) G01N 27/403
SK 30.03.2011		EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	(84) IE 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011
		GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
(11) 1 866 248	(51) C01B 33/033	LI 31.03.2011	LT 09.03.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	LV 09.03.2011	MC 31.03.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
PT 10.10.2011	CY 08.06.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	LV 29.06.2011	RO 29.06.2011
CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 29.06.2011	
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011				
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	(11) 1 866 472	(51) D04H 3/16	(11) 1 866 703	(51) G03G 15/00
NL 08.06.2011	RO 08.06.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
SK 08.06.2011				LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
				SE 24.08.2011	
(11) 1 866 302	(51) C07D 401/12	(11) 1 866 482	(51) E01D 1/00		
(84) NL 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(11) 1 866 930	(51) G11C 11/56
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
SE 27.07.2011		SE 13.07.2011		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
				ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
(11) 1 866 318	(51) C07D 495/04	(11) 1 866 562	(51) F16K 27/00	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	SK 18.05.2011	
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011		
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 1 866 932	(51) G11C 16/30
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) BE 06.07.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 07.10.2011	FI 06.07.2011
		SK 30.03.2011		LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
				SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
(11) 1 866 330	(51) C07K 14/155	(11) 1 866 566	(51) F16L 55/033	(11) 1 866 944	(51) H01H 13/14
(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 15.06.2011	NL 15.06.2011		
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011		

RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 867 991 (84) LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) G01N 33/543 (84) FI 14.09.2011 GR 15.12.2011
(11) 1 866 962 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) H01L 23/485 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 867 200 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) H04W 4/06 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 1 868 049 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) G04B 19/26 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 866 988 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(51) H01M 2/28 (84) BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 867 268 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A47L 13/38 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 868 322 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H04L 12/28 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 867 034 (84) AT 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) H02M 3/155 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 867 325 (84) SE 14.09.2011	(51) A61K 9/50	(11) 1 868 333 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H04L 12/56 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 867 053 (84) LT 06.07.2011 BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	(51) H04Q 5/22 (84) NL 06.07.2011 SE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011	(11) 1 867 564 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B63C 7/10 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 868 446 (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 SE 10.08.2011	(51) A23K 1/00 (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011
(11) 1 867 058 (84) PT 19.12.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 SE 17.08.2011	(51) H04B 1/38 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(11) 1 867 572 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) B65D 23/00 (84) GR 14.10.2011 LT 13.07.2011	(11) 1 868 491 (84) IE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61B 5/00 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 867 060 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) H04B 1/40 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 867 676 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) C08J 9/00 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 868 658 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) A61L 27/34 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 867 081 (84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) H04J 1/16 (84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 867 685 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C09B 47/067 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 868 722 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) B01L 3/00 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) 1 867 134 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 867 713 (84) LT 24.08.2011 SE 24.08.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) C12N 1/04 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011	(11) 1 868 756 (84) CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B23B 29/04 (84) DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 867 158 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) H04N 5/913 (84) SE 07.09.2011 FI 07.09.2011	(11) 1 867 775 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) D06F 39/04 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 868 764 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011	(51) B23K 20/06 (84) IE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011
(11) 1 867 185 (84) AT 23.02.2011 LI 30.04.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011	(51) H04W 4/10 (84) CH 30.04.2011 BE 23.02.2011 FR 02.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 MC 30.04.2011 RO 23.02.2011	(11) 1 867 947 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) F42B 33/06 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011		

1033

GR 17.06.2011

LT 16.03.2011

MC 30.04.2011

RO 16.03.2011

SI 16.03.2011

(11) 1 869 697

(84) AT 29.06.2011

NL 29.06.2011

CZ 29.06.2011

FI 29.06.2011

IS 29.10.2011

LV 29.06.2011

SE 29.06.2011

SK 29.06.2011

(11) 1 869 724

(84) BE 18.05.2011

CZ 18.05.2011

EE 18.05.2011

IS 18.09.2011

LV 18.05.2011

PT 19.09.2011

SI 18.05.2011

(11) 1 869 739

(84) LT 07.09.2011

FI 07.09.2011

(11) 1 869 742

(84) LT 07.09.2011

FI 07.09.2011

(11) 1 869 752

(84) IE 29.06.2011

PT 31.10.2011

EE 29.06.2011

GR 30.09.2011

LT 29.06.2011

RO 29.06.2011

SI 29.06.2011

(11) 1 869 802

(84) GR 15.12.2011

(11) 1 869 807

(84) AT 08.06.2011

CY 08.06.2011

EE 08.06.2011

IS 08.10.2011

LV 08.06.2011

PT 10.10.2011

SI 08.06.2011

(11) 1 869 865

(84) AT 08.06.2011

IS 08.10.2011

CY 08.06.2011

SK 08.06.2011

FI 08.06.2011

LT 08.06.2011

NL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SI 08.06.2011

(11) 1 869 924

(84) SE 21.09.2011

(11) 1 869 931

(84) LT 21.09.2011

GR 22.12.2011

(11) 1 870 056

(84) AT 23.02.2011

CY 23.02.2011

DK 23.02.2011

ES 03.06.2011

IS 16.07.2011

LV 16.03.2011

PT 18.07.2011

SE 16.03.2011

SK 16.03.2011

(51) B08B 3/12

(84) BE 29.06.2011

PT 31.10.2011

EE 29.06.2011

GR 30.09.2011

LT 29.06.2011

RO 29.06.2011

SI 29.06.2011

(51) H01P 3/08

(84) CY 18.05.2011

DK 18.05.2011

GR 19.08.2011

LT 18.05.2011

NL 18.05.2011

RO 18.05.2011

SK 18.05.2011

(51) H01T 13/50

(84) SE 07.09.2011

GR 08.12.2011

(51) H02G 3/08

(84) SE 07.09.2011

GR 08.12.2011

(51) H02K 15/12

(84) NL 29.06.2011

CZ 29.06.2011

FI 29.06.2011

IS 29.10.2011

LV 29.06.2011

SE 29.06.2011

SK 29.06.2011

(51) H04B 7/216

(84) LT 14.09.2011

(51) H04B 17/00

(84) BE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

FI 08.06.2011

LT 08.06.2011

NL 08.06.2011

RO 08.06.2011

SK 08.06.2011

(51) H04L 29/06

(84) BE 08.06.2011

EE 08.06.2011

CZ 08.06.2011

ES 19.09.2011

GR 09.09.2011

LV 08.06.2011

PT 10.10.2011

SE 08.06.2011

(51) G06F 9/445

(51) H04L 29/06

(84) SE 21.09.2011

FI 21.09.2011

(51) A61F 2/00

(84) BG 23.05.2011

CZ 23.02.2011

EE 23.02.2011

FI 23.02.2011

GR 24.05.2011

LV 23.02.2011

RO 23.02.2011

SK 23.02.2011

(11) 1 870 155

(84) CY 04.05.2011

DK 04.05.2011

FI 04.05.2011

IE 04.05.2011

LT 04.05.2011

PT 05.09.2011

SI 04.05.2011

(11) 1 870 421

(84) LT 17.08.2011

SE 17.08.2011

FI 17.08.2011

PT 19.12.2011

(11) 1 870 431

(84) NL 01.06.2011

BE 01.06.2011

CZ 01.06.2011

ES 12.09.2011

GR 02.09.2011

LT 01.06.2011

PT 03.10.2011

SE 01.06.2011

SK 01.06.2011

(11) 1 870 710

(84) NL 23.03.2011

CH 30.04.2011

BE 23.03.2011

CY 23.03.2011

DK 23.03.2011

ES 04.07.2011

GR 24.06.2011

LT 23.03.2011

MC 30.04.2011

RO 23.03.2011

SI 23.03.2011

(11) 1 871 117

(84) AT 09.03.2011

LI 31.03.2011

IE 31.03.2011

CY 09.03.2011

DK 09.03.2011

ES 20.06.2011

GR 10.06.2011

LT 09.03.2011

MC 31.03.2011

PT 11.07.2011

SE 09.03.2011

SK 09.03.2011

(11) 1 871 133

(84) BE 20.04.2011

AT 20.04.2011

CZ 20.04.2011

RO 20.04.2011

EE 20.04.2011

GR 21.07.2011

LT 20.04.2011

PT 22.08.2011

SI 20.04.2011

(11) 1 871 169

(84) BE 20.07.2011

FI 20.07.2011

PT 21.11.2011

(11) 1 871 192

(84) AT 15.06.2011

CY 15.06.2011

LT 23.02.2011

PT 23.06.2011

SI 23.02.2011

(51) B01D 53/86

(84) CZ 04.05.2011

EE 04.05.2011

GR 05.08.2011

IS 04.09.2011

LV 04.05.2011

RO 04.05.2011

SK 04.05.2011

(51) C07K 16/18

(84) NL 17.08.2011

GR 18.11.2011

IS 17.12.2011

(51) C08J 9/18

(84) AT 01.06.2011

CY 01.06.2011

EE 01.06.2011

FI 01.06.2011

IS 01.10.2011

LV 01.06.2011

RO 01.06.2011

SI 01.06.2011

(51) G01N 33/53

(84) AT 23.03.2011

LI 30.04.2011

BG 23.06.2011

CZ 23.03.2011

EE 23.03.2011

FI 23.03.2011

IS 23.07.2011

LV 23.03.2011

PT 25.07.2011

SE 23.03.2011

SK 23.03.2011

(51) H04N 7/32

(84) CH 31.03.2011

BE 09.03.2011

BG 09.06.2011

CZ 09.03.2011

EE 09.03.2011

FI 09.03.2011

IS 09.07.2011

LV 09.03.2011

NL 09.03.2011

RO 09.03.2011

SI 09.03.2011

(51) H04W 4/06

(84) NL 20.04.2011

CY 20.04.2011

DK 20.04.2011

SK 20.04.2011

FI 20.04.2011

IS 20.08.2011

LV 20.04.2011

SE 20.04.2011

(51) A22C 7/00

(84) GR 21.10.2011

LT 20.07.2011

SE 20.07.2011

(51) A44C 5/00

(84) IS 15.10.2011

EE 15.06.2011

FI 25.06.2011

LT 15.06.2011

NL 15.06.2011

RO 15.06.2011

SK 15.06.2011

(11) 1 871 232

(84) NL 20.04.2011

BE 20.04.2011

CZ 20.04.2011

EE 20.04.2011

GR 21.07.2011

LT 20.04.2011

PT 22.08.2011

SE 20.04.2011

SK 20.04.2011

(11) 1 871 248

(84) IE 18.05.2011

CZ 18.05.2011

EE 18.05.2011

FI 18.05.2011

IS 18.09.2011

LV 18.05.2011

PT 19.09.2011

SE 18.05.2011

SK 18.05.2011

(11) 1 871 264

(84) GR 22.12.2011

LT 21.09.2011

(11) 1 871 294

(84) BE 13.04.2011

AT 13.04.2011

CH 30.04.2011

CY 13.04.2011

DK 13.04.2011

FI 13.04.2011

IS 13.08.2011

LV 13.04.2011

PT 16.08.2011

SE 13.04.2011

SK 13.04.2011

(11) 1 871 296

(84) NL 20.07.2011

BE 20.07.2011

FI 20.07.2011

PT 21.11.2011

(11) 1 871 316

(84) AT 25.05.2011

EE 25.05.2011

CZ 25.05.2011

FI 25.05.2011

IS 25.09.2011

LV 25.05.2011

RO 25.05.2011

SK 25.05.2011

(11) 1 871 374

(84) GR 15.12.2011

(11) 1 871 382

(84) FI 17.08.2011

IS 17.12.2011

PT 19.12.2011

(11) 1 871 438

(84) AT 18.05.2011

CY 18.05.2011

RO 18.05.2011

SK 18.05.2011

ES 29.08.2011

GR 19.08.2011

LT 18.05.2011

GR 16.09.2011

LV 15.06.2011

PT 17.10.2011

SI 15.06.2011

(51) A61B 8/08

(84) AT 20.04.2011

CY 20.04.2011

DK 20.04.2011

FI 20.04.2011

IS 20.08.2011

LV 20.04.2011

RO 20.04.2011

SI 20.04.2011

(51) A61B 17/64

(84) CY 18.05.2011

DK 18.05.2011

ES 29.08.2011

GR 19.08.2011

LT 18.05.2011

NL 18.05.2011

RO 18.05.2011

SI 18.05.2011

(51) A61B 18/22

(84) FI 21.09.2011

SE 21.09.2011

(51) A61F 2/06

(84) NL 13.04.2011

LI 30.04.2011

EE 13.04.2011

CZ 13.04.2011

ES 24.07.2011

GR 14.07.2011

LT 13.04.2011

MC 30.04.2011

RO 13.04.2011

SI 13.04.2011

(51) A61F 2/06

(84) IS 20.11.2011

GR 21.10.2011

LT 20.07.2011

SE 20.07.2011

(51) A61F 13/06

(84) BE 25.05.2011

CY 25.05.2011

ES 05.09.2011

GR 26.08.2011

LT 25.05.2011

PT 26.09.2011

SI 25.05.2011

(51) A61K 31/4965

(84) LT 14.09.2011

(51) A61K 31/57

(84) GR 18.11.2011

LT 17.08.2011

SE 17.08.2011

(51) A61L 31/12

(84) BE 18.05.2011

CZ 18.05.2011

DK 18.05.2011

EE 18.05.2011

FI 18.05.2011

IS 18.09.2011

LV 18.05.2011

NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 871 600	(51) B41F 13/40	(11) 1 871 898	(51) C12Q 1/68
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
		LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
(11) 1 871 447	(51) A61M 5/24	(11) 1 871 613	(51) B41M 5/52	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	SK 04.05.2011	EE 04.05.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
IS 20.11.2011	LT 20.07.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(11) 1 871 620	(51) B44C 1/16	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		(84) PT 05.12.2011	(84) GR 04.11.2011	PT 05.09.2011	SE 04.05.2011
(11) 1 871 451	(51) A61M 16/04	(84) IS 03.12.2011		SI 04.05.2011	
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011				
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	(11) 1 871 627	(51) B60J 10/00	(11) 1 871 931	(51) D01F 6/30
		(84) CH 30.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
(11) 1 871 454	(51) A61M 25/02	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
BG 02.06.2011	CH 31.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	LI 30.04.2011	LT 02.03.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
GR 03.06.2011	IE 20.03.2011	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
IS 02.07.2011	LI 31.03.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	SK 02.03.2011			
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011				
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011				
(11) 1 871 467	(51) A61N 1/36	(11) 1 871 640	(51) B60N 2/66	(11) 1 871 959	(51) E04B 1/86
(84) IS 27.11.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
GR 28.10.2011	FI 27.07.2011	GR 29.12.2011	SE 28.09.2011	PT 31.10.2011	NL 29.06.2011
LT 27.07.2011	PT 28.11.2011			CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011
SE 27.07.2011		(11) 1 871 668	(51) B65B 1/46	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
		(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
		CZ 22.06.2011	RO 22.06.2011	LV 29.06.2011	RO 29.06.2011
		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	SK 29.06.2011	
(11) 1 871 477	(51) A61N 5/10	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011		
(84) AT 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011	PT 24.10.2011	SE 22.06.2011	(11) 1 872 009	(51) F02M 55/02
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) LI 31.03.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011			BE 23.02.2011	IE 28.03.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011			BG 23.05.2011	CH 31.03.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(11) 1 871 685	(51) B65D 81/34	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
LT 23.03.2011	MC 30.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	DE 01.10.2011	DK 23.02.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SK 23.03.2011		SE 03.08.2011		LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
				MC 31.03.2011	NL 23.02.2011
				PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
				SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 1 871 526	(51) B01J 37/16	(11) 1 871 694	(51) B65G 15/60	(11) 1 872 063	(51) F24H 8/00
(84) GR 22.12.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	EE 15.06.2011	CY 15.06.2011
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011
(11) 1 871 537	(51) B05B 11/00	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
(84) LT 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011	LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
GR 15.12.2011	FI 14.09.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 17.10.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
				SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 871 541	(51) B05B 15/04	(11) 1 871 843	(51) C09D 1/00		
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011		
EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011		
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011				
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011				
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011				
PT 26.09.2011	RO 25.05.2011				
SE 25.05.2011	SI 25.05.2011				
SK 25.05.2011					
(11) 1 871 579	(51) B27D 1/04	(11) 1 871 864	(51) C11D 17/00	(11) 1 872 182	(51) G05B 19/12
(84) IE 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
EE 15.06.2011	CY 15.06.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011
CZ 15.06.2011	FI 15.06.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
GR 16.09.2011	LT 15.06.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	SE 03.08.2011	
LV 15.06.2011	PT 17.10.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011		
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LI 30.04.2011	LT 23.02.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	LV 23.02.2011	MC 30.04.2011		
		NL 23.02.2011	PT 23.06.2011		
		RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
		SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		
(11) 1 871 583	(51) B29C 33/02	(11) 1 871 890	(51) C12N 15/87	(11) 1 872 186	(51) G05D 16/06
(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
PT 05.12.2011	FI 03.08.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	BE 20.07.2011	PT 21.11.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	CZ 15.06.2011	RO 15.06.2011		
SE 03.08.2011		SK 15.06.2011	EE 15.06.2011		
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
		LV 15.06.2011	NL 15.06.2011		
		SE 15.06.2011	SI 15.06.2011		

SE 20.07.2011 GR 21.10.2011	FI 20.07.2011 IS 20.11.2011	(11) 1 873 110 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B66B 7/04 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	GR 07.10.2011 IS 06.11.2011 SI 06.07.2011	FI 06.07.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 872 256 (84) NL 23.03.2011 CH 30.04.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LT 23.03.2011 MC 30.04.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G06F 12/02 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LI 30.04.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 873 189 (84) LT 10.08.2011 SE 10.08.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) C08G 77/44 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 IS 10.12.2011	(11) 1 873 852 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 FI 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) H01M 8/02 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 872 410 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H01L 29/786 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 873 190 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C08J 3/00 (84) BE 23.02.2011 CH 31.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LI 31.05.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 873 883 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) H02H 3/38 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 872 417 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 MC 30.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) H01L 51/40 (84) IE 06.04.2011 BE 30.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 873 204 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) C08L 35/06 (84) SE 21.09.2011 FI 21.09.2011	(11) 1 874 247 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A61F 13/15 (84) NL 06.04.2011 LI 30.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 MC 30.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 872 446 (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) H01R 13/52 (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 873 214 (84) NL 18.05.2011 BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C08L 101/00 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 874 312 (84) BE 20.04.2011 CH 30.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) A61K 31/4745 (84) AT 20.04.2011 LI 30.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 30.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 872 462 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) H02K 9/14 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 873 228 (84) AT 09.03.2011 LI 30.04.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) C09K 19/38 (84) CH 30.04.2011 BE 09.03.2011 FR 09.05.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 874 367 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) C12N 5/073 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 872 613 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 MC 30.04.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) H04H 20/26 (84) LI 30.04.2011 BG 23.05.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 873 323 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) E04D 13/035 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 874 370 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) A61L 31/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 872 670 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A24B 3/14 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 873 521 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) G01N 33/487 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 874 387 (84) AT 09.03.2011 BE 09.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) A61M 31/00 (84) LI 30.04.2011 BG 09.06.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 MC 30.04.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 872 964 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) B42C 9/00 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011	(11) 1 873 658 (84) LT 06.07.2011 BE 06.07.2011	(51) G06F 17/30 (84) NL 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 874 415 (84) AT 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011	(51) A63B 69/00 (84) CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011

SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	SI 11.05.2011	(11) 1 874 642	(51) B65D 23/00	(11) 1 874 921	(51) C12N 5/0775
(11) 1 874 517	(51) B29C 44/56	(84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011
(84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(11) 1 874 522	(51) B29C 47/32	(11) 1 874 930	(51) C12N 15/11
(84) CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(84) EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 874 649	(51) B65D 55/02	(84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
(84) AT 01.06.2011 IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(51) B29C 67/20 (84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 874 769	(51) C07D 471/04	(11) 1 874 985	(51) C30B 29/36
(84) AT 01.06.2011 IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(84) AT 02.03.2011 BE 02.03.2011 FR 02.05.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 874 545	(51) B41J 2/14	(11) 1 874 770	(51) C07D 471/04	(11) 1 875 068	(51) F02M 61/20
(84) NL 30.03.2011 LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 874 777	(51) C07D 487/04	(84) NL 20.04.2011 EE 20.04.2011 BE 30.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011 CY 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 30.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(51) B60G 17/015 (84) PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(11) 1 874 835	(51) C08F 265/02	(11) 1 875 072	(51) F03G 7/06
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 874 570	(51) B60G 17/015	(11) 1 874 843	(51) C08G 63/00	(11) 1 875 186	(51) G01L 19/00
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 SE 27.07.2011	(84) PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011	(84) IS 24.12.2011 LT 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 874 579	(51) B60K 28/06	(11) 1 874 846	(51) C08G 64/02	(11) 1 875 203	(51) G01N 21/31
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(84) NL 08.06.2011 BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 874 580	(51) B60K 28/06	(11) 1 874 856	(51) C08K 5/3492	(11) 1 875 234	(51) G01N 33/50
(84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(84) PT 14.11.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 SE 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 874 630	(51) B65B 25/00	(11) 1 874 884	(51) C09J 123/08	(11) 1 875 234	(51) G01N 33/50
(84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011 PT 10.10.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(84) IE 11.05.2011 RO 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011	(84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 SK 11.05.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 874 903	(51) C11B 3/14	(11) 1 874 903	(51) C11B 3/14	(11) 1 875 234	(51) G01N 33/50
(84) LT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011 GR 29.12.2011	(84) LT 28.09.2011 SE 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011 GR 29.12.2011	(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SK 22.06.2011

CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	(11) 1 877 556	(51) C12N 15/11	(11) 1 877 786	(51) G01N 33/53
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 14.09.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	LT 14.09.2011	SE 15.09.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011				
LV 23.02.2011	MC 30.04.2011	(11) 1 877 575	(51) C12Q 1/68	(11) 1 877 820	(51) G01R 33/567
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	FI 07.09.2011	GR 08.12.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011				
(11) 1 877 260	(51) B41J 2/175	(11) 1 877 620	(51) D21F 1/00	(11) 1 877 822	(51) G01S 1/70
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	LI 30.04.2011	BE 30.03.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	CH 30.04.2011	CY 30.03.2011
SE 17.08.2011		LV 15.06.2011	RO 15.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
				FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
(11) 1 877 269	(51) B60G 17/052	(11) 1 877 647	(51) E21D 11/38	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011	(84) IE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011
GR 21.10.2011	IS 20.11.2011	CZ 27.04.2011	RO 27.04.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
LT 20.07.2011	PT 21.11.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
SE 20.07.2011		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	SK 30.03.2011	
		GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
(11) 1 877 279	(51) B60R 9/055	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	(11) 1 877 824	(51) G01S 5/02
(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) FI 24.08.2011
SE 07.09.2011	GR 08.12.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	GR 25.11.2011	LT 24.08.2011
		SK 27.04.2011		PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
(11) 1 877 309	(51) B64D 45/00	(11) 1 877 650	(51) F01D 25/26	(11) 1 877 834	(51) G01V 1/28
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) GR 04.11.2011
GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	GR 29.12.2011	SE 28.09.2011	FI 03.08.2011	LT 03.08.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011			PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
SE 03.08.2011					
(11) 1 877 330	(51) B65G 43/02	(11) 1 877 683	(51) F16H 7/12	(11) 1 877 886	(51) G05G 1/30
(84) IE 22.06.2011	(84) PT 24.10.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
CY 22.06.2011	EE 22.06.2011	CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011		
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 1 877 896	(51) G06F 9/318
NL 22.06.2011	RO 22.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011
SI 22.06.2011		ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LI 31.05.2011	BE 30.03.2011
		GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
		LT 16.03.2011	MC 30.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
(11) 1 877 356	(51) C07C 17/281	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	SK 16.03.2011		LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
				MC 31.05.2011	PT 01.08.2011
(11) 1 877 383	(51) C07D 215/22	(11) 1 877 691	(51) F16L 23/10	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011		
		EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	(11) 1 877 910	(51) G06F 13/38
(11) 1 877 428	(51) C07K 14/435	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) CH 30.04.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	LI 30.04.2011	BE 23.02.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	BG 23.05.2011	FR 02.05.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	SK 29.06.2011		DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011			ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
MC 31.03.2011	PT 18.07.2011			GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			LV 23.02.2011	MC 30.04.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 877 443	(51) C07K 16/18	(11) 1 877 720	(51) F41H 5/007	(11) 1 877 927	(51) G06F 15/78
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LI 30.04.2011	BE 30.03.2011
		SE 27.07.2011		CH 30.04.2011	CY 30.03.2011
(11) 1 877 476	(51) C08J 9/36	(11) 1 877 726	(51) G01B 11/25	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
SE 24.08.2011		PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	LV 30.03.2011	MC 30.04.2011
				PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
(11) 1 877 484	(51) C08L 23/06	(11) 1 877 783	(51) G01N 33/50	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
(84) AT 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	SK 30.03.2011	
EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011		
CZ 08.06.2011	FI 08.06.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	(11) 1 877 993	(51) G08G 1/0969
GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) PT 24.10.2011
LV 08.06.2011	PT 10.10.2011	SI 06.07.2011		CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				

GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	SK 08.06.2011	
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011		
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(11) 1 879 057	(51) G02B 5/12
(11) 1 877 995	(51) G09F 23/06	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) CH 30.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	MC 30.04.2011	NL 23.02.2011	LI 30.04.2011	BE 16.03.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SK 23.02.2011		EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(11) 1 878 185	(51) H04L 27/26	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
NL 15.06.2011	RO 15.06.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	MC 30.04.2011	PT 18.07.2011
SK 15.06.2011		GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
		SE 27.07.2011		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
(11) 1 878 011	(51) G10L 19/02	(11) 1 878 192	(51) H04L 29/06	(11) 1 879 136	(51) G06Q 10/00
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011		
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 879 205	(51) H01H 13/88
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
(11) 1 878 032	(51) H01G 2/10	(11) 1 878 285	(51) H04W 76/02	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
(84) IE 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PT 12.12.2011	SE 10.08.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 10.08.2011	GR 11.11.2011		
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	IS 10.12.2011		(11) 1 879 491	(51) A47L 9/00
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	(11) 1 878 292	(51) H04W 74/00	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	MC 31.05.2011	AT 20.04.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	GR 08.12.2011		CH 31.05.2011	LI 31.05.2011
SK 08.06.2011				CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) 1 878 046	(51) H01L 21/331	(11) 1 878 429	(51) A61K 31/5575	DK 20.04.2011	RO 20.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	SK 20.04.2011	EE 20.04.2011
LI 30.04.2011	BE 02.03.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 03.08.2011		LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011			SI 20.04.2011	
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 878 431	(51) A61K 31/708	(11) 1 879 534	(51) A61F 2/84
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) IE 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011
LV 02.03.2011	MC 30.04.2011	LI 30.04.2011	CH 30.04.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
		IT 06.04.2011	MC 30.04.2011	NL 08.06.2011	RO 08.06.2011
(11) 1 878 072	(51) H01M 2/14	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	SK 06.04.2011		SK 08.06.2011	
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011				
GR 28.10.2011	LT 27.07.2011	(11) 1 878 776	(51) C08F 290/06	(11) 1 879 572	(51) A61K 31/404
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) IS 04.09.2011
		GR 08.12.2011	FI 07.09.2011	RO 04.05.2011	
(11) 1 878 082	(51) H01M 8/24	(11) 1 878 809	(51) C22C 21/00	(11) 1 879 598	(51) A61K 31/7088
(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
GR 04.11.2011	FI 03.08.2011	LI 31.03.2011	BE 23.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	IE 30.03.2011	BG 23.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
SE 03.08.2011		CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
(11) 1 878 146	(51) H04L 12/56	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	LV 23.02.2011	MC 31.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011		
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	(11) 1 879 624	(51) A61K 48/00
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011			(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 1 878 920	(51) F04B 17/04	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
MC 30.04.2011	PT 18.07.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011		
RO 16.03.2011	SE 18.07.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) 1 879 636	(51) A61M 25/00
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011
		FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	BE 27.07.2011	GR 28.10.2011
(11) 1 878 173	(51) H04W 72/12	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	FI 27.07.2011	LT 27.07.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) CH 30.04.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
LI 30.04.2011	BE 23.02.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		

(11) 1 879 637 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61M 25/098 (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 879 895 (84) CY 08.06.2011 LT 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) C07D 487/04 (84) EE 08.06.2011 LV 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 880 015 (84) FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C12Q 1/50 (84) GR 28.10.2011 LT 27.07.2011
(11) 1 879 681 (84) NL 30.03.2011 AT 30.03.2011 LI 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B01D 35/20 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 879 911 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07K 7/64 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 880 023 (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) C12Q 1/68 (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 879 770 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) B60R 11/02 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 879 921 (84) BE 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C07K 16/10 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 880 025 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C12Q 1/68 (84) AT 16.03.2011 LI 31.05.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 879 780 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) B61B 1/02 (84) CY 08.06.2011 RO 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(11) 1 879 925 (84) AT 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C08F 2/50 (84) IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 880 040 (84) LT 27.07.2011 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(51) C23C 26/00 (84) NL 27.07.2011 PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 879 782 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011	(51) B62D 25/14 (84) IE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 SK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 879 943 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) C08J 3/00 (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) 1 880 042 (84) CH 31.05.2011 BG 20.01.2011 DK 20.10.2010 FI 20.10.2010 IE 20.10.2010 LT 20.10.2010 MC 31.05.2011 RO 20.10.2010 SK 12.05.2011	(51) C25B 1/00 (84) LI 31.05.2011 CZ 12.05.2011 EE 20.10.2010 GR 21.01.2011 IS 20.02.2011 LV 20.10.2010 PT 21.02.2011 SI 20.10.2010
(11) 1 879 827 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B66C 13/04 (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 879 959 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) C08L 23/00 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 880 059 (84) NL 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) E02D 5/54 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 879 844 (84) LI 31.05.2011 CH 31.05.2011 CY 06.04.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) C07C 51/41 (84) IE 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 879 964 (84) IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) C09B 67/22 (84) EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 880 169 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G01C 23/00 (84) IS 06.11.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 879 854 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) C07C 233/05 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 880 001 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) C12N 1/20 (84) BE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 880 219 (84) LT 20.07.2011 PT 21.11.2011 FI 20.07.2011 IS 20.11.2011	(51) G01N 33/564 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 879 856 (84) NL 16.03.2011 CH 30.04.2011 BG 16.06.2011 BE 30.04.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C07C 271/04 (84) AT 16.03.2011 LI 30.04.2011 CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 30.04.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 880 009 (84) NL 15.06.2011 BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C12N 15/81 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 880 228 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G01R 33/465 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
				(11) 1 880 268 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G06F 3/023 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011

(11) 1 880 348 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) G06K 19/06 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 881 008 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) C07K 16/18 (84) BE 15.06.2011 PT 17.10.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 880 349 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) G06K 19/06 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 881 319 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) G01N 21/47 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 882 106 (84) LT 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011	(51) F16B 7/14 (84) NL 20.07.2011 SE 20.07.2011 IS 20.11.2011
(11) 1 880 350 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011	(51) G06K 19/07 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 881 322 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) G01N 33/487 (84) CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IE 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 882 158 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G01D 5/16 (84) IS 06.11.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 880 366 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) G07C 5/00 (84) IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 881 323 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) C07K 14/785 (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 882 161 (84) NL 20.07.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) G01D 18/00 (84) FI 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 880 367 (84) IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) G07C 5/08 (84) FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(11) 1 881 763 (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A01N 59/16 (84) IE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(11) 1 882 199 (84) NL 16.03.2011 LI 31.05.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LV 16.03.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) G02B 1/04 (84) CH 31.05.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 880 389 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) G11C 13/02 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 881 811 (84) EE 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61F 13/472 (84) CZ 27.04.2011 LT 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 882 212 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) G04B 19/04 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 880 422 (84) LT 03.08.2011 SE 03.08.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) H01L 27/146 (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011 IS 03.12.2011	(11) 1 881 827 (84) LT 28.09.2011 FI 28.09.2011	(51) A61K 31/4188 (84) SE 28.09.2011 GR 29.12.2011	(11) 1 882 224 (84) LT 20.07.2011 IS 20.11.2011 PT 21.11.2011 GR 21.10.2011	(51) G06F 13/42 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 SE 20.07.2011
(11) 1 880 430 (84) GR 29.12.2011 LT 28.09.2011	(51) H01L 51/05 (84) FI 28.09.2011	(11) 1 881 872 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B05B 11/00 (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 882 271 (84) GR 22.12.2011 LT 21.09.2011	(51) H01L 27/24 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 880 483 (84) GR 15.12.2011 LT 14.09.2011	(51) H04W 52/58 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 881 957 (84) GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(51) C07C 227/26 (84) IS 17.12.2011	(11) 1 882 298 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H02M 7/5383 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 880 558 (84) BE 27.04.2011 CH 31.05.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) H04W 68/12 (84) AT 27.04.2011 LI 31.05.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 881 960 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C07C 311/16 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 30.04.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 882 338 (84) GR 22.12.2011 LT 21.09.2011	(51) H04L 12/28 (84) FI 21.09.2011
(11) 1 880 704 (84) NL 23.03.2011 LI 30.04.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 30.04.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61J 1/10 (84) AT 23.03.2011 BE 23.03.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 882 096 (84) NL 23.03.2011 AT 23.03.2011 LI 31.05.2011 BG 23.06.2011	(51) F02K 1/82 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 IE 23.03.2011 CY 23.03.2011	(11) 1 882 464 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011	(51) A61F 2/44 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011
(11) 1 880 718 (84) LT 21.09.2011	(51) A61K 9/50 (84) GR 22.12.2011				

RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	PT 28.11.2011	(11) 1 883 902 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) G06T 5/50 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 882 737 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C12N 15/09 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 883 518 (84) LT 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) B29C 31/06 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011	(11) 1 883 914 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) G08B 21/02 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 882 769 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) D06F 37/20 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 883 590 (84) CY 08.06.2011 EE 08.06.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) B65D 90/48 (84) CZ 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 883 962 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) H01L 23/485 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 31.05.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 882 809 (84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) E21B 47/00 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 883 623 (84) EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C07C 253/34 (84) CY 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 31.05.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 884 008 (84) CH 31.05.2011 IE 11.05.2011 CY 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) H02J 7/35 (84) LI 31.05.2011 EE 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 883 310 (84) CY 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) A23G 1/00 (84) CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 883 645 (84) AT 29.06.2011 CZ 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) C07F 9/6578 (84) BE 29.06.2011 RO 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 884 036 (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 52/52 (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011
(11) 1 883 332 (84) MC 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) A47G 21/08 (84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 883 674 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) C08K 5/00 (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(11) 1 884 133 (84) LT 13.07.2011 BE 13.07.2011 FI 13.07.2011 GR 14.10.2011	(51) H04W 8/24 (84) NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 SE 13.07.2011 IS 13.11.2011
(11) 1 883 361 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61B 17/92 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 MC 31.05.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 883 765 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F16L 37/00 (84) BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 884 220 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A61F 2/34 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 883 362 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) A61B 18/00 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 883 800 (84) LT 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) G01N 3/06 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 884 236 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61K 31/4168 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 883 367 (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 SK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 MC 31.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011	(51) A61C 1/00 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 883 831 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) G01R 33/28 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 884 377 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) B60C 11/04 (84) SE 07.09.2011 FI 07.09.2011
(11) 1 883 370 (84) LT 03.08.2011 IS 03.12.2011 FI 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A61F 2/04 (84) NL 03.08.2011 PT 05.12.2011 GR 04.11.2011	(11) 1 883 855 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) G02F 1/15 (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(11) 1 884 448 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) B62D 6/00 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 883 478 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011	(51) B05B 1/34 (84) IS 27.11.2011 GR 28.10.2011	(11) 1 883 873 (84) NL 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) G05B 23/02 (84) IE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 31.05.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011		

(11) 1 884 706 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) F21S 4/00 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 885 504 (84) LI 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 31.05.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B05B 1/18 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 885 717 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07D 417/04 (84) IS 17.12.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 885 111 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H04M 3/56 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 885 516 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) B22D 41/18 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 885 741 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C07K 5/06 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 885 207 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) A23L 1/30 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(11) 1 885 527 (84) NL 30.03.2011 LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) B26B 21/38 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 885 750 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07K 14/51 (84) GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011
(11) 1 885 212 (84) IE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SK 11.05.2011	(51) A45B 9/04 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 885 565 (84) LT 03.08.2011 PT 05.12.2011 GR 04.11.2011	(51) B41N 7/00 (84) IS 03.12.2011 FI 03.08.2011	(11) 1 885 847 (84) LT 06.07.2011 PT 07.11.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011	(51) C12N 7/02 (84) BE 06.07.2011 SE 06.07.2011 GR 07.10.2011 SI 06.07.2011
(11) 1 885 239 (84) MC 31.05.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011	(51) A61B 5/0402 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 1 885 631 (84) LT 27.07.2011 BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(51) B65G 13/00 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(11) 1 885 927 (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) D04H 1/46 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011
(11) 1 885 314 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) A61F 13/42 (84) IS 27.11.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 885 632 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011	(51) B65G 17/24 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 885 951 (84) IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) D21F 1/00 (84) EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 885 435 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) A61N 1/05 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 885 635 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) B65G 53/52 (84) SE 21.09.2011	(11) 1 885 966 (84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 LV 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) E04B 9/00 (84) EE 08.06.2011 LT 08.06.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 885 445 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) A61N 1/365 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 885 664 (84) NL 16.03.2011 LI 31.05.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C04B 41/80 (84) CH 31.05.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 885 969 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) E04F 13/04 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 885 452 (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A61N 5/10 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 885 704 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) C07D 263/48 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 886 018 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) F04B 13/00 (84) GR 08.12.2011
				(11) 1 886 061 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) F16M 11/04 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 PT 07.11.2011
				(11) 1 886 108 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) G01K 3/04 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
				(11) 1 886 128 (84) AT 09.03.2011 LI 31.05.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011	(51) G01N 27/403 (84) CH 31.05.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 MC 31.05.2011

NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 886 439	(51) H04L 12/12	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
SK 09.03.2011		IS 17.12.2011	PT 19.12.2011		
(11) 1 886 139	(51) G01N 33/53	FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	(11) 1 887 759	(51) H04L 12/24
(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	SE 17.08.2011		(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
FI 17.08.2011	GR 18.11.2011			LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	(11) 1 886 527	(51) H04W 64/00	(11) 1 887 768	(51) H04M 1/60
SE 17.08.2011		(84) NL 30.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
(11) 1 886 141	(51) G01N 33/532	LI 31.05.2011	IE 30.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
(84) AT 01.06.2011	(84) IE 01.06.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
IS 01.10.2011	EE 01.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
RO 01.06.2011	SK 01.06.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011	MC 31.05.2011	PT 01.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
NL 01.06.2011	PT 03.10.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	SK 30.03.2011		SK 23.03.2011	
(11) 1 886 146	(51) G01N 35/10	(11) 1 886 544	(51) H05K 3/28	(11) 1 887 809	(51) H04W 28/24
(84) IE 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) GR 25.11.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IS 24.12.2011	LT 24.08.2011
DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011		
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(11) 1 887 847	(51) H05K 7/20
LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 16.09.2011	IE 15.06.2011
SK 06.04.2011		SK 23.03.2011		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
(11) 1 886 196	(51) G04B 47/00	(11) 1 886 572	(51) A22C 11/02	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
FI 27.07.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IS 27.11.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	SK 15.06.2011	
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011				
(11) 1 886 197	(51) G05B 15/00	(11) 1 886 653	(51) A61F 9/007	(11) 1 887 907	(51) A45D 40/26
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) LI 30.04.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	BG 02.06.2011	CH 30.04.2011
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	CY 02.03.2011	BE 30.04.2011
SK 27.04.2011	ES 07.08.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SK 20.04.2011		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			MC 30.04.2011	NL 02.03.2011
		(11) 1 886 734	(51) B05B 5/04	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
		(84) SE 24.08.2011		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 886 246	(51) G06K 7/10	(11) 1 886 840	(51) B60B 33/02	(11) 1 887 997	(51) A61F 5/441
(84) BE 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) CY 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	ES 31.07.2011		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
IS 06.11.2011	LT 06.07.2011			FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
PT 07.11.2011	SI 06.07.2011			IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
		(11) 1 886 988	(51) C07C 69/58	LV 08.06.2011	RO 08.06.2011
		(84) IS 17.12.2011	(84) GR 18.11.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
		FI 17.08.2011	LT 17.08.2011		
		PT 19.12.2011			
(11) 1 886 313	(51) G11B 20/10	(11) 1 887 064	(51) C09K 8/42	(11) 1 888 039	(51) A61K 9/16
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SE 13.07.2011		EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011			FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011			IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011			LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
		(11) 1 887 094	(51) C22C 14/00	(11) 1 888 064	(51) A61K 31/439
		(84) NL 17.08.2011	(84) IS 17.12.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011
		FI 17.08.2011	GR 18.11.2011	AT 13.04.2011	CY 13.04.2011
		LT 17.08.2011	PT 19.12.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
		SE 17.08.2011		RO 13.04.2011	SK 13.04.2011
				EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
		(11) 1 887 538	(51) G08G 1/0967	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
		(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
		CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
		ES 07.08.2011	FI 27.04.2011		
		GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		

(11) 1 888 089	(51) C12Q 1/68	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 888 579	(51) C07D 471/04
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) IS 03.12.2011
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011			FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) 1 888 304	(51) B26B 21/52	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011	SE 03.08.2011	
GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	BE 20.07.2011	GR 21.10.2011		
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011	(11) 1 888 585	(51) C07D 471/22
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011			NL 29.06.2011	IS 29.10.2011
		(11) 1 888 305	(51) B26B 29/06	EE 29.06.2011	CZ 29.06.2011
(11) 1 888 119	(51) A61K 47/48	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) CH 31.05.2011	EE 25.05.2011	CY 25.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	SK 29.06.2011	
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011		
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 888 592	(51) C07D 491/22
LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011
LV 09.03.2011	MC 31.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011			DK 06.04.2011	GR 07.07.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(11) 1 888 395	(51) B62D 25/06	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) FI 13.07.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011
		GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
(11) 1 888 146	(51) A61M 5/20	LT 13.07.2011	PT 14.11.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(84) CY 15.06.2011	(84) CZ 15.06.2011	SE 13.07.2011			
RO 15.06.2011	SK 15.06.2011			(11) 1 888 605	(51) C07F 9/30
EE 15.06.2011	IS 15.10.2011	(11) 1 888 474	(51) C03C 10/00	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
LT 15.06.2011	LV 15.06.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) IE 06.04.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
SI 15.06.2011		EE 06.04.2011	CY 06.04.2011		
(11) 1 888 169	(51) A61N 1/37	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 888 624	(51) C07K 14/435
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	SK 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	EE 22.06.2011	CY 22.06.2011
		IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	CZ 22.06.2011	SK 22.06.2011
(11) 1 888 183	(51) A62C 37/08	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
(84) LT 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		SI 06.04.2011		PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
(11) 1 888 192	(51) A63H 33/08			SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
(84) GR 08.12.2011	(84) FI 07.09.2011	(11) 1 888 481	(51) C04B 28/02		
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) MC 31.05.2011	(11) 1 888 636	(51) A61K 39/395
		AT 20.04.2011	IE 20.04.2011	(84) GR 22.12.2011	
(11) 1 888 196	(51) B01D 15/08	EE 20.04.2011	CY 20.04.2011		
(84) IE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(11) 1 888 693	(51) C09B 67/26
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	RO 20.04.2011	SK 20.04.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011
DK 11.05.2011	ES 22.08.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	GR 11.11.2011	LT 10.08.2011
FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	PT 12.12.2011	
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011		
LV 11.05.2011	MC 31.05.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 1 888 694	(51) C09B 67/26
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011			(84) NL 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	(11) 1 888 490	(51) C07C 1/20	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) FI 06.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
		GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	ES 11.07.2011	GR 01.07.2011
(11) 1 888 229	(51) B01J 23/22	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	SI 06.07.2011		LV 30.03.2011	MC 31.05.2011
GR 04.11.2011	IS 03.12.2011			PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	(11) 1 888 545	(51) C07D 277/20	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SE 03.08.2011		(84) BG 25.11.2010	(84) CY 25.08.2010		
		CZ 16.05.2011	FI 16.05.2011	(11) 1 888 743	(51) C12N 9/12
(11) 1 888 249	(51) B05B 1/26	EE 25.08.2010	HU 17.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) PT 05.12.2011
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	IS 25.12.2010	LT 25.08.2010	FI 03.08.2011	GR 04.11.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	LV 25.08.2010	RO 25.08.2010	IS 03.12.2011	
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	SE 25.08.2010	SK 16.05.2011		
				(11) 1 888 754	(51) C12N 15/82
(11) 1 888 268	(51) B21C 47/14	(11) 1 888 565	(51) C07D 407/14	(84) MC 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011
(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	LI 31.05.2011	IE 18.05.2011
BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	LI 30.04.2011	BE 23.03.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011
GR 28.10.2011	LT 27.07.2011	DE 01.11.2011	BG 23.06.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011
PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	CH 30.04.2011	CY 23.03.2011	SK 18.05.2011	ES 29.08.2011
		CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011
(11) 1 888 299	(51) B23Q 17/09	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011
(84) IE 08.06.2011	(84) IS 08.10.2011	FI 23.03.2011	IS 23.07.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011
EE 08.06.2011	CY 08.06.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
CZ 08.06.2011	SK 08.06.2011	MC 30.04.2011	PT 25.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011		
GR 09.09.2011	LT 08.06.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 1 888 788	(51) C12Q 1/68
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011			(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
				GR 15.12.2011	

(11) 1 888 791 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C21C 5/04 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 889 005 (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 PT 28.11.2011	(51) G01C 19/56 (84) IS 27.11.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 889 954 (84) BE 31.08.2010 CH 31.08.2010 DK 31.08.2010 ES 19.08.2010 FR 31.08.2010 HU 19.08.2010 IS 24.07.2010 LT 24.03.2010 MC 31.08.2010 SI 24.03.2010	(51) D01D 5/253 (84) BG 30.09.2010 CZ 18.08.2010 EE 24.03.2010 FI 18.08.2010 GB 18.08.2010 IE 18.08.2010 LI 31.08.2010 LV 24.03.2010 RO 24.03.2010 SK 24.03.2010
(11) 1 888 825 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) D03D 39/22 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 889 067 (84) AT 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G01N 33/574 (84) BE 01.06.2011 CY 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011 SK 01.06.2011	(11) 1 890 338 (84) CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) H01L 31/18 (84) CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IE 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 888 857 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(51) E04C 3/08 (84) EE 13.04.2011 DK 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 MC 31.05.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 889 094 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) G01T 1/02 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011	(11) 1 890 377 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H02P 6/18 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 888 893 (84) LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) F02B 29/04 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 889 227 (84) LT 17.08.2011 IS 17.12.2011 FI 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G06T 19/20 (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 GR 18.11.2011	(11) 1 890 377 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H02P 6/18 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 888 893 (84) LT 13.07.2011 IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011	(51) F02B 29/04 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 889 229 (84) IS 10.12.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) G07C 13/00 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(11) 1 890 377 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H02P 6/18 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 888 901 (84) LT 07.09.2011 FI 07.09.2011	(51) F02D 41/40 (84) SE 07.09.2011 GR 08.12.2011	(11) 1 889 334 (84) NL 20.04.2011 EE 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011	(51) H01R 13/516 (84) IE 20.04.2011 CY 20.04.2011 SK 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 890 496 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) H04Q 3/00 (84) BE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011
(11) 1 888 913 (84) MC 31.05.2011 LI 31.05.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F02M 61/16 (84) CH 31.05.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 889 421 (84) LT 21.09.2011	(51) G06F 11/00 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 890 562 (84) IE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) A24C 5/18 (84) CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011
(11) 1 888 938 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 FI 06.07.2011 PT 07.11.2011	(51) F16F 3/093 (84) IS 06.11.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(11) 1 889 502 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) H04W 36/24 (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 890 567 (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) A45C 3/04 (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 SK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 888 959 (84) BE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) F16L 37/00 (84) AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 889 557 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) A47D 7/00 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 890 614 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A61B 17/16 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 888 998 (84) BE 06.04.2011 CH 31.05.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 MC 31.05.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) G01B 3/20 (84) NL 06.04.2011 LI 31.05.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011	(11) 1 889 806 (84) NL 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(51) B66B 9/02 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011	(11) 1 890 651 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011	(51) A61F 2/16 (84) IS 20.11.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011
		(11) 1 889 834 (84) LI 31.05.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 31.05.2011 SI 20.04.2011	(51) C07D 209/48 (84) CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 890 670 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011	(51) A61K 8/00 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011

(11) 1 891 710 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) H01R 13/622 (84) IS 17.12.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 892 879 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) H04W 60/00 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011	LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011
(11) 1 891 713 (84) IE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) H01R 39/06 (84) EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 892 919 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04L 29/06 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 893 277 (84) NL 20.07.2011 BE 20.07.2011 FI 20.07.2011 PT 21.11.2011	(51) A61M 25/02 (84) IS 20.11.2011 GR 21.10.2011 LT 20.07.2011
(11) 1 891 724 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) H02J 3/14 (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(11) 1 893 030 (84) IS 24.12.2011 FI 24.08.2011 PT 26.12.2011	(51) A22C 13/00 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 893 309 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) A63B 53/04 (84) CY 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 1 891 752 (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011	(11) 1 893 063 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) A47J 31/00 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 893 323 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(51) B01D 67/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 1 891 896 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A61B 5/07 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 893 068 (84) IE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) A47J 41/00 (84) EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(11) 1 893 329 (84) IS 24.12.2011 SE 24.08.2011	(51) B01J 20/12 (84) LT 24.08.2011
(11) 1 891 978 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SI 29.06.2011	(51) A61L 2/07 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 893 072 (84) AT 15.06.2011 IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(51) A47L 13/18 (84) IE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 1 893 349 (84) IE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 LV 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) B05D 3/02 (84) EE 06.04.2011 DK 06.04.2011 LT 06.04.2011 RO 06.06.2011
(11) 1 892 291 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) C12N 9/12 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(11) 1 893 153 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61G 5/04 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 893 356 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) B08B 3/02 (84) IE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011
(11) 1 892 366 (84) CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) E06B 3/964 (84) EE 29.06.2011 IE 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 893 207 (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) A61K 31/495 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 893 387 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) B25C 1/08 (84) FI 07.09.2011
(11) 1 892 426 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) F16B 35/00 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 893 211 (84) LT 14.09.2011 SE 14.09.2011	(51) A61K 31/5025 (84) FI 14.09.2011 GR 15.12.2011	(11) 1 893 391 (84) GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) B28B 11/08 (84) IS 24.12.2011
(11) 1 892 810 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) H02G 5/10 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 893 252 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011 SK 08.06.2011	(51) A61M 1/00 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 893 401 (84) FI 07.09.2011 LT 07.09.2011	(51) B30B 1/28 (84) GR 08.12.2011 SE 07.09.2011
		(11) 1 893 258 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 FI 08.06.2011	(51) A61M 5/32 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 GR 09.09.2011	(11) 1 893 413 (84) LT 10.08.2011 SE 10.08.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) B41L 13/00 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011
				(11) 1 893 442 (84) NL 13.04.2011 IE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011	(51) B60R 5/04 (84) AT 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 RO 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011

LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 893 910	(51) F21V 14/00
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) IE 18.05.2011	(84) EE 18.05.2011
(11) 1 893 461	(51) B61C 17/12	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	DK 18.05.2011	FI 18.05.2011
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
SE 10.08.2011	GR 11.11.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
IS 10.12.2011		SK 23.03.2011		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
				RO 18.05.2011	SE 18.05.2011
				SI 18.05.2011	SK 18.05.2011
(11) 1 893 480	(51) B64C 9/00	(11) 1 893 786	(51) C23C 16/56	(11) 1 893 915	(51) F23N 5/20
(84) LT 17.08.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011	(84) IS 03.12.2011	(84) FI 03.08.2011
PT 19.12.2011	FI 17.08.2011	GR 11.11.2011	FI 10.08.2011	GR 04.11.2011	LT 03.08.2011
SE 17.08.2011	GR 18.11.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	PT 05.12.2011	
IS 17.12.2011					
(11) 1 893 507	(51) B65D 85/804	(11) 1 893 792	(51) D04B 1/18	(11) 1 893 928	(51) F25D 21/06
(84) IS 08.10.2011	(84) EE 08.06.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BE 13.07.2011	GR 14.10.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	FI 13.07.2011	LT 13.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011			GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011			LT 09.03.2011	NL 09.03.2011
SK 08.06.2011				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 893 528	(51) C01B 31/02	(11) 1 893 806	(51) D21F 9/04	(11) 1 893 929	(51) F25D 23/02
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) EE 22.06.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 08.12.2011	SE 07.09.2011
		FI 22.06.2011	GR 23.09.2011		
		LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	(11) 1 893 938	(51) G01B 7/14
		RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
		SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	BE 20.07.2011	GR 21.10.2011
				IS 20.11.2011	PT 21.11.2011
(11) 1 893 534	(51) C02F 1/52	(11) 1 893 875	(51) F16B 37/06	(11) 1 893 956	(51) G01J 1/58
(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) CH 30.04.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 893 563	(51) C07C 263/04	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) IE 08.06.2011	(84) EE 08.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	IS 16.07.2011	LI 30.04.2011
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	MC 30.04.2011	PT 18.07.2011
NL 08.06.2011	PT 10.10.2011	SK 02.03.2011		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011			SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011				
(11) 1 893 608	(51) C07D 417/06	(11) 1 893 876	(51) F16B 37/08	(11) 1 893 970	(51) G01N 1/22
(84) IS 17.12.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) LI 30.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
GR 18.11.2011	LT 17.08.2011	CH 30.04.2011	CY 02.03.2011	BE 27.07.2011	PT 28.11.2011
PT 19.12.2011	SE 17.08.2011	BE 30.04.2011	DK 02.03.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IS 27.11.2011	
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
(11) 1 893 638	(51) C07K 14/325	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011		
(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011		
PT 12.12.2011	FI 10.08.2011	MC 30.04.2011	NL 02.03.2011		
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
SE 10.08.2011		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 893 670	(51) C08G 77/20	(11) 1 893 883	(51) F16D 67/06	(11) 1 893 979	(51) G01N 21/75
(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) LT 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011
PT 26.12.2011	FI 24.08.2011	MC 31.05.2011	AT 13.04.2011	PT 12.12.2011	FI 10.08.2011
SE 24.08.2011	GR 25.11.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	GR 11.11.2011	IS 10.12.2011
IS 24.12.2011		EE 13.04.2011	CY 13.04.2011		
		CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011		
(11) 1 893 677	(51) C08K 3/04	SK 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 1 893 980	(51) G01N 21/85
(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011	(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
PT 21.11.2011	GR 21.10.2011	IS 13.08.2011	LT 13.04.2011	EE 13.04.2011	CY 13.04.2011
IS 20.11.2011	SE 20.07.2011	LV 13.04.2011	PT 16.08.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
		RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
		SI 13.04.2011		IS 13.08.2011	LT 13.04.2011
(11) 1 893 702	(51) C09D 4/00			LV 13.04.2011	PT 16.08.2011
(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011			RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
BE 20.07.2011	FI 20.07.2011			SI 13.04.2011	SK 13.04.2011
GR 21.10.2011	LT 20.07.2011				
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011				
(11) 1 893 731	(51) C11B 1/10	(11) 1 893 895	(51) F16H 25/24	(11) 1 894 028	(51) G01R 31/28
(84) IS 10.12.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011
GR 11.11.2011	LT 10.08.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011
PT 12.12.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SK 06.04.2011	ES 17.07.2011
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
		LV 02.03.2011	PT 04.07.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011
(11) 1 893 743	(51) C12N 1/00	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011		
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011		
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011				

RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 894 283 (84) LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011	(51) H02H 3/33 (84) NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 GR 25.11.2011	(11) 1 894 670 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) B23Q 11/00 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 894 073 (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 RO 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) B63H 25/04 (84) IE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 SK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 894 296 (84) BE 13.04.2011 MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011	(51) H03D 3/24 (84) NL 13.04.2011 AT 13.04.2011 LI 31.05.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 895 303 (84) AT 11.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 SK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011	(51) G01N 33/66 (84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 894 091 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) G06F 9/38 (84) AT 30.03.2011 LI 31.05.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SI 30.03.2011	(11) 1 894 302 (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) H03M 1/18 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011	(11) 1 895 416 (84) NL 06.07.2011 FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(51) G06F 11/32 (84) BE 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011
(11) 1 894 148 (84) BE 20.04.2011 AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 SK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(51) G06K 19/07 (84) NL 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 RO 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 894 306 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 SK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) H04B 1/00 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 895 883 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011	(51) A61G 7/00 (84) IS 10.12.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 894 165 (84) IE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011	(51) G07C 9/00 (84) CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 894 322 (84) LT 17.08.2011 SE 17.08.2011 GR 18.11.2011	(51) H04B 7/185 (84) PT 19.12.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(11) 1 895 929 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 SK 04.05.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011	(51) A61B 18/20 (84) AT 04.05.2011 LI 31.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 RO 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 894 201 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) G11C 7/20 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 894 406 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H04N 1/54 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 896 067 (84) NL 20.07.2011 FI 20.07.2011 LT 20.07.2011 SE 20.07.2011	(51) A61K 39/106 (84) IS 20.11.2011 GR 21.10.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 894 203 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) G11C 11/22 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 894 454 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(51) H05K 3/10 (84) FI 03.08.2011 LT 03.08.2011	(11) 1 896 200 (84) GR 21.10.2011 LT 20.07.2011	(51) B21B 37/28 (84) IS 20.11.2011 PT 21.11.2011
(11) 1 894 205 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G11C 11/56 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 894 469 (84) BG 02.06.2011 DK 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) A01M 23/36 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 896 218 (84) BG 02.06.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B23K 26/06 (84) FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 894 209 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) G21K 1/04 (84) GR 25.11.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 894 553 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61G 5/10 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 896 238 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) B29C 31/04 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011
(11) 1 894 281 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) H01T 4/06 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 894 576 (84) CH 31.05.2011 EE 25.05.2011 DK 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011	(51) A61K 45/06 (84) LI 31.05.2011 CZ 25.05.2011 SK 25.05.2011 LT 25.05.2011 MC 31.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 896 240 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(51) B29C 41/22 (84) FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011

(11) 1 896 259 (84) IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) B32B 37/12 (84) LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 1 896 424 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) C07D 231/56 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 896 740 (84) IE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011	(51) F16C 19/38 (84) IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 SK 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011
(11) 1 896 289 (84) AT 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 SK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(51) B60N 2/42 (84) BE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 RO 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(11) 1 896 434 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C07D 277/46 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 896 748 (84) BE 20.04.2011 LI 31.05.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 SK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011	(51) F16F 9/04 (84) AT 20.04.2011 CH 31.05.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 31.05.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 896 317 (84) IE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011	(51) B62D 53/08 (84) IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 RO 22.06.2011	(11) 1 896 466 (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) C07D 417/12 (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 896 784 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) F24J 2/46 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 1 896 332 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) B65D 51/00 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 896 567 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) C12N 5/04 (84) FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011		
(11) 1 896 351 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) B65G 53/66 (84) EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 896 569 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C12N 5/074 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011		
(11) 1 896 356 (84) LT 06.07.2011 FI 06.07.2011 SI 06.07.2011	(51) B65H 75/44 (84) IS 06.11.2011 GR 07.10.2011	(11) 1 896 596 (84) LT 07.09.2011 FI 07.09.2011	(51) C12N 15/82 (84) SE 07.09.2011		
(11) 1 896 357 (84) IS 03.12.2011 FI 03.08.2011 PT 05.12.2011	(51) B66F 9/12 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(11) 1 896 635 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) D01F 2/24 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011		
(11) 1 896 405 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) C07C 323/52 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 896 652 (84) IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SI 08.06.2011	(51) D21F 1/00 (84) EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SK 08.06.2011		
(11) 1 896 417 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) C07D 213/75 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 896 723 (84) CH 30.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 GR 21.07.2011 LI 30.04.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) F03D 3/06 (84) IE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011 MC 30.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011		
(11) 1 896 421 (84) FI 14.09.2011	(51) C07D 221/16 (84) GR 15.12.2011	(11) 1 896 739 (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F16C 19/16 (84) IE 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011		
(11) 1 896 422 (84) LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07D 221/16 (84) NL 17.08.2011 IS 17.12.2011				
(11) 1 896 423 (84) NL 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) C07D 231/16 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011				
				(11) 1 897 297 (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04L 12/56 (84) NL 10.08.2011 SE 10.08.2011

1053

SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	SI 23.02.2011	(11) 1 899 708	(51) G01N 21/27	(11) 1 900 103	(51) G06F 3/023
(11) 1 899 188	(51) B60K 13/02	(84) AT 04.05.2011 CZ 04.05.2011 DK 04.05.2011 EE 04.05.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 SE 04.05.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011	(84) AT 27.04.2011 CZ 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 899 211	(51) A45C 5/14	(84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 900 341	(51) A61C 13/00
(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 899 772	(51) G05B 19/042	(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 RO 04.05.2011 SK 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 LT 04.05.2011 PT 05.09.2011 SI 04.05.2011
(11) 1 899 220	(51) B64B 1/02	(84) LT 27.07.2011 GR 28.10.2011	(84) SE 07.09.2011 GR 08.12.2011	(11) 1 900 368	(51) A61K 31/407
(84) BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011	(11) 1 899 975	(51) G11C 5/14	(84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 SK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011
(11) 1 899 251	(51) B65H 23/32	(84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(84) BE 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 SK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 900 658	(51) B65G 47/64
(84) NL 17.08.2011 SE 17.08.2011 GR 18.11.2011	(84) NL 17.08.2011 SE 17.08.2011 GR 18.11.2011	(11) 1 899 995	(51) H01F 1/44	(84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SI 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011
(11) 1 899 385	(51) C08F 2/34	(84) IE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 SK 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SI 15.06.2011	(84) IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 RO 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 900 846	(51) C23C 22/34
(84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 899 999	(51) H01H 33/66	(84) LT 28.09.2011 GR 29.12.2011	(84) FI 28.09.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 899 415	(51) C08L 23/10	(84) IE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 SK 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011	(84) IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 RO 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 900 859	(51) C30B 29/62
(84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 899 487	(51) H01I 29/732	(84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 899 514	(51) D02G 1/12	(84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 901 127	(51) G03G 9/087
(84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 900 034	(51) H01L 29/732	(84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 899 514	(51) D02G 1/12	(84) LT 10.08.2011 IS 10.12.2011 FI 10.08.2011 SE 10.08.2011	(84) NL 10.08.2011 PT 12.12.2011 GR 11.11.2011	(11) 1 901 417	(51) H02K 16/00
(84) LT 07.09.2011 SE 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011 GR 08.12.2011	(11) 1 900 058	(51) H01Q 1/12	(84) NL 13.04.2011 BE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SE 13.04.2011 SK 13.04.2011
(11) 1 899 621	(51) F16F 15/123	(84) BE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 901 429	(51) H03K 17/95
(84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 900 078	(51) H02K 3/487	(84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 899 675	(51) G01B 9/02	(84) NL 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 RO 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(84) IE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 901 481	(51) H04L 12/24
(84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011			(84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011

FI

22.06.2011

IS

22.10.2011

LV

22.06.2011

SE

22.06.2011

(11)

1 901 571

(84)

AT

25.05.2011

EE

25.05.2011

CZ

25.05.2011

SK

25.05.2011

FI

25.05.2011

IS

25.09.2011

LV

25.05.2011

PT

26.09.2011

SE

25.05.2011

GR

23.09.2011

LT

22.06.2011

NL

22.06.2011

SI

22.06.2011

(51)

H04W 48/16

(84)

BE

25.05.2011

CY

25.05.2011

DK

25.05.2011

ES

05.09.2011

GR

26.08.2011

LT

25.05.2011

NL

25.05.2011

RO

25.05.2011

SI

25.05.2011

(11)

1 901 633

(84)

NL

30.03.2011

CY

30.03.2011

DK

30.03.2011

FI

30.03.2011

IS

30.07.2011

LV

30.03.2011

RO

30.03.2011

SI

30.03.2011

(51)

A47B 88/02

(84)

IE

30.03.2011

CZ

30.03.2011

EE

30.03.2011

GR

01.07.2011

LT

30.03.2011

PT

01.08.2011

SE

30.03.2011

SK

30.03.2011

(11)

1 901 636

(84)

BG

16.06.2011

BE

30.04.2011

DK

16.03.2011

FI

16.03.2011

IE

16.03.2011

LT

16.03.2011

MC

30.04.2011

RO

16.03.2011

SI

16.03.2011

(51)

A47G 9/10

(84)

CY

16.03.2011

CZ

16.03.2011

EE

16.03.2011

GR

17.06.2011

IS

16.07.2011

LV

16.03.2011

PT

18.07.2011

SE

16.03.2011

SK

16.03.2011

(11)

1 901 723

(84)

BG

23.05.2011

CZ

23.02.2011

FI

23.02.2011

LV

23.02.2011

RO

23.02.2011

SI

23.02.2011

(51)

A61K 9/70

(84)

CY

23.02.2011

EE

23.02.2011

LT

23.02.2011

PT

23.06.2011

SE

23.02.2011

SK

23.02.2011

(11)

1 901 775

(84)

NL

24.08.2011

FI

24.08.2011

LT

24.08.2011

SE

24.08.2011

(51)

A61K 45/00

(84)

IS

24.12.2011

GR

25.11.2011

PT

26.12.2011

(11)

1 901 788

(84)

NL

24.08.2011

FI

24.08.2011

LT

24.08.2011

SE

24.08.2011

(51)

A61L 24/00

(84)

IS

24.12.2011

GR

25.11.2011

PT

26.12.2011

(11)

1 901 830

(84)

LT

07.09.2011

FI

07.09.2011

(51)

B01D 53/04

(84)

SE

07.09.2011

GR

08.12.2011

(11)

1 901 839

(84)

NL

16.03.2011

CY

16.03.2011

DK

16.03.2011

ES

27.06.2011

GR

17.06.2011

IS

16.07.2011

LV

16.03.2011

RO

16.03.2011

SI

16.03.2011

(51)

B01J 19/20

(84)

BG

16.06.2011

CZ

16.03.2011

EE

16.03.2011

FI

16.03.2011

IE

16.03.2011

LT

16.03.2011

PT

18.07.2011

SE

16.03.2011

SK

16.03.2011

(11)

1 901 862

(84)

NL

03.08.2011

FI

03.08.2011

LT

03.08.2011

(51)

B21B 19/04

(84)

IS

03.12.2011

GR

04.11.2011

PT

05.12.2011

(11)

1 901 878

(84)

FI

21.09.2011

LT

21.09.2011

(11)

1 901 893

(84)

NL

16.03.2011

CY

16.03.2011

DK

16.03.2011

ES

27.06.2011

GR

17.06.2011

IS

16.07.2011

LV

16.03.2011

RO

16.03.2011

SI

16.03.2011

(11)

1 901 912

(84)

IE

25.05.2011

CZ

25.05.2011

DK

25.05.2011

FI

25.05.2011

IS

25.09.2011

LV

25.05.2011

PT

26.09.2011

SI

25.05.2011

(11)

1 901 928

(84)

LT

14.09.2011

FI

14.09.2011

(11)

1 901 945

(84)

BE

09.03.2011

CY

09.03.2011

DK

09.03.2011

FI

09.03.2011

IS

09.07.2011

LV

09.03.2011

PT

11.07.2011

SI

09.03.2011

(11)

1 901 948

(84)

FI

14.09.2011

LT

14.09.2011

(11)

1 901 949

(84)

NL

16.03.2011

BG

16.06.2011

CZ

16.03.2011

EE

16.03.2011

FI

16.03.2011

IE

16.03.2011

LT

16.03.2011

PT

18.07.2011

SE

16.03.2011

SK

16.03.2011

(11)

1 901 961

(84)

AT

23.02.2011

BG

23.05.2011

CZ

23.02.2011

EE

23.02.2011

FI

23.02.2011

LT

23.02.2011

NL

23.02.2011

RO

23.02.2011

SI

23.02.2011

(11)

1 901 985

(84)

NL

20.04.2011

CY

20.04.2011

RO

20.04.2011

SK

20.04.2011

ES

31.07.2011

GR

21.07.2011

IS

20.08.2011

LV

20.04.2011

SE

20.04.2011

(51)

B23K 37/053

(84)

GR

22.12.2011

SE

21.09.2011

(51)

B26D 7/20

(84)

BG

16.06.2011

CZ

16.03.2011

EE

16.03.2011

FI

16.03.2011

IE

16.03.2011

LT

16.03.2011

PT

18.07.2011

SE

16.03.2011

SK

16.03.2011

(51)

B29C 70/34

(84)

CY

25.05.2011

RO

25.05.2011

EE

25.05.2011

GR

26.08.2011

LT

25.05.2011

NL

25.05.2011

SE

25.05.2011

SK

25.05.2011

(51)

B60B 21/02

(84)

SE

14.09.2011

GR

15.12.2011

(51)

B60R 21/34

(84)

BG

09.06.2011

CZ

09.03.2011

EE

09.03.2011

GR

10.06.2011

LT

09.03.2011

NL

09.03.2011

RO

09.03.2011

SK

09.03.2011

(51)

B60R 25/02

(84)

GR

15.12.2011

SE

14.09.2011

(51)

B60S 1/34

(84)

AT

16.03.2011

CY

16.03.2011

DK

16.03.2011

ES

27.06.2011

GR

17.06.2011

IS

16.07.2011

LV

16.03.2011

RO

16.03.2011

SI

16.03.2011

(51)

B64D 11/06

(84)

BE

23.02.2011

CY

23.02.2011

DK

23.02.2011

ES

03.06.2011

GR

24.05.2011

LV

23.02.2011

PT

23.06.2011

SE

23.02.2011

SK

23.02.2011

(51)

B65H 54/28

(84)

AT

20.04.2011

CZ

20.04.2011

DK

20.04.2011

EE

20.04.2011

FI

20.04.2011

IE

20.04.2011

LT

20.04.2011

PT

22.08.2011

SI

20.04.2011

(11)

1 901 996

(84)

AT

20.04.2011

CY

20.04.2011

DK

20.04.2011

FI

20.04.2011

IS

20.08.2011

LV

20.04.2011

RO

20.04.2011

SI

20.04.2011

(11)

1 902 078

(84)

AT

22.06.2011

IS

22.10.2011

CY

22.06.2011

SK

22.06.2011

GR

23.09.2011

LV

22.06.2011

PT

24.10.2011

SE

22.06.2011

(11)

1 902 119

(84)

NL

23.03.2011

BE

23.03.2011

CY

23.03.2011

DK

23.03.2011

ES

04.07.2011

GR

24.06.2011

LT

23.03.2011

PT

25.07.2011

SE

23.03.2011

SK

23.03.2011

(11)

1 902 123

(84)

AT

18.05.2011

BE

18.05.2011

EE

18.05.2011

CZ

18.05.2011

FI

18.05.2011

IS

18.09.2011

LV

18.05.2011

NL

18.05.2011

RO

18.05.2011

SI

18.05.2011

(51)

C11D 17/00

(84)

LI

31.05.2011

CH

31.05.2011

CY

18.05.2011

DK

18.05.2011

GR

19.08.2011

LT

18.05.2011

MC

31.05.2011

PT

19.09.2011

SE

18.05.2011

SK

18.05.2011

(11)

1 902 157

(84)

AT

02.03.2011

BG

02.06.2011

CZ

02.03.2011

EE

02.03.2011

FI

02.03.2011

IS

02.07.2011

LV

02.03.2011

PT

04.07.2011

SE

02.03.2011

SK

02.03.2011

(51)

C23C 22/40

(84)

BE

02.03.2011

CY

02.03.2011

DK

02.03.2011

ES

13.06.2011

GR

03.06.2011

LT

02.03.2011

NL

02.03.2011

RO

02.03.2011

SI

02.03.2011

(11)

1 902 193

(84)

AT

23.02.2011

BG

23.05.2011

CZ

23.02.2011

EE

23.02.2011

FI

23.02.2011

LT

23.02.2011

NL

23.02.2011

RO

23.02.2011

SI

23.02.2011

(51)

E06B 7/36

(84)

BE

23.02.2011

CY

23.02.2011

DK

23.02.2011

ES

03.06.2011

GR

24.05.2011

LV

23.02.2011

PT

23.06.2011

SE

23.02.2011

SK

23.02.2011

(11)

1 902 214

(84)

AT

01.06.2011

IS

01.10.2011

CY

01.06.2011

RO

01.06.2011

ES

12.09.2011

GR

02.09.2011

LV

01.06.2011

(51)

F02M 63/02

(84)

IE

01.06.2011

EE

01.06.2011

CZ

01.06.2011

SK

01.06.2011

FI

01.06.2011

LT

01.06.2011

NL

01.06.2011

PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	SE 01.06.2011	SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	SI 18.05.2011	LT 01.06.2011 SI 01.06.2011	LV 01.06.2011
(11) 1 902 240 (84) LT 21.09.2011 FI 21.09.2011	(51) F16K 13/02 (84) SE 21.09.2011 GR 22.12.2011	(11) 1 903 162 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) E04F 19/08 (84) CZ 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(11) 1 904 117 (84) GR 22.12.2011	(51) A61L 9/20 (84) LT 21.09.2011
(11) 1 902 267 (84) IE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) F28F 9/16 (84) EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 SK 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 903 269 (84) LT 21.09.2011 GR 22.12.2011	(51) F16L 13/10 (84) FI 21.09.2011	(11) 1 904 126 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A61M 5/315 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011
(11) 1 902 273 (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) G01B 15/02 (84) NL 10.08.2011 SE 10.08.2011 GR 11.11.2011	(11) 1 903 723 (84) AT 29.06.2011 IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 GR 30.09.2011 LV 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) H04L 12/56 (84) BE 29.06.2011 EE 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(11) 1 904 138 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) A61M 25/10 (84) AT 02.03.2011 LI 31.05.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 1 902 409 (84) LT 10.08.2011 GR 11.11.2011	(51) G06K 19/04 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011	(11) 1 903 817 (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) H04W 36/00 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 904 164 (84) AT 11.05.2011 LI 31.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 MC 31.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) A61N 1/365 (84) CH 31.05.2011 BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011
(11) 1 902 437 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G08G 1/095 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 903 851 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) A01F 15/07 (84) IS 10.12.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 904 166 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011	(51) A61N 1/365 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011
(11) 1 902 452 (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) H01F 41/02 (84) NL 10.08.2011 SE 10.08.2011 GR 11.11.2011	(11) 1 903 924 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A47L 9/00 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 904 175 (84) AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 ES 24.07.2011 GR 14.07.2011 PT 16.08.2011	(51) A61N 2/02 (84) BE 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 NL 13.04.2011 SE 13.04.2011
(11) 1 902 463 (84) LT 14.09.2011 FI 14.09.2011	(51) H01L 21/762 (84) SE 14.09.2011 GR 15.12.2011	(11) 1 903 989 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011	(51) A61F 2/24 (84) CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 904 238 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B04B 1/20 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 902 813 (84) AT 15.06.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(51) B23P 19/04 (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 904 053 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A61K 31/352 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 904 279 (84) LT 28.09.2011 FI 28.09.2011	(51) B26B 21/52 (84) SE 28.09.2011 GR 29.12.2011
(11) 1 902 869 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IE 11.05.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SI 11.05.2011	(51) B60C 23/04 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 904 054 (84) LT 14.09.2011 GR 15.12.2011	(51) A61K 31/352 (84) FI 14.09.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 904 288 (84) AT 15.06.2011 EE 15.06.2011 SK 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B29C 67/24 (84) IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 FI 15.06.2011 LT 15.06.2011 NL 15.06.2011 SE 15.06.2011
(11) 1 903 161 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011	(51) E04F 19/08 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011	(11) 1 904 060 (84) CY 01.06.2011 RO 01.06.2011 EE 01.06.2011	(51) A61K 31/409 (84) CZ 01.06.2011 SK 01.06.2011 IS 01.10.2011	(11) 1 904 311 (84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011 GR 18.11.2011	(51) B42D 15/00 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011

(11) 1 904 347 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) B60R 25/00 (84) GR 29.12.2011	(11) 1 904 604 (84) IS 24.12.2011 GR 25.11.2011 PT 26.12.2011	(51) C10G 1/10 (84) FI 24.08.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IE 25.05.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 SE 25.05.2011	SK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 904 369 (84) SE 14.09.2011	(51) B64D 11/00	(11) 1 904 614 (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 SK 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C11D 17/00 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 905 034 (84) AT 01.06.2011 CY 01.06.2011 CZ 01.06.2011 SK 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) G10L 19/00 (84) BE 01.06.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011 EE 01.06.2011 FI 01.06.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SE 01.06.2011
(11) 1 904 383 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B65D 81/34 (84) AT 23.02.2011 LI 31.05.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 904 624 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C12N 5/0789 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 1 905 055 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H01H 71/02 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011
(11) 1 904 391 (84) IE 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 RO 01.06.2011 SI 01.06.2011	(51) B65H 19/12 (84) IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 SK 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 PT 03.10.2011 SE 01.06.2011	(11) 1 904 626 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011	(51) C12N 7/04 (84) IS 13.11.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 905 069 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H01L 21/50 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 904 411 (84) NL 13.04.2011 CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) C03C 1/00 (84) AT 13.04.2011 CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(11) 1 904 679 (84) LT 28.09.2011 FI 28.09.2011	(51) D06L 1/12 (84) SE 28.09.2011 GR 29.12.2011	(11) 1 905 112 (84) BE 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 RO 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) H01M 2/20 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 904 432 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61P 17/00 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 904 698 (84) IS 27.11.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011	(51) E04F 17/02 (84) BE 27.07.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 905 116 (84) AT 09.03.2011 LI 31.05.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) H01M 8/06 (84) CH 31.05.2011 BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 MC 31.05.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 904 442 (84) LT 07.09.2011 GR 08.12.2011	(51) C07D 207/09 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 904 831 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G01N 21/64 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 905 258 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 SK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) H04W 16/14 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 904 469 (84) FI 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) C07D 307/32 (84) LT 21.09.2011	(11) 1 904 834 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) G01N 21/90 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(11) 1 905 010 (84) AT 25.05.2011 CZ 25.05.2011	(51) G10L 19/14 (84) CY 25.05.2011 RO 25.05.2011
(11) 1 904 497 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) C07D 487/04 (84) IS 17.12.2011 GR 18.11.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 904 898 (84) NL 17.08.2011 FI 17.08.2011 LT 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) G03F 7/42 (84) GR 18.11.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011		
(11) 1 904 545 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 LT 10.08.2011	(51) C08F 297/08 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011 PT 12.12.2011				
(11) 1 904 557 (84) LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 IS 24.12.2011	(51) C08G 77/12 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011				

(11) 1 907 389	(51) C07D 471/04	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	EE 06.04.2011	GR 07.07.2011
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
FI 27.07.2011	SE 27.07.2011			PT 08.08.2011	SE 06.04.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			SI 06.04.2011	
(11) 1 907 394	(51) C07D 491/04	(11) 1 907 634	(51) E02D 5/08	(11) 1 908 204	(51) H04L 1/20
(84) AT 29.06.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011
CZ 29.06.2011	EE 29.06.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	BE 27.07.2011	PT 28.11.2011
FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	DK 11.05.2011	SK 11.05.2011	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
IS 29.10.2011	LT 29.06.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 27.11.2011	SE 27.07.2011
LV 29.06.2011	PT 31.10.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
RO 29.06.2011	SE 29.06.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011		
		SI 11.05.2011			
(11) 1 907 397	(51) C07D 495/04	(11) 1 907 810	(51) G01L 5/10	(11) 1 908 205	(51) H04L 1/24
(84) AT 29.06.2011	(84) CZ 29.06.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	SE 14.09.2011	GR 15.12.2011
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SK 27.04.2011	FI 27.04.2011		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
SK 29.06.2011		RO 27.04.2011	SI 27.04.2011		
(11) 1 907 415	(51) C07K 14/435	(11) 1 907 838	(51) G01N 33/00	(11) 1 908 628	(51) B60N 2/42
(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) BE 01.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011
SE 28.09.2011	GR 29.12.2011	CY 01.06.2011	PT 03.10.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
		CZ 01.06.2011	RO 01.06.2011	RO 18.05.2011	DK 18.05.2011
		EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	SK 18.05.2011	EE 18.05.2011
		FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
		IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
		LV 01.06.2011	NL 01.06.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
		SK 01.06.2011		SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
(11) 1 907 446	(51) C08G 73/00	(11) 1 907 848	(51) G01N 33/543	(11) 1 908 742	(51) C05F 17/02
(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	EE 27.04.2011	IS 27.08.2011
SK 06.04.2011	EE 06.04.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	SE 03.08.2011		RO 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 07.07.2011	IE 06.04.2011			SK 27.04.2011	
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011				
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011				
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
(11) 1 907 461	(51) C08J 9/224	(11) 1 907 854	(51) G01N 33/573	(11) 1 908 795	(51) C08L 23/08
(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) NL 10.08.2011	(84) IS 10.12.2011
FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	CY 15.06.2011	PT 17.10.2011	GR 11.11.2011	FI 10.08.2011
		CZ 15.06.2011	RO 15.06.2011	LT 10.08.2011	PT 12.12.2011
		SK 15.06.2011	EE 15.06.2011	SE 10.08.2011	
		FI 15.06.2011	GR 16.09.2011		
		IS 15.10.2011	LT 15.06.2011		
		LV 15.06.2011	SE 15.06.2011		
		SI 15.06.2011			
(11) 1 907 482	(51) C08L 101/02	(11) 1 907 859	(51) G01N 33/574	(11) 1 908 889	(51) E04B 1/24
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) LT 07.09.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011		
EE 08.06.2011	FI 08.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011		
GR 09.09.2011	IS 08.10.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011		
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011		
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011		
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
		SK 02.03.2011			
(11) 1 907 579	(51) C12Q 1/68	(11) 1 907 866	(51) G01N 33/86	(11) 1 909 433	(51) H04L 12/24
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) IS 27.11.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BE 27.07.2011	FI 27.07.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	GR 28.10.2011	LT 27.07.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011			GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011			LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011			PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011			SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011			SK 23.02.2011	
(11) 1 907 600	(51) C23C 16/40	(11) 1 908 035	(51) G08B 21/02	(11) 1 909 451	(51) H04L 29/06
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	LT 14.09.2011		FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
DK 11.05.2011	RO 11.05.2011			IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
SK 11.05.2011	EE 11.05.2011			PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011				
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011				
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011				
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011				
(11) 1 907 627	(51) E01B 29/22	(11) 1 908 174	(51) H04B 1/16	(11) 1 909 608	(51) A43D 3/14
(84) EE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
CZ 20.04.2011	SK 20.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	IS 22.10.2011	EE 22.06.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
				SK 22.06.2011	FI 22.06.2011
				GR 23.09.2011	LT 22.06.2011
				LV 22.06.2011	NL 22.06.2011
				PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
				SE 22.06.2011	SI 22.06.2011

(11) 1 909 680	(51) A61B 18/20	CZ 13.04.2011	RO 13.04.2011	SK 18.05.2011	EE 18.05.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	SK 13.04.2011	FI 13.04.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	PT 16.08.2011	SI 13.04.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011			SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 909 962	(51) B02C 18/06		
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(11) 1 910 425	(51) C08F 2/50
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) EE 25.05.2011
				CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
(11) 1 909 773	(51) A61K 9/70	(11) 1 909 968	(51) B05B 11/00	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
SE 14.09.2011	GR 15.12.2011	EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 909 795	(51) A61K 31/506	SK 18.05.2011	ES 29.08.2011		
(84) BE 13.04.2011	(84) NL 13.04.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 910 532	(51) C12N 9/18
AT 13.04.2011	CY 13.04.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
RO 13.04.2011	SK 13.04.2011	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
EE 13.04.2011	FI 13.04.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 20.11.2011	
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011				
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(11) 1 910 007	(51) B23K 1/005	(11) 1 910 566	(51) C12Q 1/68
PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) SE 07.09.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011
SI 13.04.2011		FI 07.09.2011	GR 08.12.2011	AT 20.04.2011	EE 20.04.2011
				CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
(11) 1 909 800	(51) A61K 31/6615	(11) 1 910 017	(51) B23K 37/053	DK 20.04.2011	RO 20.04.2011
(84) EE 13.04.2011	(84) CY 13.04.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	SK 20.04.2011	ES 31.07.2011
CZ 13.04.2011	SK 13.04.2011	GR 22.12.2011	SE 21.09.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011			IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(11) 1 910 022	(51) B23Q 17/00	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	(84) NL 29.06.2011	(84) PT 31.10.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	CZ 29.06.2011	RO 29.06.2011		
SI 13.04.2011		SK 29.06.2011	EE 29.06.2011	(11) 1 910 570	(51) C12Q 1/68
		FI 29.06.2011	GR 30.09.2011	(84) NL 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011
(11) 1 909 824	(51) A61K 38/22	IE 29.06.2011	IS 29.10.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	CZ 13.04.2011	RO 13.04.2011
EE 18.05.2011	CY 18.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011	DK 13.04.2011	SK 13.04.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011			EE 13.04.2011	FI 13.04.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	(11) 1 910 058	(51) B29C 49/20	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 20.04.2011	DK 20.04.2011	SI 13.04.2011	
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SK 20.04.2011	EE 20.04.2011		
SK 18.05.2011		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 1 910 600	(51) D04H 1/64
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(11) 1 909 857	(51) A61L 15/50	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(84) GR 15.12.2011	(84) LT 14.09.2011	SI 20.04.2011		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
				EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 909 873	(51) A61M 15/00	(11) 1 910 168	(51) B64D 33/02	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	NL 09.03.2011	RO 09.03.2011
		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(11) 1 909 905	(51) A61N 5/10	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	SK 09.03.2011	
(84) NL 23.03.2011	(84) IE 23.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 910 658	(51) F02D 41/34
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SK 02.03.2011		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011			FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	(11) 1 910 299	(51) C07D 231/06	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SK 23.03.2011		(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
		LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(11) 1 909 908	(51) A61N 7/00	(11) 1 910 319	(51) C07D 265/16	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011		
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CZ 08.06.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 910 694	(51) F16D 13/72
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	SK 08.06.2011	EE 08.06.2011	(84) LT 20.07.2011	(84) NL 20.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	IE 08.06.2011	IS 08.10.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	IS 20.11.2011	
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011			(11) 1 910 752	(51) F25D 3/08
SK 30.03.2011		(11) 1 910 420	(51) C07K 16/36	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
		(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
(11) 1 909 949	(51) B01D 71/02	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
(84) BE 13.04.2011	(84) AT 13.04.2011	DK 18.05.2011	RO 18.05.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
EE 13.04.2011	CY 13.04.2011			GR 10.06.2011	IS 09.07.2011

1061

(11) 1 914 939	(51) H04L 12/26	GR 23.09.2011	LT 22.06.2011	(11) 1 915 940	(51) A47L 9/16
(84) AT 04.05.2011	(84) LI 31.05.2011	LV 22.06.2011	PT 24.10.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
BE 04.05.2011	CH 31.05.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 04.05.2011	CY 04.05.2011	SI 22.06.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011			EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 915 532	(51) F04B 35/01	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
MC 31.05.2011	PT 05.09.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
RO 04.05.2011	SI 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SK 04.05.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SK 02.03.2011	
		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
(11) 1 914 974	(51) H04M 15/00	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 1 916 015	(51) A61N 5/01
(84) IS 06.11.2011	(84) BE 06.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
LT 06.07.2011	PT 07.11.2011	SK 09.03.2011		EE 08.06.2011	FI 08.06.2011
SE 06.07.2011	SI 06.07.2011			GR 09.09.2011	IS 08.10.2011
				LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
				PT 10.10.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 915 151	(51) A61K 31/444	(11) 1 915 617	(51) C40B 40/02		
(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) FI 14.09.2011		
GR 18.11.2011	IS 17.12.2011	GR 15.12.2011	SE 14.09.2011		
LT 17.08.2011	PT 19.12.2011				
SE 17.08.2011					
(11) 1 915 185	(51) A61M 5/50	(11) 1 915 638	(51) G01S 7/481	(11) 1 916 048	(51) B23K 9/29
(84) CY 30.03.2011	(84) CZ 30.03.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	RO 18.05.2011	DK 18.05.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 30.03.2011	IS 30.07.2011	SK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011
RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
SK 30.03.2011		IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
		PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	SK 23.03.2011	
		SI 18.05.2011			
(11) 1 915 198	(51) A61K 31/37	(11) 1 915 650	(51) G05B 13/04	(11) 1 916 327	(51) D06F 58/04
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
AT 06.04.2011	CY 06.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
GR 07.07.2011	IS 06.08.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	RO 23.02.2011	SK 23.02.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
SK 06.04.2011				SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 1 915 247	(51) B29C 45/54	(11) 1 915 769	(51) H01J 37/32	(11) 1 916 619	(51) G06K 19/06
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
		CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011
		RO 11.05.2011	SK 11.05.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
		ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	LV 25.05.2011	PT 26.09.2011
		GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011
		LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	SK 25.05.2011	
		NL 11.05.2011	PT 12.09.2011		
		SE 11.05.2011	SI 11.05.2011		
(11) 1 915 365	(51) C07D 401/12	(11) 1 915 795	(51) H01M 8/10	(11) 1 916 884	(51) H05K 1/02
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SK 30.03.2011		SK 06.04.2011	
(11) 1 915 386	(51) C07F 15/00				
(84) CY 08.06.2011	(84) PT 10.10.2011				
CZ 08.06.2011	RO 08.06.2011				
SK 08.06.2011	EE 08.06.2011				
ES 19.09.2011	FI 08.06.2011				
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011				
IS 08.10.2011	LT 08.06.2011				
LV 08.06.2011	NL 08.06.2011				
SE 08.06.2011	SI 08.06.2011				
(11) 1 915 434	(51) C09D 175/04	(11) 1 915 798	(51) H01Q 9/40	(11) 1 917 013	(51) A61K 31/403
(84) LT 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) IS 24.12.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
PT 21.11.2011	SE 20.07.2011	GR 25.11.2011	LT 24.08.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
FI 20.07.2011	GR 21.10.2011	PT 26.12.2011	SE 24.08.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
IS 20.11.2011				FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
				IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
				LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 915 469	(51) C23C 2/24	(11) 1 915 849	(51) H04M 7/00	(11) 1 917 232	(51) C07C 209/48
(84) IE 22.06.2011	(84) IS 22.10.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011
EE 22.06.2011	CY 22.06.2011	RO 27.04.2011	DK 27.04.2011	FI 14.09.2011	GR 15.12.2011
CZ 22.06.2011	SK 22.06.2011	SK 27.04.2011	EE 27.04.2011		
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011		
		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011		
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		

(11) 1 917 287 (84) LT 21.09.2011 FI 21.09.2011	(51) C08G 63/183 (84) SE 21.09.2011 GR 22.12.2011	(11) 1 917 762 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) H04W 28/14 (84) GR 14.10.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
(11) 1 917 343 (84) CY 01.06.2011 SK 01.06.2011 FI 01.06.2011 IE 01.06.2011 LT 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) C11D 17/04 (84) PT 03.10.2011 EE 01.06.2011 GR 02.09.2011 IS 01.10.2011 LV 01.06.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 917 976 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61K 39/39 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 918 628 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) F16N 31/00 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 SE 24.08.2011
(11) 1 917 353 (84) CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) C12N 9/50 (84) PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 918 074 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) B25C 1/04 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 919 094 (84) FI 28.09.2011 LT 28.09.2011	(51) H04B 7/005 (84) GR 29.12.2011 SE 28.09.2011
(11) 1 917 363 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) C12P 21/02 (84) BE 22.06.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 918 080 (84) FI 21.09.2011	(51) B27N 3/04 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 919 302 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A23L 1/22 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011
(11) 1 917 373 (84) LT 14.09.2011 FI 14.09.2011	(51) C22C 21/06 (84) SE 14.09.2011 GR 15.12.2011	(11) 1 918 153 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 GR 30.09.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011 SK 29.06.2011	(51) B60L 9/00 (84) BE 29.06.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 919 303 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) A23L 1/226 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011
(11) 1 917 443 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 EE 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) F04C 18/16 (84) BG 09.06.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 918 356 (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011 SE 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) C10M 163/00 (84) NL 10.08.2011 FI 10.08.2011 GR 11.11.2011	(11) 1 919 304 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SE 25.05.2011	(51) A23L 1/305 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 917 461 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) F16H 61/02 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 1 918 385 (84) CZ 29.06.2011 SK 29.06.2011 IS 29.10.2011 LV 29.06.2011	(51) C12Q 1/04 (84) RO 29.06.2011 EE 29.06.2011 LT 29.06.2011 SI 29.06.2011	(11) 1 919 401 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) A61F 2/30 (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 RO 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 917 530 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) G01N 33/574 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 918 393 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) C22C 21/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011	(11) 1 919 429 (84) AT 08.06.2011 CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A61H 3/02 (84) BE 08.06.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) 1 917 665 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G21K 1/10 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 918 425 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C25D 3/08 (84) CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 919 430 (84) LT 24.08.2011 GR 25.11.2011	(51) A61H 23/00 (84) IS 24.12.2011
(11) 1 917 669 (84) NL 03.08.2011 FI 03.08.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) H01H 3/22 (84) IS 03.12.2011 GR 04.11.2011 PT 05.12.2011	(11) 1 918 448 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011	(51) D06F 37/26 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011	(11) 1 919 548 (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011	(51) A61M 29/02 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011

	CZ	04.05.2011	DK	04.05.2011	EE	09.03.2011	FI	09.03.2011	(11)	1 920 638	(51)	H05B 33/08		
	SK	04.05.2011	ES	15.08.2011	GR	10.06.2011	IS	09.07.2011	(84)	LT	10.08.2011	(84)	NL	10.08.2011
	FI	04.05.2011	GR	05.08.2011	LT	09.03.2011	LV	09.03.2011		PT	12.12.2011		SE	10.08.2011
	IS	04.09.2011	LT	04.05.2011	PT	11.07.2011	RO	09.03.2011		FI	10.08.2011		GR	11.11.2011
	LV	04.05.2011	PT	05.09.2011	SE	09.03.2011	SI	09.03.2011		IS	10.12.2011			
	RO	04.05.2011	SE	04.05.2011										
	SI	04.05.2011												
(11)	1 919 675		(51)	B26D 3/26	(11)	1 920 156	(51)	F02M 55/02	(11)	1 920 777	(51)	A61K 36/185		
(84)	NL	13.04.2011	(84)	CY	22.06.2011	(84)	CY	22.06.2011	(84)	FI	07.09.2011	(84)	GR	08.12.2011
	CZ	13.04.2011		DK	13.04.2011		CZ	22.06.2011		LT	07.09.2011		SE	07.09.2011
	RO	13.04.2011		SK	13.04.2011		SK	22.06.2011						
	EE	13.04.2011		ES	24.07.2011		FI	22.06.2011	(11)	1 920 888	(51)	B25B 21/02		
	FI	13.04.2011		GR	14.07.2011		IE	22.06.2011	(84)	NL	20.04.2011	(84)	CY	20.04.2011
	IE	13.04.2011		IS	13.08.2011		LT	22.06.2011		CZ	20.04.2011		DK	20.04.2011
	LT	13.04.2011		LV	13.04.2011		NL	22.06.2011		EE	20.04.2011		FI	20.04.2011
	PT	16.08.2011		SE	13.04.2011		SI	22.06.2011		GR	21.07.2011		IE	20.04.2011
	SI	13.04.2011								IS	20.08.2011		LT	20.04.2011
										LV	20.04.2011		PT	22.08.2011
										RO	20.04.2011		SI	20.04.2011
										SK	20.04.2011			
(11)	1 919 690		(51)	B29C 49/42	(11)	1 920 168	(51)	F16D 69/02	(11)	1 920 944	(51)	B42D 15/02		
(84)	LT	14.09.2011	(84)	SE	14.09.2011	(84)	AT	04.05.2011	(84)	FI	14.09.2011	(84)	GR	15.12.2011
	FI	14.09.2011		GR	15.12.2011		EE	04.05.2011		LT	14.09.2011		SE	14.09.2011
							EE	04.05.2011						
							CZ	04.05.2011						
							SK	04.05.2011						
							FI	04.05.2011						
							IS	04.09.2011						
							LV	04.05.2011						
							PT	05.09.2011						
							SE	04.05.2011						
(11)	1 919 790		(51)	B65D 41/34	(11)	1 920 195	(51)	F24C 7/08	(11)	1 921 019	(51)	B65D 41/62		
(84)	LT	03.08.2011	(84)	NL	03.08.2011	(84)	IE	22.06.2011	(84)	AT	08.06.2011	(84)	BE	08.06.2011
	IS	03.12.2011		FI	03.08.2011		EE	22.06.2011		CY	08.06.2011		CZ	08.06.2011
	GR	04.11.2011		PT	05.12.2011		CZ	22.06.2011		EE	08.06.2011		FI	08.06.2011
	SE	03.08.2011					SK	22.06.2011		GR	09.09.2011		IS	08.10.2011
							GR	23.09.2011		LT	08.06.2011		LV	08.06.2011
							LV	22.06.2011		NL	08.06.2011		PT	10.10.2011
							PT	24.10.2011		RO	08.06.2011		SE	08.06.2011
							SI	22.06.2011		SI	08.06.2011		SK	08.06.2011
(11)	1 919 856		(51)	C07C 227/40	(11)	1 920 209	(51)	F41G 3/14	(11)	1 921 216	(51)	E03D 11/14		
(84)	EE	04.05.2011	(84)		(84)	IE	22.06.2011	(84)	IS	22.10.2011	(84)	CZ	18.05.2011	
						EE	22.06.2011		CY	22.06.2011		EE	18.05.2011	
						CZ	22.06.2011		RO	22.06.2011		FI	18.05.2011	
						SK	22.06.2011		FI	22.06.2011		IE	18.05.2011	
						GR	23.09.2011		LT	22.06.2011		LT	18.05.2011	
						LV	22.06.2011		NL	22.06.2011		PT	19.09.2011	
						PT	24.10.2011		SE	22.06.2011		SE	18.05.2011	
						SI	22.06.2011					SK	18.05.2011	
(11)	1 919 910		(51)	C07D 471/04	(11)	1 920 250	(51)	G01N 33/52	(11)	1 921 725	(51)	H02J 7/00		
(84)	AT	23.02.2011	(84)	BE	23.02.2011	(84)	BG	23.05.2011	(84)	AT	18.05.2011	(84)	BE	18.05.2011
	BG	23.05.2011		CY	23.02.2011		CZ	23.02.2011		CY	18.05.2011		CZ	18.05.2011
	CZ	23.02.2011		DK	23.02.2011		EE	23.02.2011		DK	18.05.2011		EE	18.05.2011
	EE	23.02.2011		ES	03.06.2011		FI	23.02.2011		ES	29.08.2011		FI	18.05.2011
	FI	23.02.2011		GR	24.05.2011		EE	30.03.2011		GR	19.08.2011		IS	18.05.2011
	LT	23.02.2011		LV	23.02.2011		IS	30.07.2011		IS	18.09.2011		LT	18.05.2011
	NL	23.02.2011		PT	23.06.2011		LV	30.03.2011		LV	18.05.2011		PT	19.09.2011
	RO	23.02.2011		SE	23.02.2011		SE	30.03.2011		RO	18.05.2011		SE	18.05.2011
	SI	23.02.2011		SK	23.02.2011		SK	30.03.2011		SI	18.05.2011		SK	18.05.2011
(11)	1 919 965		(51)	C08F 10/00	(11)	1 920 263	(51)	G01R 31/28	(11)	1 921 872	(51)	H04L 12/24		
(84)	AT	08.06.2011	(84)	CY	08.06.2011	(84)	IE	06.04.2011	(84)	AT	23.02.2011	(84)	BE	23.02.2011
	PT	10.10.2011		CZ	08.06.2011		CY	06.04.2011		BG	23.05.2011		CY	23.02.2011
	RO	08.06.2011		SK	08.06.2011		DK	06.04.2011		CZ	23.02.2011		DK	23.02.2011
	EE	08.06.2011		ES	19.09.2011		FI	06.04.2011		EE	23.02.2011		ES	03.06.2011
	FI	08.06.2011		GR	09.09.2011		IS	06.08.2011		FI	23.02.2011		GR	24.05.2011
	IS	08.10.2011		LT	08.06.2011		LV	06.04.2011		LT	23.02.2011		LV	23.02.2011
	LV	08.06.2011		NL	08.06.2011		PT	08.08.2011		NL	23.02.2011		PT	23.06.2011
	SE	08.06.2011		SI	08.06.2011		SE	06.04.2011		RO	23.02.2011		SE	23.02.2011
							SK	06.04.2011		SI	23.02.2011		SK	23.02.2011
(11)	1 920 008		(51)	C09B 35/021	(11)	1 920 574	(51)	H04L 29/06	(11)	1 921 968	(51)	A47L 9/10		
(84)	AT	15.06.2011	(84)	BE	15.06.2011	(84)	IE	21.09.2011	(84)	LT	27.07.2011	(84)	NL	27.07.2011
	CY	15.06.2011		PT	17.10.2011		CY	06.04.2011		PT	28.11.2011		SE	27.07.2011
	CZ	15.06.2011		EE	15.06.2011		DK	06.04.2011		FI	27.07.2011		GR	28.10.2011
	FI	15.06.2011		GR	16.09.2011		FI	06.04.2011		IS	27.11.2011			
	IS	15.10.2011		LT	15.06.2011		IS	06.08.2011						
	LV	15.06.2011		NL	15.06.2011		LV	06.04.2011						
	RO	15.06.2011		SE	15.06.2011		PT	08.08.2011						
	SI	15.06.2011		SK	15.06.2011		SE	06.04.2011						
							SK	06.04.2011						
(11)	1 920 013		(51)	C09D 11/00	(11)	1 920 633	(51)	H04R 25/00	(11)	1 922 087	(51)	A61K 47/48		
(84)	LT	28.09.2011	(84)	FI	28.09.2011	(84)	NL	10.08.2011	(84)	LT	17.08.2011	(84)	NL	17.08.2011
	GR	29.12.2011		SE	28.09.2011		GR	11.11.2011		PT	19.12.2011		SE	17.08.2011
							LT	10.08.2011		FI	17.08.2011		GR	18.11.2011
							SE	10.08.2011		IS	17.12.2011			
(11)	1 920 028		(51)	C10B 1/10	(11)	1 920 633	(51)	H04R 25/00	(11)	1 922 087	(51)	A61K 47/48		
(84)	AT	09.03.2011	(84)	BE	09.03.2011	(84)	NL	10.08.2011	(84)	LT	17.08.2011	(84)	NL	17.08.2011
	BG	09.06.2011		CY	09.03.2011		GR	11.11.2011		PT	19.12.2011		SE	17.08.2011
	CZ	09.03.2011		DK	09.03.2011		LT	10.08.2011		FI	17.08.2011		GR	18.11.2011
							SE	10.08.2011		IS	17.12.2011			

(11) 1 922 092 (84) LT 27.07.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011 GR 28.10.2011	(51) A61L 24/12 (84) NL 27.07.2011 BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 SE 27.07.2011	LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 924 138 (84) AT 08.06.2011 PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) A01K 61/00 (84) CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 ES 19.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011
(11) 1 922 158 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 ES 13.06.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(51) B07C 3/10 (84) CY 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(11) 1 922 753 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H01L 21/768 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 924 170 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) A47B 88/04 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011
(11) 1 922 197 (84) SE 13.07.2011	(51) B29C 43/52	(11) 1 922 910 (84) CY 08.06.2011 CZ 08.06.2011 SK 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 IS 08.10.2011 LV 08.06.2011 SE 08.06.2011	(51) H05K 9/00 (84) PT 10.10.2011 RO 08.06.2011 EE 08.06.2011 FI 08.06.2011 IE 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 924 177 (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 SK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011	(51) A47J 31/44 (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 922 199 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	(51) B29C 44/44 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 922 936 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A23C 19/16 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 924 473 (84) AT 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B60T 8/32 (84) BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011
(11) 1 922 281 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B66D 5/14 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 1 923 038 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(51) A61K 6/10 (84) CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 924 586 (84) LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 FI 24.08.2011 IS 24.12.2011	(51) C07F 7/22 (84) NL 24.08.2011 SE 24.08.2011 GR 25.11.2011
(11) 1 922 380 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) C09J 133/08 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 923 104 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011	(51) A63C 1/28 (84) IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(11) 1 924 704 (84) AT 25.05.2011 CY 25.05.2011 EE 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 RO 25.05.2011 SK 25.05.2011	(51) C12Q 1/68 (84) BE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 PT 26.09.2011 SI 25.05.2011
(11) 1 922 423 (84) LT 13.07.2011 BE 13.07.2011 SE 13.07.2011	(51) C22B 1/16 (84) NL 13.07.2011 PT 14.11.2011 IS 13.11.2011	(11) 1 923 327 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B65D 85/10 (84) CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 925 005 (84) BG 23.05.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) H01F 41/12 (84) CY 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 IE 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011
(11) 1 922 490 (84) SE 20.07.2011	(51) F15B 15/26	(11) 1 923 608 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) F16H 61/42 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(11) 1 925 102 (84) LT 17.08.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(51) H04B 7/005 (84) PT 19.12.2011 GR 18.11.2011 SE 17.08.2011
(11) 1 922 493 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 CY 22.06.2011 SK 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011	(51) F16B 13/06 (84) BE 22.06.2011 EE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 1 923 611 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F16K 5/06 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 925 175 (84) LT 17.08.2011 PT 19.12.2011 FI 17.08.2011 IS 17.12.2011	(51) H04W 36/14 (84) NL 17.08.2011 SE 17.08.2011 GR 18.11.2011
(11) 1 922 533 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) G01L 1/22 (84) CY 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SK 09.03.2011			(11) 1 925 421 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011	(51) B29C 45/72 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011
(11) 1 922 591 (84) AT 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011	(51) G04B 19/02 (84) CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011				

ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 926 727	(51) C07D 405/04	(11) 1 928 074	(51) H02K 5/167
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011				
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011				
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 1 925 590	(51) C01G 23/00	(11) 1 926 821	(51) C12P 7/02	(11) 1 928 091	(51) H03K 17/945
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) EE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	RO 20.04.2011		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011			IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011			LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011			SK 06.04.2011	
SK 23.03.2011					
(11) 1 925 701	(51) D04H 1/70	(11) 1 926 843	(51) C30B 31/00	(11) 1 928 105	(51) H04B 7/005
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) GR 28.10.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	IS 27.11.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
FI 27.07.2011	SE 27.07.2011			DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011			ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
				GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
				LT 11.05.2011	LV 11.05.2011
				NL 11.05.2011	PT 12.09.2011
				RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
				SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
(11) 1 925 905	(51) G01B 7/06	(11) 1 926 875	(51) E05C 17/24	(11) 1 928 120	(51) H04L 12/10
(84) BE 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) AT 01.06.2011	(84) CY 01.06.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 01.06.2011	EE 01.06.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	ES 12.09.2011	GR 02.09.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IE 01.06.2011	IS 01.10.2011
GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LT 01.06.2011	LV 01.06.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011	NL 01.06.2011	PT 03.10.2011
NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	RO 01.06.2011	SI 01.06.2011
RO 02.03.2011	SI 02.03.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	SK 01.06.2011	
SK 02.03.2011		SE 06.04.2011	SI 06.04.2011		
(11) 1 926 110	(51) H01F 27/28	(11) 1 927 228	(51) H04L 29/06	(11) 1 928 222	(51) H05K 13/04
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	SE 28.09.2011	GR 29.12.2011
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011		
GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	SK 27.04.2011	FI 27.04.2011		
LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
SI 29.06.2011	SK 29.06.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011		
		SI 27.04.2011			
(11) 1 926 116	(51) H01H 33/90	(11) 1 927 733	(51) F01L 1/344	(11) 1 928 222	(51) H05K 13/04
(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 14.09.2011	(84) GR 15.12.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	LT 14.09.2011	SE 14.09.2011	SE 28.09.2011	GR 29.12.2011
(11) 1 926 417	(51) A47L 11/33	(11) 1 927 885	(51) G02F 1/1333	(11) 1 928 547	(51) A61N 1/375
(84) LT 13.07.2011	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
PT 14.11.2011	SE 13.07.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
IS 13.11.2011		SE 27.07.2011		ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
				GR 26.08.2011	IS 25.09.2011
				LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
				NL 25.05.2011	PT 26.09.2011
				RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
				SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
(11) 1 926 567	(51) B23B 51/02	(11) 1 927 967	(51) G09B 23/28	(11) 1 928 819	(51) C07C 303/28
(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011
IS 08.10.2011	EE 08.06.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
CY 08.06.2011	PT 10.10.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 08.06.2011	RO 08.06.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
SK 08.06.2011	ES 19.09.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
NL 08.06.2011	SI 08.06.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SK 06.04.2011	
(11) 1 926 635	(51) B60R 13/08	(11) 1 928 054	(51) H01Q 1/12	(11) 1 928 835	(51) C07D 215/52
(84) LT 06.07.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) DK 18.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011
FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011
IS 06.11.2011	SI 06.07.2011	IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	DK 20.04.2011	SK 20.04.2011
		LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
		RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
				PT 22.08.2011	SI 20.04.2011
(11) 1 926 687	(51) C01G 25/00	(11) 1 928 060	(51) H01R 13/518	(11) 1 929 114	(51) E06B 9/11
(84) LT 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) CY 30.03.2011	(84) DK 30.03.2011
SE 06.07.2011	GR 07.10.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
IS 06.11.2011	PT 07.11.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 01.07.2011	IE 30.03.2011
SI 06.07.2011		GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
		IS 04.09.2011	LT 04.05.2011		
		LV 04.05.2011	NL 04.05.2011		
		PT 05.09.2011	RO 04.05.2011		
		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011		
		SK 04.05.2011			

LV 30.03.2011

RO 30.03.2011

SI 30.03.2011

<

LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	(11) 1 935 551	(51) B23K 20/06	(11) 1 936 576	(51) G08B 13/194
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
(11) 1 933 586	(51) H04Q 11/04	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	(11) 1 936 882	(51) H04L 12/56
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	LT 21.09.2011	SE 21.09.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011			(11) 1 936 939	(51) H04M 9/08
GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(11) 1 935 897	(51) C07F 15/00	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	LT 24.08.2011	PT 26.12.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	SE 24.08.2011	
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(11) 1 936 983	(51) H04N 7/173
		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) BE 20.07.2011
		LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	FI 20.07.2011	GR 21.10.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	IS 20.11.2011	LT 20.07.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
		SK 02.03.2011			
(11) 1 933 725	(51) A61B 17/16	(11) 1 936 187	(51) F04B 11/00	(11) 1 937 047	(51) H05K 7/20
(84) LT 24.08.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011
IS 24.12.2011	PT 26.12.2011	LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	IS 03.12.2011	LT 03.08.2011
FI 24.08.2011	GR 25.11.2011			PT 05.12.2011	SE 03.08.2011
(11) 1 934 001	(51) B22C 1/02	(11) 1 936 242	(51) F16H 61/42	(11) 1 937 191	(51) A61F 2/84
(84) LT 24.08.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) NL 03.08.2011
GR 08.12.2011	SE 07.09.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011	PT 05.12.2011	FI 03.08.2011
				SE 03.08.2011	GR 04.11.2011
				IS 03.12.2011	
(11) 1 934 070	(51) B60N 2/06	(11) 1 936 251	(51) F16L 37/091	(11) 1 937 428	(51) B21J 15/28
(84) CY 25.05.2011	(84) RO 25.05.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
GR 26.08.2011	IE 25.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
PT 26.09.2011	SE 25.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
SI 25.05.2011		PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
		SK 16.03.2011			
(11) 1 934 245	(51) C07K 14/435	(11) 1 936 402	(51) G01S 13/90	(11) 1 937 480	(51) B41J 2/165
(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011	(84) BE 27.07.2011	(84) FI 27.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
SE 13.07.2011	FI 13.07.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
GR 14.10.2011	IS 13.11.2011	LT 27.07.2011	PT 28.11.2011	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011
LT 13.07.2011	PT 14.11.2011			ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
	GR 14.10.2011			GR 24.05.2011	LT 23.02.2011
				LV 23.02.2011	PT 23.06.2011
				RO 23.02.2011	SI 23.02.2011
				SK 23.02.2011	
(11) 1 934 676	(51) G06F 13/16	(11) 1 936 450	(51) G04G 21/02	(11) 1 938 121	(51) G01S 1/00
(84) LT 13.07.2011	(84) IS 13.11.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011
BE 13.07.2011	PT 14.11.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	PT 24.10.2011	CZ 22.06.2011
FI 13.07.2011	GR 14.10.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011
SE 13.07.2011		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
		IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 22.06.2011	SE 22.06.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	SI 22.06.2011	
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
(11) 1 935 113	(51) H04W 52/50	(11) 1 936 474	(51) G06F 3/023	(11) 1 938 639	(51) H04W 40/00
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	LV 11.05.2011	PT 12.09.2011
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 20.04.2011		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				
SK 02.03.2011					
(11) 1 935 466	(51) A63J 5/02	(11) 1 936 494	(51) G06F 9/44	(11) 1 938 968	(51) B32B 27/16
(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	(84) NL 03.08.2011	(84) FI 03.08.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) FI 28.09.2011
GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	GR 04.11.2011	IS 03.12.2011	SE 28.09.2011	GR 29.12.2011
LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011		
SE 24.08.2011		SE 03.08.2011			

(11) 1 939 062	(51) B60W 50/08	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011			(11) 1 941 045	(51) C12N 15/82
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 1 940 034	(51) H04B 1/04	(84) AT 20.04.2011	(84) BE 20.04.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	CY 18.05.2011	DK 18.05.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
SK 09.03.2011		LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011
		NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
(11) 1 939 142	(51) C02F 1/42	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011		
(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(11) 1 941 207	(51) F23D 14/64
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011			(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 1 940 230	(51) A01N 47/38	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	LT 06.07.2011	PT 07.11.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	LT 28.09.2011		SE 06.07.2011	SI 06.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011				
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 1 940 315	(51) A61F 2/90	(11) 1 942 800	(51) G06T 7/00
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) LT 07.09.2011	(84) FI 07.09.2011
SK 16.03.2011		CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	SE 07.09.2011	GR 08.12.2011
		DK 11.05.2011	EE 11.05.2011		
(11) 1 939 266	(51) C09K 11/08	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	(11) 1 942 985	(51) C07K 16/22
(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011
BE 27.07.2011	PT 28.11.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011
SE 27.07.2011	FI 27.07.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	EE 27.04.2011	CY 27.04.2011
GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011	SK 27.04.2011	ES 07.08.2011
				FI 27.04.2011	GR 28.07.2011
(11) 1 939 329	(51) C25D 5/08	(11) 1 940 396	(51) A61K 31/4184	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) BE 06.07.2011	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	FI 06.07.2011	GR 07.10.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	IS 06.11.2011	LT 06.07.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	PT 07.11.2011	SE 06.07.2011		
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	SI 06.07.2011		(11) 1 943 125	(51) B60N 2/28
LV 11.05.2011	NL 11.05.2011			(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 1 940 532	(51) B01D 39/20	NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	EE 29.06.2011	FI 29.06.2011
SK 11.05.2011		BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	GR 30.09.2011	IS 29.10.2011
		RO 20.04.2011	DK 20.04.2011	LT 29.06.2011	LV 29.06.2011
(11) 1 939 638	(51) G01R 31/08	SK 20.04.2011	EE 20.04.2011	PT 31.10.2011	RO 29.06.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SE 29.06.2011	SI 29.06.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011		
EE 15.06.2011	GR 16.09.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011		
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011		
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	SI 20.04.2011			
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011			(11) 1 943 168	(51) B65G 21/06
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(11) 1 940 672	(51) B62D 5/06	(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011
SK 15.06.2011		(84) CY 11.05.2011	(84) CZ 11.05.2011	NL 29.06.2011	PT 31.10.2011
		DK 11.05.2011	RO 11.05.2011	CZ 29.06.2011	RO 29.06.2011
(11) 1 939 703	(51) G05D 1/08	SK 11.05.2011	EE 11.05.2011	SK 29.06.2011	EE 29.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	FI 29.06.2011	GR 30.09.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	IS 29.10.2011	LT 29.06.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	LV 29.06.2011	SE 29.06.2011
FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	LV 11.05.2011	NL 11.05.2011	SI 29.06.2011	
IS 18.09.2011	LT 18.05.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011		
LV 18.05.2011	NL 18.05.2011	SI 11.05.2011		(11) 1 943 267	(51) C07K 5/06
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011			(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 1 940 710	(51) B65G 53/52	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
SK 18.05.2011		(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
		CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
		RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
		EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
		FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
		IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
		LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
		PT 08.08.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011			
(11) 1 939 806	(51) G06Q 90/00	(11) 1 940 835	(51) C07D 471/04	(11) 1 943 345	(51) C12N 15/87
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	IS 30.03.2011	LT 30.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011			PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
NL 11.05.2011	PT 12.09.2011			SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
RO 11.05.2011	SE 11.05.2011			SK 06.04.2011	
SI 11.05.2011	SK 11.05.2011				
(11) 1 940 024	(51) H03J 7/02				
(84) AT 29.06.2011	(84) BE 29.06.2011				
NL 29.06.2011	CZ 29.06.2011				
EE 29.06.2011	FI 29.06.2011				

(11) 1 943 508 (84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) G01N 29/04 (84) GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 949 125 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) G01S 19/09 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 1 943 628 (84) MC 31.05.2011 CH 31.05.2011 BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G08B 13/196 (84) AT 02.03.2011 LI 31.05.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 947 002 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(51) B62K 19/02 (84) IS 27.11.2011 GR 28.10.2011 PT 28.11.2011	(11) 1 949 349 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G08G 1/0967 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 943 785 (84) LT 24.08.2011 PT 26.12.2011 SE 24.08.2011 IS 24.12.2011	(51) H04L 12/56 (84) NL 24.08.2011 FI 24.08.2011 GR 25.11.2011	(11) 1 947 179 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) C12N 15/09 (84) GR 22.12.2011	(11) 1 949 402 (84) BE 13.04.2011 AT 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) H01J 5/50 (84) NL 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 SK 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 RO 13.04.2011 SI 13.04.2011
(11) 1 944 237 (84) NL 17.08.2011 GR 18.11.2011 LT 17.08.2011	(51) B64G 1/64 (84) FI 17.08.2011 IS 17.12.2011 PT 19.12.2011	(11) 1 947 873 (84) NL 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) H04W 24/02 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 1 949 559 (84) NL 24.08.2011 GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(51) H04B 7/06 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011
(11) 1 945 333 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 SK 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011	(51) B01D 61/08 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(11) 1 947 984 (84) CY 13.04.2011 RO 13.04.2011 EE 13.04.2011 GR 14.07.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 SE 13.04.2011	(51) A47C 1/024 (84) CZ 13.04.2011 SK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IE 13.04.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(11) 1 949 916 (84) FI 10.08.2011 IS 10.12.2011 PT 12.12.2011	(51) A61K 48/00 (84) GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011
(11) 1 945 534 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 SK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) B65D 83/20 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 RO 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 948 102 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 SK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) A61F 5/00 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(11) 1 951 094 (84) AT 06.04.2011 EE 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) A47J 41/00 (84) DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 LT 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 1 945 597 (84) AT 09.03.2011 CY 09.03.2011 FI 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011	(51) C06B 21/00 (84) BE 09.03.2011 DK 09.03.2011 GR 10.06.2011 PT 11.07.2011	(11) 1 948 361 (84) CY 15.06.2011 CZ 15.06.2011 SK 15.06.2011 FI 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) B03B 9/04 (84) PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 EE 15.06.2011 GR 16.09.2011 LT 15.06.2011 SE 15.06.2011	(11) 1 951 139 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61B 19/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 1 945 761 (84) LT 28.09.2011 GR 29.12.2011	(51) C12N 9/02 (84) FI 28.09.2011	(11) 1 948 526 (84) AT 11.05.2011 CZ 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(51) B65D 19/38 (84) CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(11) 1 951 422 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 RO 18.05.2011 SK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011	(51) B01J 19/12 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011
(11) 1 945 990 (84) AT 11.05.2011 EE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011	(51) F16L 47/30 (84) BE 11.05.2011 CY 11.05.2011 DK 11.05.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011	(11) 1 948 786 (84) AT 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) C12N 5/074 (84) BE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011	(11) 1 951 654 (84) EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 FI 25.05.2011 LT 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) C07C 209/42 (84) CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 946 440 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011	(51) H03F 1/32 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011			(11) 1 951 739 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011	(51) C07J 63/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011

DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 954 696	(51) C07D 417/12	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(51) BE 23.02.2011	NL 22.06.2011	PT 24.10.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) 1 957 564	(51) C08G 77/26
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
		PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
(11) 1 951 861	(51) C12N 1/20	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
(84) FI 21.09.2011	(84) GR 22.12.2011	SK 23.02.2011		IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
LT 21.09.2011	SE 21.09.2011			LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
		(11) 1 954 890	(51) E02F 9/28	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) 1 951 920	(51) C22B 23/00	(84) NL 03.08.2011	(84) GR 04.11.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	FI 03.08.2011	IS 03.12.2011	SK 23.02.2011	
AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	LT 03.08.2011	PT 05.12.2011		
CZ 20.04.2011	RO 20.04.2011	SE 03.08.2011		(11) 1 957 735	(51) E05B 47/00
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011			(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	(11) 1 954 897	(51) E04B 1/19	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	(84) LT 21.09.2011	(84) FI 21.09.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	GR 22.12.2011	SE 21.09.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011			GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 1 955 342	(51) H01H 1/00	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
		(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011
(11) 1 951 964	(51) E03F 5/10	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	SK 23.03.2011	
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(11) 1 957 835	(51) F16H 61/662
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
LT 04.05.2011	NL 04.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	GR 16.09.2011	IS 15.10.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 23.03.2011		LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
SK 04.05.2011				PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		(11) 1 955 346	(51) H01H 59/00	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 1 952 475	(51) H01M 10/38	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	SK 15.06.2011	
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(11) 1 959 767	(51) A41B 11/02
RO 15.06.2011	EE 15.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(84) CY 18.05.2011	(84) CZ 18.05.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	RO 18.05.2011	SK 18.05.2011
IS 15.10.2011	LT 15.06.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	EE 18.05.2011	FI 18.05.2011
LV 15.06.2011	NL 15.06.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	GR 19.08.2011	PT 19.09.2011
PT 17.10.2011	SE 15.06.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	SK 08.06.2011		(11) 1 960 005	(51) A61L 15/46
				(84) NL 27.07.2011	(84) BE 27.07.2011
(11) 1 952 548	(51) H04B 3/23	(11) 1 956 951	(51) A47J 37/00	FI 27.07.2011	GR 28.10.2011
(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	IS 27.11.2011	LT 27.07.2011
CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	PT 28.11.2011	SE 27.07.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011		
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	(11) 1 960 206	(51) B41J 2/165
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(84) NL 17.08.2011	(84) FI 17.08.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	GR 18.11.2011	IS 17.12.2011
RO 22.06.2011	SE 22.06.2011	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	LT 17.08.2011	PT 19.12.2011
SI 22.06.2011	SK 22.06.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	SE 17.08.2011	
		SI 18.05.2011	SK 18.05.2011		
(11) 1 952 588	(51) H04L 12/56	(11) 1 957 152	(51) A61N 1/05	(11) 1 960 735	(51) G01C 15/00
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) BE 08.06.2011	(84) LT 28.09.2011	(84) SE 28.09.2011
EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 28.09.2011	GR 29.12.2011
DK 11.05.2011	FI 11.05.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011		
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	(11) 1 961 070	(51) H01P 1/39
LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
NL 11.05.2011	RO 11.05.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
SK 11.05.2011		SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
		SK 08.06.2011		IE 30.03.2011	IS 30.07.2011
(11) 1 953 123	(51) C04B 35/40	(11) 1 957 287	(51) B42B 4/02	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) LT 27.07.2011	(84) NL 27.07.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	PT 28.11.2011	FI 27.07.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	GR 28.10.2011	IS 27.11.2011	SK 30.03.2011	
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011			(11) 1 961 541	(51) B29B 17/02
GR 05.08.2011	IS 04.09.2011	(11) 1 957 375	(51) B65D 47/28	(84) LT 24.08.2011	(84) PT 26.12.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	SE 24.08.2011	FI 24.08.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	RO 22.06.2011	SK 22.06.2011		
SK 04.05.2011		EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	(11) 1 962 433	(51) H04B 1/69
		GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	(84) GR 08.12.2011	(84) FI 07.09.2011
				LT 07.09.2011	SE 07.09.2011

(11) 1 962 608 (84) FI 24.08.2011 IS 24.12.2011 PT 26.12.2011	(51) A22C 21/02 (84) GR 25.11.2011 LT 24.08.2011 SE 24.08.2011	(11) 1 966 947 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H04W 84/18 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011
(11) 1 962 754 (84) NL 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011	(51) A61F 13/15 (84) BE 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(11) 1 968 785 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B31B 5/26 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 969 276 (84) NL 13.07.2011 BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 PT 14.11.2011	(51) F16L 15/00 (84) IS 13.11.2011 FI 13.07.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 963 072 (84) NL 13.04.2011 EE 13.04.2011 CZ 13.04.2011 SK 13.04.2011 GR 14.07.2011 LT 13.04.2011 PT 16.08.2011 SI 13.04.2011	(51) B29C 45/16 (84) IE 13.04.2011 CY 13.04.2011 DK 13.04.2011 FI 13.04.2011 IS 13.08.2011 LV 13.04.2011 RO 13.04.2011	(11) 1 968 809 (84) IS 27.11.2011 LT 27.07.2011	(51) B60C 7/14 (84) GR 28.10.2011	(11) 1 969 527 (84) AT 04.05.2011 EE 04.05.2011 CZ 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 LT 04.05.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011	(51) G06K 9/68 (84) BE 04.05.2011 CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 FI 04.05.2011 IS 04.09.2011 LV 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011
(11) 1 963 166 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B62D 33/06 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 968 836 (84) NL 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60T 17/18 (84) AT 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 969 528 (84) AT 25.05.2011 EE 25.05.2011 CZ 25.05.2011 ES 05.09.2011 GR 26.08.2011 LT 25.05.2011 NL 25.05.2011 RO 25.05.2011 SI 25.05.2011	(51) G06K 9/68 (84) BE 25.05.2011 CY 25.05.2011 DK 25.05.2011 FI 25.05.2011 IS 25.09.2011 LV 25.05.2011 PT 26.09.2011 SE 25.05.2011 SK 25.05.2011
(11) 1 964 066 (84) GR 08.12.2011 LT 07.09.2011	(51) G06T 13/00 (84) FI 07.09.2011 SE 07.09.2011	(11) 1 969 036 (84) AT 02.03.2011 DE 01.11.2011 FR 02.05.2011 BE 30.04.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) C08C 1/04 (84) LI 30.04.2011 BG 02.06.2011 CH 30.04.2011 CZ 02.03.2011 GR 02.11.2011 FI 02.03.2011 LT 02.03.2011 MC 30.04.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 969 825 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 RO 30.03.2011 SK 30.03.2011	(51) H04M 7/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 SI 30.03.2011
(11) 1 965 130 (84) CY 15.06.2011 EE 15.06.2011 LT 15.06.2011 RO 15.06.2011	(51) F21S 8/08 (84) CZ 15.06.2011 IS 15.10.2011 LV 15.06.2011 SI 15.06.2011	(11) 1 969 150 (84) AT 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 NL 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) C22C 19/05 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 1 971 276 (84) NL 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 SK 20.04.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011	(51) A61B 17/122 (84) IE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011
(11) 1 966 254 (84) AT 01.06.2011 EE 01.06.2011 CZ 01.06.2011 SK 01.06.2011 FI 01.06.2011 LT 01.06.2011 NL 01.06.2011 SE 01.06.2011	(51) C08F 8/22 (84) IS 01.10.2011 CY 01.06.2011 RO 01.06.2011 ES 12.09.2011 GR 02.09.2011 LV 01.06.2011 PT 03.10.2011 SI 01.06.2011	(11) 1 969 160 (84) CY 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) C25D 3/00 (84) DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 971 442 (84) AT 22.06.2011 IS 22.10.2011 PT 24.10.2011 RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LV 22.06.2011 SI 22.06.2011	(51) G05D 7/01 (84) BE 22.06.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011 LT 22.06.2011 SE 22.06.2011
(11) 1 966 526 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011	(51) F16K 17/04 (84) BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 969 258 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011	(51) F16H 61/662 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011	(11) 1 971 783 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) F15B 15/28 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011

(11) 1 992 193	(51) H04R 25/00	GR 26.08.2011	IS 25.09.2011	(11) 2 004 954	(51) E21B 43/013
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) LT 03.08.2011	(84) SE 03.08.2011
CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	NL 25.05.2011	PT 26.09.2011	GR 04.11.2011	FI 03.08.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	IS 03.12.2011	PT 05.12.2011
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011				
IS 25.09.2011	LT 25.05.2011			(11) 2 005 207	(51) G01S 3/74
LV 25.05.2011	PT 26.09.2011	(11) 1 996 891	(51) F28F 1/40	(84) NL 13.07.2011	(84) BE 13.07.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(84) NL 24.08.2011	(84) FI 24.08.2011	FI 13.07.2011	GR 14.10.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 25.11.2011	IS 24.12.2011	IS 13.11.2011	LT 13.07.2011
		LT 24.08.2011	PT 26.12.2011	PT 14.11.2011	SE 13.07.2011
		SE 24.08.2011			
(11) 1 993 667	(51) A61N 2/02	(11) 1 996 897	(51) G01B 11/25	(11) 2 008 333	(51) H01M 8/10
(84) IE 22.06.2011	(84) CY 22.06.2011	(84) CY 04.05.2011	(84) CZ 04.05.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
CZ 22.06.2011	RO 22.06.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	AT 06.04.2011	LI 30.04.2011
EE 22.06.2011	FI 22.06.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	CH 30.04.2011	EE 06.04.2011
GR 23.09.2011	IS 22.10.2011	GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	DE 01.11.2011	DK 06.04.2011
NL 22.06.2011	PT 24.10.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
SK 22.06.2011		SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
		SK 04.05.2011		MC 30.04.2011	PT 08.08.2011
				RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
				SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
(11) 1 993 678	(51) A63B 21/068	(11) 1 997 112	(51) G11C 29/02	(11) 2 008 381	(51) H04B 17/00
(84) NL 10.08.2011	(84) FI 10.08.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) CH 31.03.2011	(84) FI 07.09.2011	(84) GR 08.12.2011
GR 11.11.2011	IS 10.12.2011	BE 02.03.2011	IE 17.03.2011	LT 07.09.2011	SE 07.09.2011
LT 10.08.2011	PT 12.12.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011		
SE 10.08.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011		
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 2 008 938	(51) B65D 8/18
		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) CH 30.04.2011
		IS 02.07.2011	LI 31.03.2011	LI 30.04.2011	BE 09.03.2011
		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
		MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		SK 02.03.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
				LV 09.03.2011	MC 30.04.2011
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 994 680	(51) H04L 12/24	(11) 1 998 911	(51) B22C 1/22		
(84) FI 28.09.2011	(84) GR 29.12.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) FI 20.07.2011		
LT 28.09.2011	SE 28.09.2011	GR 21.10.2011	IS 20.11.2011		
		LT 20.07.2011	PT 21.11.2011		
		SE 20.07.2011			
(11) 1 996 098	(51) A61B 17/70	(11) 1 999 913	(51) H04L 12/58	(11) 2 010 788	(51) F15B 7/00
(84) MC 31.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) NL 20.07.2011	(84) IS 20.11.2011
CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BE 20.07.2011	GR 21.10.2011
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	FI 20.07.2011	LT 20.07.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PT 21.11.2011	SE 20.07.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011		
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011		
GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011		
LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011		
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011		
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011				
SK 23.02.2011					
(11) 1 996 517	(51) C02F 1/34	(11) 1 999 925	(51) H04L 29/06	(11) 2 011 231	(51) H03F 1/32
(84) NL 06.07.2011	(84) IS 06.11.2011	(84) PT 07.11.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) NL 08.06.2011	(84) AT 08.06.2011
BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BE 06.07.2011	FI 06.07.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011
GR 07.10.2011	LT 06.07.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
PT 07.11.2011	SE 06.07.2011	LT 06.07.2011	SE 06.07.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
SI 06.07.2011		SI 06.07.2011		IS 08.10.2011	LT 08.06.2011
				LV 08.06.2011	PT 10.10.2011
				RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
				SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
(11) 1 996 845	(51) F16K 11/048	(11) 1 999 997	(51) H04S 1/00	(11) 2 011 738	(51) B65D 25/20
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) AT 13.04.2011	(84) LI 31.05.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CH 31.05.2011	EE 13.04.2011	LI 30.04.2011	BE 30.03.2011
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011	CH 30.04.2011	CY 30.03.2011
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 13.04.2011	FI 13.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	MC 31.05.2011	PT 16.08.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 13.04.2011	SE 13.04.2011	MC 30.04.2011	PT 01.08.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
				SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
(11) 1 996 846	(51) F16K 11/048	(11) 2 002 735	(51) A23L 1/238	(11) 2 015 888	(51) B23K 26/03
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) LT 14.09.2011	(84) SE 14.09.2011	(84) NL 06.07.2011	(84) FI 06.07.2011
CY 25.05.2011	RO 25.05.2011	GR 15.12.2011	FI 14.09.2011	GR 07.10.2011	IS 06.11.2011
DK 25.05.2011	EE 25.05.2011				
ES 05.09.2011	FI 25.05.2011				

LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	SE 06.07.2011	RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(11) 2 016 183 (84) AT 15.06.2011 IS 15.10.2011 CY 15.06.2011 GR 16.09.2011 LV 15.06.2011 RO 15.06.2011 SI 15.06.2011	(51) C12N 15/90 (84) BE 15.06.2011 EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 LT 15.06.2011 PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 SK 15.06.2011	(11) 2 019 791 (84) NL 16.03.2011 LI 31.05.2011 CY 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) B65D 47/08 (84) CH 31.05.2011 BG 16.06.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 2 025 031 (84) NL 23.03.2011 CH 31.05.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 31.05.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) H01M 8/10 (84) AT 23.03.2011 LI 31.05.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 016 425 (84) AT 29.06.2011 NL 29.06.2011 EE 29.06.2011 SK 29.06.2011 GR 30.09.2011 LV 29.06.2011 RO 29.06.2011 SI 29.06.2011	(51) G01P 15/00 (84) BE 29.06.2011 IS 29.10.2011 CZ 29.06.2011 FI 29.06.2011 LT 29.06.2011 PT 31.10.2011 SE 29.06.2011	(11) 2 020 248 (84) AT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 NL 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) A61M 5/00 (84) BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 2 026 973 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CH 30.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B41J 2/14 (84) NL 06.04.2011 LI 30.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 MC 30.04.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 2 018 116 (84) NL 23.03.2011 LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) A61B 5/087 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 MC 30.04.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 021 131 (84) NL 13.07.2011 FI 13.07.2011 IS 13.11.2011 PT 14.11.2011	(51) B05B 17/06 (84) BE 13.07.2011 GR 14.10.2011 LT 13.07.2011 SE 13.07.2011	(11) 2 028 951 (84) BE 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A23G 4/12 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011
(11) 2 018 122 (84) BE 20.04.2011 EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 MC 31.05.2011 RO 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61B 17/22 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(11) 2 021 357 (84) AT 08.06.2011 IS 08.10.2011 CY 08.06.2011 SK 08.06.2011 FI 08.06.2011 LT 08.06.2011 NL 08.06.2011 RO 08.06.2011 SI 08.06.2011	(51) C07K 14/195 (84) BE 08.06.2011 EE 08.06.2011 CZ 08.06.2011 ES 19.09.2011 GR 09.09.2011 LV 08.06.2011 PT 10.10.2011 SE 08.06.2011	(11) 2 029 066 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61F 2/92 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 2 018 723 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) H04B 10/12 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 021 360 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) C07K 14/35 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011	(11) 2 029 316 (84) FI 14.09.2011 LT 14.09.2011	(51) B23K 37/04 (84) GR 15.12.2011 SE 14.09.2011
(11) 2 018 740 (84) NL 06.07.2011 GR 07.10.2011 LT 06.07.2011 SE 06.07.2011	(51) H04L 12/42 (84) FI 06.07.2011 IS 06.11.2011 PT 07.11.2011 SI 06.07.2011	(11) 2 022 623 (84) FI 21.09.2011 LT 21.09.2011	(51) B29C 70/38 (84) GR 22.12.2011 SE 21.09.2011	(11) 2 029 329 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(51) B26B 21/22 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011
(11) 2 019 655 (84) LT 10.08.2011 FI 10.08.2011 IS 10.12.2011	(51) A61F 6/22 (84) PT 12.12.2011 GR 11.11.2011 SE 10.08.2011	(11) 2 022 771 (84) NL 16.03.2011 LI 31.05.2011 BG 16.06.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) C07C 2/66 (84) AT 16.03.2011 BE 16.03.2011 CH 31.05.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 MC 31.05.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 2 029 400 (84) AT 18.05.2011 EE 18.05.2011 CZ 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 RO 18.05.2011 SI 18.05.2011	(51) B60R 21/217 (84) BE 18.05.2011 CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 FI 18.05.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
(11) 2 019 742 (84) NL 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) B28B 11/04 (84) IE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 2 024 077 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 MC 30.04.2011	(51) B01J 19/00 (84) LI 30.04.2011 CH 30.04.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 PT 01.08.2011		
(11) 2 019 774 (84) NL 06.07.2011 BE 06.07.2011 GR 07.10.2011	(51) B64C 1/40 (84) IS 06.11.2011 FI 06.07.2011 LT 06.07.2011				

(11) 2 030 317 (84) NL 10.08.2011 GR 11.11.2011 LT 10.08.2011 SE 10.08.2011	(51) H03F 1/02 (84) IS 10.12.2011 FI 10.08.2011 PT 12.12.2011	CZ 22.06.2011 SK 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 SE 22.06.2011	RO 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 SI 22.06.2011	(11) 2 100 234 (84) LT 27.07.2011 PT 28.11.2011 GR 28.10.2011 SE 27.07.2011	(51) G06F 17/30 (84) NL 27.07.2011 FI 27.07.2011 IS 27.11.2011
(11) 2 032 350 (84) AT 09.03.2011 BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SI 09.03.2011	(51) B29D 30/32 (84) BE 09.03.2011 CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 2 044 687 (84) BE 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 SK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SI 20.04.2011	(51) H03F 1/02 (84) AT 20.04.2011 CZ 20.04.2011 RO 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 SE 20.04.2011	(11) 2 102 429 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011	(51) E04F 11/06 (84) IS 03.12.2011 PT 05.12.2011
(11) 2 032 374 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60C 15/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 046 509 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B08B 3/02 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 2 107 987 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(51) B65B 29/02 (84) GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011
(11) 2 032 374 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(51) B60C 15/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 2 046 509 (84) NL 03.08.2011 GR 04.11.2011 LT 03.08.2011 SE 03.08.2011	(51) B08B 3/02 (84) FI 03.08.2011 IS 03.12.2011 PT 05.12.2011	(11) 2 111 511 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011 EE 22.06.2011 GR 23.09.2011 LT 22.06.2011 NL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SK 22.06.2011	(51) F16B 15/00 (84) BE 22.06.2011 CZ 22.06.2011 FI 22.06.2011 IS 22.10.2011 LV 22.06.2011 PT 24.10.2011 SI 22.06.2011
(11) 2 036 254 (84) LT 10.08.2011 PT 12.12.2011	(51) H04L 12/26 (84) IS 10.12.2011 GR 11.11.2011	(11) 2 047 718 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) H05B 41/06 (84) CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 111 614 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G10D 9/02 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 038 019 (84) LT 17.08.2011 IS 17.12.2011 FI 17.08.2011 SE 17.08.2011	(51) A62D 3/00 (84) NL 17.08.2011 PT 19.12.2011 GR 18.11.2011	(11) 2 054 057 (84) CY 27.04.2011 RO 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) A61K 31/41 (84) CZ 27.04.2011 DK 27.04.2011 EE 27.04.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 SE 27.04.2011	(11) 2 170 555 (84) NL 23.03.2011 IE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) B24B 31/14 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 039 796 (84) NL 27.07.2011 GR 28.10.2011 IS 27.11.2011 PT 28.11.2011	(51) C23C 4/12 (84) BE 27.07.2011 FI 27.07.2011 LT 27.07.2011 SE 27.07.2011	(11) 2 058 342 (84) AT 11.05.2011 CY 11.05.2011 RO 11.05.2011 SK 11.05.2011 ES 22.08.2011 GR 12.08.2011 LT 11.05.2011 NL 11.05.2011 SE 11.05.2011	(51) C08F 216/06 (84) BE 11.05.2011 CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011 EE 11.05.2011 FI 11.05.2011 IS 11.09.2011 LV 11.05.2011 PT 12.09.2011 SI 11.05.2011		
(11) 2 041 151 (84) FI 14.09.2011	(51) C07H 1/08 (84) GR 15.12.2011	(11) 2 059 942 (84) CY 18.05.2011 DK 18.05.2011 SK 18.05.2011 ES 29.08.2011 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011 LV 18.05.2011 PT 19.09.2011 SI 18.05.2011	(51) H01H 89/06 (84) CZ 18.05.2011 RO 18.05.2011 EE 18.05.2011 FI 18.05.2011 IE 18.05.2011 LT 18.05.2011 NL 18.05.2011 SE 18.05.2011		
(11) 2 041 164 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 RO 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C07K 14/245 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 PT 23.06.2011 SI 23.02.2011				
(11) 2 041 746 (84) LT 21.09.2011 SE 21.09.2011	(51) G11B 7/005 (84) FI 21.09.2011 GR 22.12.2011				
(11) 2 043 867 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) B41J 2/175 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 073 762 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CZ 06.04.2011 RO 06.04.2011 EE 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 SE 06.04.2011	(51) A61F 2/44 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 SK 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011		
(11) 2 043 923 (84) AT 22.06.2011 CY 22.06.2011	(51) B65D 51/28 (84) BE 22.06.2011 PT 24.10.2011				

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) 1 068 311 (45) 27.04.2011 (73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU 01 23.01.2012 BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE 02 26.01.2012 STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB (74) Wainwright, Jane Helen, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB 03 27.01.2012 Carnegie Institution of Washington, 1530 P Street NW, Washington DC DC 20005, US (74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB 04 27.01.2012 SYNGENTA INTERNATIONAL AG, Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH (74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta Participations AG Intellectual Property Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH	(51) C12N 15/82

- (11) **1 072 190** (51) **A01K 87/00**
(45) 13.10.2004
(73) REGLOSS S.p.A., Via Caduti di Cefalonia, 4, I-40061 Minerbio (Bologna), IT
01 12.07.2005
ITALICA SpA/FAPS Srl, Via Valcunsat, 16/2 /Via A. Malignani, 32, 33072/3308 Casarsa d. Delizia/Fiume Venet PN, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **1 197 568** (51) **C12Q 1/70**
(45) 27.04.2011
(73) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Zwijnaarde, BE
01 27.01.2012
König Szyka Tilmann von Renesse, Patentanwälte Partnerschaft Mönchenwerther Strasse 11, 40545 Düsseldorf, DE
- (11) **1 345 497** (51) **A23C 19/08**
(45) 27.04.2011
(73) FROMAGERIES BEL, 4, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
01 26.01.2012
Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 405 282** (51) **G08C 17/02**
(45) 27.04.2011
(73) Ziegler, Horst Prof. Dr., Steinhauser Weg 13, D-33100 Paderborn, DE
01 27.01.2012
QUNDIS GmbH, Sonderhauser Landstrasse 27, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **1 419 175** (51) **C07K 14/005**
(45) 27.04.2011
(73) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10128, US
01 27.01.2012
Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(74) Manten, Annemieke, Crucell Holland B.V. Archimedesweg 4-6, NL-2333 CN Leiden, NL
- (11) **1 435 170** (51) **G08B 13/196**
(45) 27.04.2011
(73) Object Video, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
01 13.12.2011
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
02 27.01.2012
MDS Co. Ltd., 4th Floor, Akasaka Kowa Building Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
03 27.01.2012
Velocity 365 Ltd., Orchard Court Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (11) **1 440 671** (51) **A61F 2/06**
(45) 31.08.2011
(73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino, 13040 Saluggia (Vercelli), IT
01 26.01.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 495 190** (51) **E01F 7/04**
(45) 04.05.2011
(73) Rentschler, Patrick, 1122, chemin du Château, 06250 Mougins, FR
01 01.02.2012
SOCIETE DE TRAVAUX D'ACCES DIFFICILE, BP 621 3ème rue Zone Industrielle Espace Azur Mercantour, 06517 CARROS Cedex, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
- (11) **1 513 485** (51) **A61Q 5/02**
(45) 04.05.2011
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 30.01.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 533 755** (51) **G07B 17/02**
(45) 27.04.2011
(73) NEOPOST TECHNOLOGIES, 113, rue Jean-Marie Naudin, 92220 Bagneux, FR
01 25.01.2012
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Eckert, Lars, Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskorn, Eckert Patentanwälte Mauerkircherstraße 31, D-81679 München, DE
- (11) **1 581 390** (51) **A61F 13/15**
(45) 27.04.2011
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 27.01.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 640 478** (51) **C23F 13/04**
(45) 27.04.2011
(73) AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US
01 27.01.2012
Magontec GmbH, Industriestrasse 61, 46240 Bottrop, DE
(74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **1 661 550** (51) **A61K 8/42**
(45) 27.04.2011
(73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
01 27.01.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 666 433** (51) **C04B 35/565**
(45) 27.04.2011
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
01 26.01.2012
NGK Adrec Co., Ltd., 3040, Misano, Mitake-cho, Kani-gun, Gifu 505-0112, JP
Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace Les Miroirs, 92400 Courbevoie, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
- (11) **1 670 844** (51) **C08G 61/00**
(45) 27.04.2011
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 26.01.2012
- Sumitomo Chemical Company Ltd., 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (74) Ritthaler, Wolfgang, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 706 099** (51) **A61K 9/14**
(45) 04.05.2011
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
01 31.01.2012
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773 Hennef, DE
(74) von Uexküll - Gildenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 707 463** (51) **B60T 8/36**
(45) 04.05.2011
(73) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
01 28.01.2012
Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 716 105** (51) **C07C 253/10**
(45) 27.04.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 27.01.2012
INVISTA Technologies S.à.r.l., Zweigniederlassung St. Gallen Pestalozzistrasse 2, 9000 St. Gallen, CH
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
02 27.01.2012
RHODIA OPERATIONS, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- (11) **1 741 461** (51) **A61M 16/06**
(45) 02.11.2011
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
01 31.01.2012
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 744 883** (51) **B41F 33/00**
(45) 27.04.2011
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 24.01.2012
X-Rite Europe AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
manroland AG, Mühlheimer Straße 341, 63075 Offenbach, DE
02 26.01.2012
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
03 27.01.2012
Koenig & Bauer AG Bogenoffset, BKS - Schutzrechte und Lizenzen Friedrich-List-Str. 47, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 748 898** (51) **B41M 5/00**
(45) 27.04.2011

- (73) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
01 27.01.2012
Mitsubishi HiTec Paper Europe GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
02 27.01.2012
Omya Development AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **1 751 231** (51) **C08L 23/08**
(45) 27.04.2011
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
01 26.01.2012
Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, South Carolina 29334-0464, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 755 801** (51) **B21C 37/15**
(45) 27.04.2011
(73) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
01 27.01.2012
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (74) Meyer, Hans-Joachim, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 786 010** (51) **H01H 31/28**
(45) 27.04.2011
(73) AREVA Energietechnik GmbH, Lyoner Strasse 44-48, 60528 Frankfurt, DE
01 27.01.2012
ABB AB, Ingenjör Baaths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE
- (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (11) **1 795 771** (51) **F16C 35/063**
(45) 27.04.2011
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
01 27.01.2012
SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG, ST/HZA-G, Zentralbereich Gewerblicher Rechtsschutz Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 811 211** (51) **F16K 1/22**
(45) 27.04.2011
(73) Erhard GmbH & Co. KG, Meeboldstrasse 22, 89522 Heidenheim, DE
01 26.01.2012
CTV-Armaturen GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 5, 54552 Nerdlen, DE
- (74) Zachcial, Andreas, Zenz Patent- und Rechtsanwälte Rüttenscheider Straße 2, DE-45128 Essen, DE
02 26.01.2012
Düker GmbH & Co. KGaA, Würzburger Strasse 10, 97753 Karlstadt, DE
- (74) Beck, Jürgen, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- (11) **1 827 656** (51) **B01D 53/62**
(45) 04.05.2011
(73) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
01 02.02.2012
Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (11) **1 833 571** (51) **A61K 8/64**
(45) 27.04.2011
(73) LABO Cosprophar AG, St. Jakobs-Strasse 17, 4052 Basel, CH
01 20.01.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 833 708** (51) **B60S 1/40**
(45) 05.10.2011
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, B.P. 581 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
01 31.01.2012
Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **1 841 575** (51) **B29B 9/12**
(45) 27.04.2011
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
01 26.01.2012
Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB
- (11) **1 841 797** (51) **C08F 2/00**
(45) 27.04.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.01.2012
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 27.01.2012
ChemCity (PTY) LTD, 1 Sturdee Avenue Rosebank, Johannesburg 2196 Gauteng, ZA
- (74) Schupfner, Georg, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE
- (11) **1 844 338** (51) **G01N 33/72**
(45) 20.04.2011
(73) KING'S COLLEGE LONDON, An Institute Incorporated By Royal Charter, Strand, London WC2R 2LS, GB
01 19.01.2012
Avidity IP, Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (74) Broughton, Jon Philip, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (11) **1 848 783** (51) **C09D 183/04**
(45) 27.04.2011
(73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
01 27.01.2012
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (11) **1 871 182** (51) **A23L 1/29**
(45) 20.04.2011
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377/AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
01 20.01.2012
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
02 20.01.2012
- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Wohlfahrt, Jan Günther, Gleiss Große Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 873 039** (51) **B62D 5/04**
(45) 27.04.2011
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Am Stadtrand 35, 22047 Hamburg, DE
01 27.01.2012
Linde Material Handling GmbH, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Waller, Stefan, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
- (11) **1 880 753** (51) **B01D 53/047**
(45) 25.05.2011
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 25.01.2012
L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (74) Beroud, Amandine, L'air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 899 235** (51) **B65D 33/10**
(45) 27.04.2011
(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich/Westf., DE
01 23.01.2012
Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE
- 02 26.01.2012
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 937 160** (51) **A61B 17/16**
(45) 27.04.2011
(73) Hoogland, Thomas, Feringastrasse 7 a, 85774 Unterföhring, DE
01 25.01.2012
Joimax GmbH, Amalienbadstrasse 41 RaumFabrik 61, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Lempert, Jost, LICHTI Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **1 947 305** (51) **F01N 3/035**
(45) 27.04.2011
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
01 27.01.2012
AGCO LIMITED, Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth, CV8 2TQ, GB
- (74) Marden, David Ian, AGCO Limited Abbey Park Stoneleigh, GB-Kenilworth CV8 2TQ, GB
- (11) **1 949 836** (51) **A47L 4/00**
(45) 11.05.2011
(73) Jäger, Anton, Hofackergasse 3, 89250 Senden, DE
01 30.01.2012
SPS-Cleaning-Systems GmbH & Co. KG, Ohmstraße 30, 70736 Fellbach, DE
- (74) Demski, Siegfried, Demski, Frank & Nobbe Patentanwälte Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE
- (11) **1 961 426** (51) **A61K 39/095**
(45) 27.04.2011
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 27.01.2012
GLAXO SMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE

- (74) Johnston, Caroline Louise, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **1 971 592** (51) **C07D 333/20**
(45) 27.04.2011
(73) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES
- 01 27.01.2012
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Millburn, Julie Elizabeth, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London, Greater London WC1X 8PL, GB
- (11) **1 973 377** (51) **H04R 25/00**
(45) 27.04.2011
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- 01 27.01.2012
GN Resound A/S/Oticon A/S/Phonak AG (CH)/Widex A/S, Lautrupbjerg 7/Kongebakken 9/Laubisrütistrasse 28/Nymollevvej 6 2750 Ballerup/2765 Smørum/CH-8712 Stäfa/, 3540 Lyngby, DK
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
- (11) **1 985 433** (51) **B29C 47/90**
(45) 04.05.2011
(73) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
- 01 01.02.2012
KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
- (74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
- (11) **1 990 272** (51) **B63H 21/12**
(45) 04.05.2011
(73) DAEWOO SHIPBUILDING & MARINE ENGINEERING CO., LTD, 85, Da-Dong Jung-Gu, Seoul 100-180, KR
- 01 24.08.2011
Von Keller, Franz Josef, Dipl.-Ing. (FH), Starfach-Seeleiten 44, 9873 Döbriach, AT
- (74) Wimmer, Stephan, Postfach 20 20 13, 80020 München, DE
- 02 31.01.2012
Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
- (74) Wickham, Michael, The Linde Group Intellectual Property Department The Priestley Centre 10 Priestley Road, The Surrey Research Park, GB-Guildford, Surrey GU2 7XY, GB
- (11) **2 002 810** (51) **A61F 5/44**
(45) 27.04.2011
(73) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK
- 01 27.01.2012
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
- (74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
- (11) **2 009 202** (51) **E04H 12/16**
(45) 27.04.2011
(73) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
- 01 27.01.2012
GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
- (74) Zimmermann & Partner, et al, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE
- (11) **2 048 097** (51) **B65G 47/14**
(45) 04.05.2011
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- 01 31.01.2012
- SIDEL PARTICIPATIONS, S.A.S., Avenue de la Partouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (74) Weiss, Peter, et al, Dres. Weiss & Arat Zepelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (11) **2 057 076** (51) **B65D 5/20**
(45) 27.04.2011
(73) Rapid Action Packaging Limited, 107 Mortlake High Street, Mortlake Greater London SW14 8HQ, GB
- 01 27.01.2012
Colpac limited, Maulden Road, Flitwick Bedfordshire MK45 5BW, GB
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- (11) **2 067 820** (51) **C08L 33/08**
(45) 27.04.2011
(73) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 27.01.2012
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (11) **2 093 733** (51) **G08B 29/04**
(45) 27.04.2011
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 27.01.2012
Novar GmbH, Dieselstrasse 2, 41469 Neuss, DE
- (74) Wenning, Ekkehard, Henkel, Breuer & Partner Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (11) **2 106 491** (51) **E06B 3/273**
(45) 27.04.2011
(73) Technoform Bautech Holding GmbH, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
- 01 27.01.2012
Ensinger GmbH & Co., Rudolf-Diesel-Strasse 8, 71154 Nufringen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 108 009** (51) **C07C 45/75**
(45) 01.06.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 30.01.2012
OXEA GmbH, Otto-Roelen-Strasse 3, 46147 Oberhausen, DE
- (11) **2 108 099** (51) **F25B 17/08**
(45) 13.04.2011
(73) SorTech AG, Weinbergweg 23, 06120 Halle/Saale, DE
- 01 13.01.2012
InvenSor GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- (11) **2 109 739** (51) **F21S 8/08**
(45) 27.04.2011
(73) Wissenlux S.r.l., Piazza San Sepolcro, 1, 20123 Milano, IT
- 01 27.01.2012
Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Georg-Simon-Ohm-Strasse 50, 83301 Traunreut, DE
- (74) Schmidt, Steffen, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, D-80336 München, DE
- (11) **2 126 678** (51) **G06F 3/048**
(45) 02.11.2011
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- 01 30.01.2012
Samsung Electronics GmbH, Am Kronberger Hang 6, 65824 Schwalbach, DE
- (74) Nägerl, Joël, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, DE-80331 München, DE
- (11) **2 139 721** (51) **B60P 3/025**
(45) 04.05.2011
(73) Sperotto S.P.A. Carrozzerie Industriali, Via 1° Maggio 6, 36030 Sarcedo, IT
- 01 25.01.2012
Vianello, Alberto, Via refe nero 4, 53034 Colle Val d'Elsa (SI), IT
- (74) Vianello, Alberto, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala, 4, IT-50123 Firenze, IT
- 02 01.02.2012
B.B.M. Bolpagni S.P.A. Via Einaudi, 28, 25030 Torbole Casaglia (BS), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT
- (11) **2 150 721** (51) **F16F 1/36**
(45) 27.04.2011
(73) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- 01 19.07.2011
Trelleborg Automotive Germany GmbH, Erbacher Str. 50, 64747 Breuberg, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
- 02 27.01.2012
Continental AG, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (74) Fornefett, Iris, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE
- (11) **2 158 265** (51) **C08L 31/02**
(45) 04.05.2011
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- 01 01.02.2012
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (74) Ege, Markus, et al, Wacker Chemie AG Hanns-Seidel-Platz 4, DE-81737 München, DE
- (11) **2 163 280** (51) **A63B 21/068**
(45) 09.11.2011
(73) Splane, Robson, 30634 Persimmon Lane, Valley Center CA 92082, US
- 01 26.01.2012
Industex S.L., Avda dels Paisos Catalans 34-36- 38, 8a planta, 08950 Espulges de Llobregat, ES
- (74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Breite Strasse 27, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **2 167 630** (51) **C12M 1/04**
(45) 27.04.2011
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- 01 25.01.2012
Koch Florian, Ziegenhainer Strasse 26, 34576 Homberg / Efze, DE
- (11) **2 199 217** (51) **B65B 21/06**
(45) 27.04.2011
(73) OCME S.r.l., Via del Popolo 20/A, 43122 Parma (PR), IT
- 01 27.01.2012
Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) 2 212 208 (45) 27.04.2011 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US 01 27.01.2012 Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	(51) B65D 5/42	(11) 1 022 865 (45) 30.03.2011	(51) H04B 3/23	(11) 1 182 382 (45) 30.03.2011	(51) F16H 61/00
(11) 2 220 278 (45) 27.04.2011 (73) Card-Monroe Corporation, 4936 Adams Road, Chattanooga, Tennessee 37343, US 01 25.01.2012 COBBLE BLACKBURN LIMITED, Gate Street, Blackburn BB1 3AH, GB (74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(51) D05C 15/18	(11) 1 022 912 (45) 30.03.2011	(51) H04N 9/04	(11) 1 187 451 (45) 30.03.2011	(51) H04N 1/23
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 026 754 (45) 30.03.2011	(51) H01L 29/861	(11) 1 188 772 (45) 30.03.2011	(51) C08B 11/20
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 027 094 (45) 30.03.2011	(51) A61M 37/00	(11) 1 190 386 (45) 30.03.2011	(51) G06T 1/00
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 034 899 (45) 30.03.2011	(51) B25J 13/08	(11) 1 191 784 (45) 30.03.2011	(51) H04N 1/58
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 042 803 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/48	(11) 1 191 817 (45) 30.03.2011	(51) H04R 25/00
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 047 951 (45) 30.03.2011	(51) G01R 33/54	(11) 1 193 449 (45) 30.03.2011	(51) F23R 3/28
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 053 243 (45) 30.03.2011	(51) C07H 15/10	(11) 1 194 621 (45) 30.03.2011	(51) D04B 15/48
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 055 193 (45) 30.03.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 200 780 (45) 30.03.2011	(51) F25B 41/00
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 093 147 (45) 30.03.2011	(51) H01J 11/02	(11) 1 204 133 (45) 30.03.2011	(51) H01J 37/305
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 105 184 (45) 30.03.2011	(51) A61M 29/02	(11) 1 207 372 (45) 30.03.2011	(51) G01D 5/244
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 113 432 (45) 30.03.2011	(51) G11B 20/00	(11) 1 208 355 (45) 30.03.2011	(51) G01C 21/36
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 124 402 (45) 30.03.2011	(51) H04Q 11/04	(11) 1 209 948 (45) 30.03.2011	(51) H04R 25/00
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 126 354 (45) 30.03.2011	(51) G05G 9/047	(11) 1 214 795 (45) 30.03.2011	(51) H04B 1/40
(11) 2 263 599 (45) 27.04.2011 (73) Align Technology, Inc., 2560 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US 01 26.01.2012 Otho Caps GmbH, An der Bewer 8, 59069 Hamm, DE (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, et al, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE 02 25.01.2012 Rasteder KFO Spezial-Labor GmbH / Volker Hinrichs, Wilhelmshavener Strasse 35, 26180 Rastede, DE (74) Kayser, Christoph, Kayser & Cobet Patentanwälte Partnerschaft Am Borsigturm 53, 13507 Berlin, DE	(51) A61C 7/00	(11) 1 135 880 (45) 30.03.2011	(51) H04J 3/12	(11) 1 214 967 (45) 30.03.2011	(51) B01D 53/94
(11) 0 845 904 (45) 30.03.2011	(51) H04N 7/14	(11) 1 144 075 (45) 30.03.2011	(51) B01D 39/00	(11) 1 217 694 (45) 30.03.2011	(51) H01R 4/64
(11) 0 851 313 (45) 30.03.2011	(51) G03G 15/08	(11) 1 144 889 (45) 30.03.2011	(51) F16K 7/12	(11) 1 219 081 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/58
(11) 0 920 120 (45) 30.03.2011	(51) H02P 27/04	(11) 1 145 805 (45) 30.03.2011	(51) B25J 15/00	(11) 1 220 949 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 0 933 354 (45) 30.03.2011	(51) C07C 211/30	(11) 1 146 501 (45) 30.03.2011	(51) G09G 3/36	(11) 1 229 457 (45) 30.03.2011	(51) G06F 17/30
(11) 0 944 035 (45) 30.03.2011	(51) G10K 11/34	(11) 1 148 723 (45) 30.03.2011	(51) H04N 5/783	(11) 1 257 150 (45) 30.03.2011	(51) H04R 19/01
(11) 0 960 019 (45) 30.03.2011	(51) B32B 3/00	(11) 1 154 366 (45) 30.03.2011	(51) G06K 7/00	(11) 1 261 519 (45) 30.03.2011	(51) B65B 13/32
(11) 0 985 298 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/44	(11) 1 163 739 (45) 30.03.2011	(51) H04W 52/40	(11) 1 262 530 (45) 30.03.2011	(51) C09J 4/02
(11) 0 989 012 (45) 30.03.2011	(51) B60W 30/14	(11) 1 163 751 (45) 30.03.2011	(51) H04J 14/00	(11) 1 274 168 (45) 30.03.2011	(51) H03H 9/17
(11) 0 996 889 (45) 30.03.2011	(51) G06F 11/10	(11) 1 175 793 (45) 30.03.2011	(51) H04W 84/02	(11) 1 274 175 (45) 30.03.2011	(51) H04B 1/10
(11) 1 009 164 (45) 30.03.2011	(51) H04N 5/77	(11) 1 178 026 (45) 30.03.2011	(51) C07B 33/00	(11) 1 277 738 (45) 30.03.2011	(51) C07D 215/42
(11) 1 014 199 (45) 30.03.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 178 228 (45) 30.03.2011	(51) F16C 11/06	(11) 1 280 463 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/072
(11) 1 016 107 (45) 30.03.2011	(51) H01G 9/008	(11) 1 181 635 (45) 30.03.2011	(51) G06F 1/26	(11) 1 283 750 (45) 30.03.2011	(51) B05D 5/08

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 1 285 676 (45) 30.03.2011	(51) A61M 21/00	(11) 1 328 478 (45) 30.03.2011	(51) C02F 1/28	(11) 1 384 542 (45) 30.03.2011	(51) B23D 45/02
(11) 1 288 669 (45) 30.03.2011	(51) G01R 33/09	(11) 1 330 682 (45) 30.03.2011	(51) G03G 9/09	(11) 1 386 363 (45) 30.03.2011	(51) H01M 2/14
(11) 1 288 902 (45) 30.03.2011	(51) G09G 3/32	(11) 1 334 072 (45) 30.03.2011	(51) C02F 1/28	(11) 1 386 802 (45) 30.03.2011	(51) B60T 8/00
(11) 1 289 245 (45) 30.03.2011	(51) H04M 3/51	(11) 1 337 242 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/14	(11) 1 387 087 (45) 30.03.2011	(51) F04D 15/00
(11) 1 290 810 (45) 30.03.2011	(51) H04B 3/46	(11) 1 338 037 (45) 30.03.2011	(51) H01L 27/115	(11) 1 390 423 (45) 30.03.2011	(51) C08G 63/06
(11) 1 292 377 (45) 30.03.2011	(51) B01D 33/03	(11) 1 345 681 (45) 30.03.2011	(51) B01J 13/00	(11) 1 390 555 (45) 30.03.2011	(51) C23C 4/06
(11) 1 294 288 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/064	(11) 1 348 087 (45) 30.03.2011	(51) A61M 16/10	(11) 1 392 043 (45) 30.03.2011	(51) H04M 3/56
(11) 1 294 930 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 350 375 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 392 381 (45) 30.03.2011	(51) A61M 15/00
(11) 1 297 290 (45) 30.03.2011	(51) F42B 3/02	(11) 1 351 328 (45) 30.03.2011	(51) H01M 8/00	(11) 1 392 411 (45) 30.03.2011	(51) B01D 15/08
(11) 1 300 004 (45) 30.03.2011	(51) H04N 5/21	(11) 1 352 046 (45) 30.03.2011	(51) C11D 3/42	(11) 1 393 849 (45) 30.03.2011	(51) B23P 15/24
(11) 1 300 982 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 352 793 (45) 30.03.2011	(51) B60R 21/26	(11) 1 394 261 (45) 30.03.2011	(51) A61K 39/42
(11) 1 304 094 (45) 30.03.2011	(51) A61F 13/20	(11) 1 354 456 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 397 823 (45) 30.03.2011	(51) H01J 49/40
(11) 1 304 095 (45) 30.03.2011	(51) A61F 13/20	(11) 1 362 067 (45) 30.03.2011	(51) C08F 8/14	(11) 1 398 121 (45) 30.03.2011	(51) B25J 5/00
(11) 1 308 740 (45) 30.03.2011	(51) G01R 31/36	(11) 1 362 511 (45) 30.03.2011	(51) A01N 1/02	(11) 1 398 953 (45) 30.03.2011	(51) H04N 1/41
(11) 1 310 323 (45) 30.03.2011	(51) B23P 11/02	(11) 1 365 215 (45) 30.03.2011	(51) G01F 1/58	(11) 1 399 946 (45) 30.03.2011	(51) H01J 49/42
(11) 1 311 949 (45) 30.03.2011	(51) G06F 11/14	(11) 1 366 853 (45) 30.03.2011	(51) B24B 7/00	(11) 1 400 486 (45) 30.03.2011	(51) B67D 7/60
(11) 1 317 485 (45) 30.03.2011	(51) A61K 38/00	(11) 1 367 660 (45) 30.03.2011	(51) H01M 2/30	(11) 1 403 051 (45) 30.03.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 317 949 (45) 30.03.2011	(51) B01D 39/08	(11) 1 370 160 (45) 30.03.2011	(51) A23L 1/40	(11) 1 403 052 (45) 30.03.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 320 994 (45) 30.03.2011	(51) H04N 7/173	(11) 1 371 811 (45) 30.03.2011	(51) E21B 10/16	(11) 1 403 875 (45) 30.03.2011	(51) G11C 11/16
(11) 1 321 178 (45) 30.03.2011	(51) B01D 69/08	(11) 1 371 877 (45) 30.03.2011	(51) F16H 3/66	(11) 1 407 744 (45) 30.03.2011	(51) A61F 13/15
(11) 1 322 120 (45) 30.03.2011	(51) H04N 7/24	(11) 1 372 541 (45) 30.03.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 409 006 (45) 30.03.2011	(51) A61K 38/28
(11) 1 323 462 (45) 30.03.2011	(51) B01D 65/00	(11) 1 374 914 (45) 30.03.2011	(51) A61L 2/07	(11) 1 411 084 (45) 30.03.2011	(51) C08L 27/06
(11) 1 324 495 (45) 30.03.2011	(51) H03K 19/177	(11) 1 375 421 (45) 30.03.2011	(51) C01B 3/50	(11) 1 412 420 (45) 30.03.2011	(51) C08J 5/18
(11) 1 324 904 (45) 30.03.2011	(51) B60T 13/74	(11) 1 375 702 (45) 30.03.2011	(51) C30B 15/10	(11) 1 414 541 (45) 30.03.2011	(51) B01D 33/03
(11) 1 326 325 (45) 30.03.2011	(51) H02P 21/00	(11) 1 380 710 (45) 30.03.2011	(51) E04F 15/02	(11) 1 415 700 (45) 30.03.2011	(51) B01D 53/86
(11) 1 328 476 (45) 30.03.2011	(51) C02F 1/28	(11) 1 381 521 (45) 30.03.2011	(51) B43K 29/02	(11) 1 415 893 (45) 30.03.2011	(51) B62D 6/00
(11) 1 328 477 (45) 30.03.2011	(51) C02F 1/28	(11) 1 383 135 (45) 30.03.2011	(51) G11C 29/00	(11) 1 416 894 (45) 30.03.2011	(51) A61F 13/56

(11) 1 417 091 (45) 30.03.2011	(51) B31F 1/07	(11) 1 470 885 (45) 30.03.2011	(51) B23H 1/02	(11) 1 517 943 (45) 30.03.2011	(51) C08G 75/00
(11) 1 418 232 (45) 30.03.2011	(51) C12N 11/10	(11) 1 472 809 (45) 30.03.2011	(51) H04W 8/12	(11) 1 519 679 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/053
(11) 1 421 678 (45) 30.03.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 472 931 (45) 30.03.2011	(51) A23C 21/06	(11) 1 519 907 (45) 30.03.2011	(51) C07C 43/11
(11) 1 425 856 (45) 30.03.2011	(51) H03L 7/12	(11) 1 473 178 (45) 30.03.2011	(51) B60G 21/055	(11) 1 520 609 (45) 30.03.2011	(51) B01D 19/00
(11) 1 426 764 (45) 30.03.2011	(51) G01N 33/53	(11) 1 473 433 (45) 30.03.2011	(51) E21B 19/00	(11) 1 521 556 (45) 30.03.2011	(51) A61C 7/08
(11) 1 427 948 (45) 30.03.2011	(51) F16D 25/12	(11) 1 478 452 (45) 30.03.2011	(51) B01F 3/04	(11) 1 522 089 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/00
(11) 1 429 292 (45) 30.03.2011	(51) G09B 29/00	(11) 1 480 697 (45) 30.03.2011	(51) A61M 5/142	(11) 1 522 204 (45) 30.03.2011	(51) H04W 4/06
(11) 1 434 642 (45) 30.03.2011	(51) B01D 53/22	(11) 1 482 549 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/762	(11) 1 522 949 (45) 30.03.2011	(51) G06Q 10/00
(11) 1 435 904 (45) 30.03.2011	(51) C11D 1/66	(11) 1 484 870 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/40	(11) 1 522 996 (45) 30.03.2011	(51) G11B 7/007
(11) 1 436 991 (45) 30.03.2011	(51) H04N 7/10	(11) 1 486 676 (45) 30.03.2011	(51) F04C 29/02	(11) 1 523 348 (45) 30.03.2011	(51) A61M 1/06
(11) 1 437 346 (45) 30.03.2011	(51) C07D 213/30	(11) 1 486 765 (45) 30.03.2011	(51) G01M 17/02	(11) 1 523 409 (45) 30.03.2011	(51) B41F 13/08
(11) 1 438 816 (45) 30.03.2011	(51) H04L 25/03	(11) 1 486 785 (45) 30.03.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 523 413 (45) 30.03.2011	(51) B41K 1/02
(11) 1 438 982 (45) 30.03.2011	(51) A61M 39/00	(11) 1 488 167 (45) 30.03.2011	(51) F21V 7/16	(11) 1 525 457 (45) 30.03.2011	(51) G01N 21/88
(11) 1 439 491 (45) 30.03.2011	(51) G06K 9/46	(11) 1 496 014 (45) 30.03.2011	(51) C01B 3/06	(11) 1 526 765 (45) 30.03.2011	(51) A01C 7/04
(11) 1 441 719 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/401	(11) 1 503 153 (45) 30.03.2011	(51) F24H 9/18	(11) 1 527 418 (45) 30.03.2011	(51) G06T 9/00
(11) 1 443 228 (45) 30.03.2011	(51) F16C 19/18	(11) 1 503 773 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/704	(11) 1 529 489 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/15
(11) 1 447 259 (45) 30.03.2011	(51) F16H 63/50	(11) 1 504 300 (45) 30.03.2011	(51) G02B 21/00	(11) 1 530 865 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 448 314 (45) 30.03.2011	(51) B05D 1/18	(11) 1 506 172 (45) 30.03.2011	(51) C07K 5/08	(11) 1 531 548 (45) 30.03.2011	(51) H03K 5/24
(11) 1 452 827 (45) 30.03.2011	(51) G01B 7/02	(11) 1 507 515 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/14	(11) 1 532 410 (45) 30.03.2011	(51) F26B 3/28
(11) 1 458 781 (45) 30.03.2011	(51) C08G 18/48	(11) 1 509 971 (45) 30.03.2011	(51) H01Q 21/00	(11) 1 532 706 (45) 30.03.2011	(51) H01M 8/02
(11) 1 458 888 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 510 037 (45) 30.03.2011	(51) H04L 9/32	(11) 1 536 894 (45) 30.03.2011	(51) B05B 11/02
(11) 1 459 644 (45) 30.03.2011	(51) A44C 27/00	(11) 1 510 103 (45) 30.03.2011	(51) H04R 5/033	(11) 1 538 247 (45) 30.03.2011	(51) D04B 1/26
(11) 1 460 777 (45) 30.03.2011	(51) H04W 52/04	(11) 1 512 721 (45) 30.03.2011	(51) C08L 27/18	(11) 1 538 574 (45) 30.03.2011	(51) G07B 17/02
(11) 1 467 497 (45) 30.03.2011	(51) H04B 3/56	(11) 1 513 208 (45) 30.03.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 539 644 (45) 30.03.2011	(51) C01B 33/18
(11) 1 468 245 (45) 30.03.2011	(51) G01B 9/02	(11) 1 514 019 (45) 30.03.2011	(51) F02D 41/40	(11) 1 541 428 (45) 30.03.2011	(51) B60R 21/16
(11) 1 470 032 (45) 30.03.2011	(51) B60T 8/36	(11) 1 514 587 (45) 30.03.2011	(51) B01D 39/18	(11) 1 542 362 (45) 30.03.2011	(51) H03H 9/17
(11) 1 470 394 (45) 30.03.2011	(51) G01F 23/26	(11) 1 515 573 (45) 30.03.2011	(51) H04W 24/00	(11) 1 545 044 (45) 30.03.2011	(51) H04L 7/02

(11) 1 548 475 (45) 30.03.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 584 970 (45) 30.03.2011	(51) G02F 1/09	(11) 1 613 479 (45) 30.03.2011	(51) B41J 2/175
(11) 1 548 515 (45) 30.03.2011	(51) G03G 15/01	(11) 1 586 314 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/195	(11) 1 619 415 (45) 30.03.2011	(51) F16H 45/02
(11) 1 549 832 (45) 30.03.2011	(51) F01L 9/02	(11) 1 586 623 (45) 30.03.2011	(51) C10M 169/04	(11) 1 622 579 (45) 30.03.2011	(51) A61K 8/18
(11) 1 551 107 (45) 30.03.2011	(51) H04B 1/40	(11) 1 588 054 (45) 30.03.2011	(51) F04C 29/00	(11) 1 625 599 (45) 30.03.2011	(51) H01C 1/084
(11) 1 552 655 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 588 236 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 626 208 (45) 30.03.2011	(51) F16H 61/662
(11) 1 553 829 (45) 30.03.2011	(51) A01N 37/22	(11) 1 590 681 (45) 30.03.2011	(51) G01S 5/14	(11) 1 626 301 (45) 30.03.2011	(51) G02B 26/02
(11) 1 554 860 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/12	(11) 1 591 403 (45) 30.03.2011	(51) B66B 11/00	(11) 1 627 183 (45) 30.03.2011	(51) F21V 33/00
(11) 1 556 882 (45) 30.03.2011	(51) H01J 37/32	(11) 1 591 543 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 627 832 (45) 30.03.2011	(51) B65G 25/06
(11) 1 557 048 (45) 30.03.2011	(51) H04Q 1/14	(11) 1 592 443 (45) 30.03.2011	(51) A61K 39/07	(11) 1 628 885 (45) 30.03.2011	(51) B65D 8/00
(11) 1 558 586 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/4985	(11) 1 592 922 (45) 30.03.2011	(51) F23N 5/10	(11) 1 630 026 (45) 30.03.2011	(51) B60K 7/00
(11) 1 561 557 (45) 30.03.2011	(51) B28D 5/00	(11) 1 593 424 (45) 30.03.2011	(51) B01J 2/16	(11) 1 630 830 (45) 30.03.2011	(51) H01C 3/14
(11) 1 561 900 (45) 30.03.2011	(51) F01D 5/18	(11) 1 594 063 (45) 30.03.2011	(51) G06F 11/36	(11) 1 630 895 (45) 30.03.2011	(51) H01M 10/0568
(11) 1 561 903 (45) 30.03.2011	(51) F01D 5/18	(11) 1 595 989 (45) 30.03.2011	(51) D04B 15/00	(11) 1 632 504 (45) 30.03.2011	(51) C08F 8/50
(11) 1 564 688 (45) 30.03.2011	(51) G07C 5/00	(11) 1 596 924 (45) 30.03.2011	(51) A61M 35/00	(11) 1 632 999 (45) 30.03.2011	(51) H01M 6/40
(11) 1 565 148 (45) 30.03.2011	(51) A61K 8/90	(11) 1 597 312 (45) 30.03.2011	(51) B65D 65/46	(11) 1 633 669 (45) 30.03.2011	(51) B66B 3/00
(11) 1 565 621 (45) 30.03.2011	(51) E02D 5/56	(11) 1 598 034 (45) 30.03.2011	(51) A61F 2/40	(11) 1 636 237 (45) 30.03.2011	(51) C07D 487/22
(11) 1 565 912 (45) 30.03.2011	(51) G11B 17/08	(11) 1 601 041 (45) 30.03.2011	(51) H01M 8/24	(11) 1 637 694 (45) 30.03.2011	(51) E06B 9/56
(11) 1 568 522 (45) 30.03.2011	(51) B60G 17/04	(11) 1 601 643 (45) 30.03.2011	(51) C07C 275/30	(11) 1 639 760 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 568 815 (45) 30.03.2011	(51) D06F 39/02	(11) 1 601 810 (45) 30.03.2011	(51) C23C 4/02	(11) 1 641 488 (45) 30.03.2011	(51) A61K 39/35
(11) 1 569 275 (45) 30.03.2011	(51) H01L 27/14	(11) 1 602 630 (45) 30.03.2011	(51) C03B 37/018	(11) 1 642 828 (45) 30.03.2011	(51) B64D 13/06
(11) 1 570 945 (45) 30.03.2011	(51) B23P 19/00	(11) 1 602 747 (45) 30.03.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 644 980 (45) 30.03.2011	(51) H01L 27/146
(11) 1 572 233 (45) 30.03.2011	(51) A61K 39/12	(11) 1 602 874 (45) 30.03.2011	(51) F21V 7/00	(11) 1 645 304 (45) 30.03.2011	(51) A61M 25/00
(11) 1 579 133 (45) 30.03.2011	(51) F16K 15/14	(11) 1 603 329 (45) 30.03.2011	(51) H04N 5/232	(11) 1 646 351 (45) 30.03.2011	(51) A61H 23/04
(11) 1 580 410 (45) 30.03.2011	(51) F01N 3/02	(11) 1 603 380 (45) 30.03.2011	(51) G06F 1/20	(11) 1 650 036 (45) 30.03.2011	(51) B41J 11/00
(11) 1 581 021 (45) 30.03.2011	(51) H04W 36/18	(11) 1 607 268 (45) 30.03.2011	(51) B60Q 1/14	(11) 1 650 196 (45) 30.03.2011	(51) C07D 239/88
(11) 1 581 987 (45) 30.03.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 607 441 (45) 30.03.2011	(51) C08L 63/00	(11) 1 651 333 (45) 30.03.2011	(51) B01F 1/00
(11) 1 584 442 (45) 30.03.2011	(51) B29C 45/27	(11) 1 609 029 (45) 30.03.2011	(51) G04C 3/14	(11) 1 651 334 (45) 30.03.2011	(51) B01F 3/04

(11) 1 651 894 (45) 30.03.2011	(51) F16K 27/04	(11) 1 684 071 (45) 30.03.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 710 489 (45) 30.03.2011	(51) F21S 8/02
(11) 1 652 852 (45) 30.03.2011	(51) C07H 19/173	(11) 1 685 315 (45) 30.03.2011	(51) F02B 37/00	(11) 1 710 592 (45) 30.03.2011	(51) G01R 31/02
(11) 1 654 432 (45) 30.03.2011	(51) E06B 3/976	(11) 1 685 900 (45) 30.03.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 711 741 (45) 30.03.2011	(51) F23K 3/02
(11) 1 654 770 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/336	(11) 1 686 102 (45) 30.03.2011	(51) C04B 28/02	(11) 1 712 406 (45) 30.03.2011	(51) B60N 2/48
(11) 1 656 077 (45) 30.03.2011	(51) A61C 5/04	(11) 1 690 502 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/072	(11) 1 713 970 (45) 30.03.2011	(51) D06M 15/267
(11) 1 657 766 (45) 30.03.2011	(51) H01M 2/16	(11) 1 693 251 (45) 30.03.2011	(51) B60R 11/06	(11) 1 714 163 (45) 30.03.2011	(51) G01R 33/38
(11) 1 658 546 (45) 30.03.2011	(51) H04W 48/16	(11) 1 693 480 (45) 30.03.2011	(51) C23C 8/28	(11) 1 714 994 (45) 30.03.2011	(51) C08G 75/02
(11) 1 659 443 (45) 30.03.2011	(51) G02F 1/139	(11) 1 693 499 (45) 30.03.2011	(51) D06F 37/20	(11) 1 715 119 (45) 30.03.2011	(51) E05B 5/00
(11) 1 661 530 (45) 30.03.2011	(51) A61C 17/22	(11) 1 695 105 (45) 30.03.2011	(51) G01R 33/36	(11) 1 716 930 (45) 30.03.2011	(51) B05B 7/24
(11) 1 661 753 (45) 30.03.2011	(51) B60N 2/48	(11) 1 695 108 (45) 30.03.2011	(51) G01S 19/05	(11) 1 717 417 (45) 30.03.2011	(51) F01D 5/30
(11) 1 662 000 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 695 427 (45) 30.03.2011	(51) H02K 1/00	(11) 1 718 372 (45) 30.03.2011	(51) A63B 21/072
(11) 1 662 921 (45) 30.03.2011	(51) A41G 5/00	(11) 1 695 496 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 718 895 (45) 30.03.2011	(51) F16L 59/02
(11) 1 663 331 (45) 30.03.2011	(51) A61L 27/34	(11) 1 696 629 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 719 001 (45) 30.03.2011	(51) G02B 5/122
(11) 1 664 204 (45) 30.03.2011	(51) C09B 67/22	(11) 1 697 134 (45) 30.03.2011	(51) A61F 13/58	(11) 1 719 593 (45) 30.03.2011	(51) B27B 5/29
(11) 1 664 564 (45) 30.03.2011	(51) F16D 3/223	(11) 1 698 362 (45) 30.03.2011	(51) A61M 1/16	(11) 1 721 206 (45) 30.03.2011	(51) G02C 1/04
(11) 1 666 642 (45) 30.03.2011	(51) C25D 5/18	(11) 1 698 528 (45) 30.03.2011	(51) B60R 22/44	(11) 1 721 238 (45) 30.03.2011	(51) G06F 1/26
(11) 1 669 023 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/022	(11) 1 698 799 (45) 30.03.2011	(51) F16F 15/16	(11) 1 722 071 (45) 30.03.2011	(51) F01D 9/06
(11) 1 669 637 (45) 30.03.2011	(51) F16G 5/20	(11) 1 699 584 (45) 30.03.2011	(51) B23B 31/40	(11) 1 724 163 (45) 30.03.2011	(51) B60R 22/44
(11) 1 669 992 (45) 30.03.2011	(51) G11B 7/26	(11) 1 700 046 (45) 30.03.2011	(51) F16C 11/06	(11) 1 725 088 (45) 30.03.2011	(51) H05K 9/00
(11) 1 670 932 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/10	(11) 1 701 773 (45) 30.03.2011	(51) B01D 1/22	(11) 1 725 166 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/055
(11) 1 673 168 (45) 30.03.2011	(51) B01L 3/00	(11) 1 704 057 (45) 30.03.2011	(51) B41M 5/26	(11) 1 726 560 (45) 30.03.2011	(51) B66F 7/06
(11) 1 674 767 (45) 30.03.2011	(51) F16H 61/06	(11) 1 706 916 (45) 30.03.2011	(51) H01Q 1/38	(11) 1 727 406 (45) 30.03.2011	(51) H01J 37/32
(11) 1 675 210 (45) 30.03.2011	(51) H01M 2/02	(11) 1 707 545 (45) 30.03.2011	(51) C04B 35/80	(11) 1 728 578 (45) 30.03.2011	(51) B23K 1/20
(11) 1 676 812 (45) 30.03.2011	(51) C01B 21/064	(11) 1 707 780 (45) 30.03.2011	(51) F02D 9/10	(11) 1 728 743 (45) 30.03.2011	(51) B65H 9/16
(11) 1 678 023 (45) 30.03.2011	(51) B60T 11/34	(11) 1 708 933 (45) 30.03.2011	(51) B65D 75/58	(11) 1 729 883 (45) 30.03.2011	(51) B01J 21/08
(11) 1 679 267 (45) 30.03.2011	(51) B65D 51/16	(11) 1 709 681 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/8242	(11) 1 730 874 (45) 30.03.2011	(51) H04L 5/04
(11) 1 680 508 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/74	(11) 1 709 934 (45) 30.03.2011	(51) A61C 5/02	(11) 1 731 003 (45) 30.03.2011	(51) H05B 33/08

(11) 1 731 054 (45) 30.03.2011	(51) A45B 17/00	(11) 1 756 410 (45) 30.03.2011	(51) F02D 41/14	(11) 1 775 330 (45) 30.03.2011	(51) C09J 7/02
(11) 1 732 151 (45) 30.03.2011	(51) H01M 2/12	(11) 1 756 876 (45) 30.03.2011	(51) F21K 99/00	(11) 1 777 024 (45) 30.03.2011	(51) C22C 1/04
(11) 1 733 657 (45) 30.03.2011	(51) A47G 19/16	(11) 1 759 516 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/12	(11) 1 777 944 (45) 30.03.2011	(51) H04N 5/335
(11) 1 735 487 (45) 30.03.2011	(51) D02G 1/16	(11) 1 759 585 (45) 30.03.2011	(51) A21C 15/02	(11) 1 778 766 (45) 30.03.2011	(51) C08J 3/22
(11) 1 736 731 (45) 30.03.2011	(51) G01B 21/04	(11) 1 759 738 (45) 30.03.2011	(51) A63C 5/03	(11) 1 779 202 (45) 30.03.2011	(51) G04F 5/14
(11) 1 736 817 (45) 30.03.2011	(51) G02B 6/12	(11) 1 759 987 (45) 30.03.2011	(51) B63H 23/24	(11) 1 779 641 (45) 30.03.2011	(51) H04M 1/02
(11) 1 737 382 (45) 30.03.2011	(51) A61F 2/01	(11) 1 760 673 (45) 30.03.2011	(51) G07F 11/62	(11) 1 780 069 (45) 30.03.2011	(51) B60K 15/05
(11) 1 737 921 (45) 30.03.2011	(51) C09J 133/00	(11) 1 760 891 (45) 30.03.2011	(51) H03M 13/27	(11) 1 780 226 (45) 30.03.2011	(51) C08F 10/00
(11) 1 737 965 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 762 691 (45) 30.03.2011	(51) E06B 7/23	(11) 1 781 763 (45) 30.03.2011	(51) C11D 3/02
(11) 1 740 042 (45) 30.03.2011	(51) A01M 29/00	(11) 1 763 296 (45) 30.03.2011	(51) H05K 3/34	(11) 1 784 529 (45) 30.03.2011	(51) C30B 29/48
(11) 1 740 629 (45) 30.03.2011	(51) C08F 220/30	(11) 1 763 411 (45) 30.03.2011	(51) B21B 37/42	(11) 1 784 946 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/18
(11) 1 740 738 (45) 30.03.2011	(51) C23C 28/00	(11) 1 763 600 (45) 30.03.2011	(51) D02G 3/12	(11) 1 785 675 (45) 30.03.2011	(51) F24F 7/02
(11) 1 742 429 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 764 145 (45) 30.03.2011	(51) B01D 53/50	(11) 1 788 033 (45) 30.03.2011	(51) C08L 83/07
(11) 1 742 927 (45) 30.03.2011	(51) C07D 277/24	(11) 1 764 747 (45) 30.03.2011	(51) G07B 17/00	(11) 1 788 162 (45) 30.03.2011	(51) E04B 1/70
(11) 1 743 366 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/4763	(11) 1 765 090 (45) 30.03.2011	(51) A23G 1/00	(11) 1 788 307 (45) 30.03.2011	(51) F23K 3/16
(11) 1 744 415 (45) 30.03.2011	(51) H01S 5/022	(11) 1 767 226 (45) 30.03.2011	(51) A61L 2/07	(11) 1 788 735 (45) 30.03.2011	(51) H04B 10/20
(11) 1 745 165 (45) 30.03.2011	(51) C30B 25/02	(11) 1 769 042 (45) 30.03.2011	(51) C09J 123/08	(11) 1 790 405 (45) 30.03.2011	(51) B01D 39/10
(11) 1 746 352 (45) 30.03.2011	(51) F24D 11/00	(11) 1 769 150 (45) 30.03.2011	(51) F02D 41/04	(11) 1 792 349 (45) 30.03.2011	(51) H01L 31/18
(11) 1 749 342 (45) 30.03.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 769 555 (45) 30.03.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 792 560 (45) 30.03.2011	(51) A61B 1/00
(11) 1 749 542 (45) 30.03.2011	(51) A61L 9/12	(11) 1 771 001 (45) 30.03.2011	(51) H04N 7/00	(11) 1 792 636 (45) 30.03.2011	(51) A61M 25/00
(11) 1 750 413 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 772 028 (45) 30.03.2011	(51) H04W 56/00	(11) 1 792 923 (45) 30.03.2011	(51) C08F 220/38
(11) 1 752 082 (45) 30.03.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 772 496 (45) 30.03.2011	(51) C09D 9/00	(11) 1 793 168 (45) 30.03.2011	(51) F23R 3/14
(11) 1 753 643 (45) 30.03.2011	(51) B60R 21/20	(11) 1 774 141 (45) 30.03.2011	(51) F01D 11/14	(11) 1 793 938 (45) 30.03.2011	(51) B05D 3/08
(11) 1 754 768 (45) 30.03.2011	(51) C09K 19/38	(11) 1 774 299 (45) 30.03.2011	(51) G01N 21/952	(11) 1 795 478 (45) 30.03.2011	(51) B65H 61/00
(11) 1 754 792 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/34	(11) 1 774 380 (45) 30.03.2011	(51) G02B 6/35	(11) 1 795 985 (45) 30.03.2011	(51) G05D 1/02
(11) 1 754 805 (45) 30.03.2011	(51) C25D 3/32	(11) 1 774 984 (45) 30.03.2011	(51) A61M 15/00	(11) 1 798 172 (45) 30.03.2011	(51) B65H 16/00
(11) 1 755 089 (45) 30.03.2011	(51) B65B 5/10	(11) 1 775 289 (45) 30.03.2011	(51) C07D 233/66	(11) 1 799 814 (45) 30.03.2011	(51) C12N 7/00

(11) 1 801 372 (45) 30.03.2011	(51) F01N 3/021	(11) 1 818 860 (45) 30.03.2011	(51) G06K 19/077	(11) 1 840 353 (45) 30.03.2011	(51) F02B 61/02
(11) 1 802 198 (45) 30.03.2011	(51) A01N 45/02	(11) 1 819 535 (45) 30.03.2011	(51) B60F 3/00	(11) 1 841 972 (45) 30.03.2011	(51) F16B 41/00
(11) 1 802 297 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/33	(11) 1 819 637 (45) 30.03.2011	(51) C01B 31/06	(11) 1 842 248 (45) 30.03.2011	(51) H01M 4/75
(11) 1 803 406 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/32	(11) 1 819 737 (45) 30.03.2011	(51) C08F 2/46	(11) 1 842 946 (45) 30.03.2011	(51) D03D 39/08
(11) 1 804 773 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/16	(11) 1 820 405 (45) 30.03.2011	(51) A23C 9/123	(11) 1 843 015 (45) 30.03.2011	(51) F01L 13/00
(11) 1 804 919 (45) 30.03.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 820 450 (45) 30.03.2011	(51) A61B 6/00	(11) 1 843 684 (45) 30.03.2011	(51) A47J 31/00
(11) 1 806 351 (45) 30.03.2011	(51) C07F 9/22	(11) 1 820 637 (45) 30.03.2011	(51) H05K 1/03	(11) 1 843 789 (45) 30.03.2011	(51) A61K 39/395
(11) 1 806 912 (45) 30.03.2011	(51) H04M 3/493	(11) 1 821 011 (45) 30.03.2011	(51) F16J 15/44	(11) 1 844 109 (45) 30.03.2011	(51) C09B 55/00
(11) 1 807 046 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/00	(11) 1 821 295 (45) 30.03.2011	(51) G11B 7/0065	(11) 1 844 239 (45) 30.03.2011	(51) F04D 13/02
(11) 1 807 083 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/498	(11) 1 825 341 (45) 30.03.2011	(51) G05G 1/44	(11) 1 844 919 (45) 30.03.2011	(51) B29C 49/20
(11) 1 808 221 (45) 30.03.2011	(51) B01D 69/12	(11) 1 826 444 (45) 30.03.2011	(51) F16D 48/06	(11) 1 845 894 (45) 30.03.2011	(51) A61F 2/06
(11) 1 811 010 (45) 30.03.2011	(51) C09K 21/14	(11) 1 826 543 (45) 30.03.2011	(51) G01L 9/06	(11) 1 848 844 (45) 30.03.2011	(51) C30B 15/30
(11) 1 811 081 (45) 30.03.2011	(51) D21F 1/00	(11) 1 827 666 (45) 30.03.2011	(51) B01F 5/06	(11) 1 849 220 (45) 30.03.2011	(51) H01S 3/04
(11) 1 811 335 (45) 30.03.2011	(51) G03F 1/08	(11) 1 827 696 (45) 30.03.2011	(51) B01L 7/00	(11) 1 849 395 (45) 30.03.2011	(51) A61B 1/04
(11) 1 812 258 (45) 30.03.2011	(51) B60K 31/04	(11) 1 829 019 (45) 30.03.2011	(51) G09F 11/00	(11) 1 849 560 (45) 30.03.2011	(51) B25B 27/10
(11) 1 812 459 (45) 30.03.2011	(51) C07K 14/47	(11) 1 829 536 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/122	(11) 1 849 603 (45) 30.03.2011	(51) B41J 2/01
(11) 1 812 818 (45) 30.03.2011	(51) G02C 5/00	(11) 1 829 653 (45) 30.03.2011	(51) B26B 13/18	(11) 1 849 890 (45) 30.03.2011	(51) C23C 18/16
(11) 1 813 188 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/0275	(11) 1 829 776 (45) 30.03.2011	(51) B62K 25/04	(11) 1 850 476 (45) 30.03.2011	(51) H03F 3/45
(11) 1 813 272 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/22	(11) 1 832 010 (45) 30.03.2011	(51) H04W 52/52	(11) 1 852 827 (45) 30.03.2011	(51) G06T 15/00
(11) 1 814 000 (45) 30.03.2011	(51) G05B 19/04	(11) 1 833 609 (45) 30.03.2011	(51) B01L 9/00	(11) 1 853 772 (45) 30.03.2011	(51) E03D 1/38
(11) 1 814 748 (45) 30.03.2011	(51) B60G 21/055	(11) 1 833 821 (45) 30.03.2011	(51) C07D 403/12	(11) 1 854 542 (45) 30.03.2011	(51) B01L 3/00
(11) 1 814 796 (45) 30.03.2011	(51) B65D 33/16	(11) 1 836 426 (45) 30.03.2011	(51) F16L 15/06	(11) 1 855 307 (45) 30.03.2011	(51) H01J 61/32
(11) 1 815 402 (45) 30.03.2011	(51) G06K 7/14	(11) 1 836 962 (45) 30.03.2011	(51) A61B 6/00	(11) 1 855 592 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/15
(11) 1 815 914 (45) 30.03.2011	(51) B05B 11/00	(11) 1 838 392 (45) 30.03.2011	(51) A61P 9/00	(11) 1 856 066 (45) 30.03.2011	(51) C07D 263/40
(11) 1 817 338 (45) 30.03.2011	(51) C07K 14/745	(11) 1 838 674 (45) 30.03.2011	(51) C07D 213/02	(11) 1 857 072 (45) 30.03.2011	(51) A61D 9/00
(11) 1 818 323 (45) 30.03.2011	(51) C07C 41/16	(11) 1 838 858 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/82	(11) 1 857 387 (45) 30.03.2011	(51) B65G 69/28
(11) 1 818 677 (45) 30.03.2011	(51) G01R 31/317	(11) 1 838 990 (45) 30.03.2011	(51) F17C 5/02	(11) 1 857 524 (45) 30.03.2011	(51) C09K 19/30

(11) 1 861 424 (45) 30.03.2011	(51) C07K 16/10	(11) 1 885 527 (45) 30.03.2011	(51) B26B 21/38	(11) 1 900 864 (45) 30.03.2011	(51) D06B 7/04
(11) 1 862 563 (45) 30.03.2011	(51) C23C 14/14	(11) 1 886 313 (45) 30.03.2011	(51) G11B 20/10	(11) 1 900 932 (45) 30.03.2011	(51) F02M 51/06
(11) 1 864 850 (45) 30.03.2011	(51) B60N 2/06	(11) 1 886 527 (45) 30.03.2011	(51) H04W 64/00	(11) 1 901 232 (45) 30.03.2011	(51) G06T 7/00
(11) 1 866 187 (45) 30.03.2011	(51) B60R 16/02	(11) 1 887 686 (45) 30.03.2011	(51) H03F 1/02	(11) 1 901 240 (45) 30.03.2011	(51) G07D 3/14
(11) 1 866 562 (45) 30.03.2011	(51) F16K 27/00	(11) 1 888 039 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/16	(11) 1 901 431 (45) 30.03.2011	(51) H03L 7/18
(11) 1 867 775 (45) 30.03.2011	(51) D06F 39/04	(11) 1 888 694 (45) 30.03.2011	(51) C09B 67/26	(11) 1 901 633 (45) 30.03.2011	(51) A47B 88/02
(11) 1 868 951 (45) 30.03.2011	(51) C03C 3/06	(11) 1 889 289 (45) 30.03.2011	(51) H01L 41/22	(11) 1 902 034 (45) 30.03.2011	(51) C07D 231/54
(11) 1 870 069 (45) 30.03.2011	(51) A61G 5/06	(11) 1 889 662 (45) 30.03.2011	(51) B01L 3/02	(11) 1 902 223 (45) 30.03.2011	(51) F16B 37/04
(11) 1 872 923 (45) 30.03.2011	(51) B29C 41/04	(11) 1 890 055 (45) 30.03.2011	(51) F16H 57/12	(11) 1 905 213 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 874 545 (45) 30.03.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 890 713 (45) 30.03.2011	(51) A61K 35/32	(11) 1 905 299 (45) 30.03.2011	(51) A01K 97/22
(11) 1 875 323 (45) 30.03.2011	(51) G05D 11/13	(11) 1 890 796 (45) 30.03.2011	(51) B01D 61/10	(11) 1 905 389 (45) 30.03.2011	(51) A61F 2/38
(11) 1 875 610 (45) 30.03.2011	(51) H03L 7/099	(11) 1 891 329 (45) 30.03.2011	(51) F04B 43/04	(11) 1 905 507 (45) 30.03.2011	(51) B01J 2/16
(11) 1 876 512 (45) 30.03.2011	(51) G06F 1/32	(11) 1 891 986 (45) 30.03.2011	(51) A61L 27/00	(11) 1 905 665 (45) 30.03.2011	(51) B62D 1/184
(11) 1 877 403 (45) 30.03.2011	(51) C07D 405/14	(11) 1 892 338 (45) 30.03.2011	(51) E02F 9/22	(11) 1 906 189 (45) 30.03.2011	(51) G01R 1/073
(11) 1 877 822 (45) 30.03.2011	(51) G01S 1/70	(11) 1 893 323 (45) 30.03.2011	(51) B01D 67/00	(11) 1 906 475 (45) 30.03.2011	(51) H01M 6/38
(11) 1 877 896 (45) 30.03.2011	(51) G06F 9/318	(11) 1 894 091 (45) 30.03.2011	(51) G06F 9/38	(11) 1 906 920 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/00
(11) 1 877 927 (45) 30.03.2011	(51) G06F 15/78	(11) 1 894 798 (45) 30.03.2011	(51) B60T 7/12	(11) 1 907 093 (45) 30.03.2011	(51) B01D 29/21
(11) 1 878 664 (45) 30.03.2011	(51) B65B 31/00	(11) 1 895 030 (45) 30.03.2011	(51) C30B 29/06	(11) 1 907 274 (45) 30.03.2011	(51) B63B 21/44
(11) 1 878 821 (45) 30.03.2011	(51) D03D 49/22	(11) 1 896 225 (45) 30.03.2011	(51) B26B 21/52	(11) 1 907 360 (45) 30.03.2011	(51) C07D 213/127
(11) 1 879 681 (45) 30.03.2011	(51) B01D 35/20	(11) 1 897 281 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 908 636 (45) 30.03.2011	(51) B60R 1/074
(11) 1 880 059 (45) 30.03.2011	(51) E02D 5/54	(11) 1 898 660 (45) 30.03.2011	(51) H04W 36/00	(11) 1 909 908 (45) 30.03.2011	(51) A61N 7/00
(11) 1 881 250 (45) 30.03.2011	(51) F16L 11/112	(11) 1 898 786 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/08	(11) 1 911 405 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/12
(11) 1 882 167 (45) 30.03.2011	(51) G01J 3/20	(11) 1 898 908 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/425	(11) 1 912 352 (45) 30.03.2011	(51) H04B 7/26
(11) 1 883 332 (45) 30.03.2011	(51) A47G 21/08	(11) 1 899 211 (45) 30.03.2011	(51) A45C 5/14	(11) 1 915 185 (45) 30.03.2011	(51) A61M 5/50
(11) 1 884 220 (45) 30.03.2011	(51) A61F 2/34	(11) 1 899 386 (45) 30.03.2011	(51) C08F 4/40	(11) 1 915 795 (45) 30.03.2011	(51) H01M 8/10
(11) 1 884 813 (45) 30.03.2011	(51) G02B 7/00	(11) 1 900 365 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/215	(11) 1 915 927 (45) 30.03.2011	(51) A47C 7/18
(11) 1 885 147 (45) 30.03.2011	(51) H04W 28/22	(11) 1 900 420 (45) 30.03.2011	(51) B01F 1/00	(11) 1 915 935 (45) 30.03.2011	(51) A47K 10/48

(11) 1 916 440 (45) 30.03.2011	(51) F16F 7/12	(11) 1 939 049 (45) 30.03.2011	(51) B60R 21/34	(11) 1 955 974 (45) 30.03.2011	(51) B66C 23/70
(11) 1 916 885 (45) 30.03.2011	(51) H05K 1/02	(11) 1 939 066 (45) 30.03.2011	(51) B62D 5/00	(11) 1 956 069 (45) 30.03.2011	(51) C09K 19/12
(11) 1 917 167 (45) 30.03.2011	(51) B60S 1/08	(11) 1 939 873 (45) 30.03.2011	(51) G11B 7/243	(11) 1 957 125 (45) 30.03.2011	(51) A61L 27/22
(11) 1 918 089 (45) 30.03.2011	(51) B29D 99/00	(11) 1 940 835 (45) 30.03.2011	(51) C07D 471/04	(11) 1 957 960 (45) 30.03.2011	(51) G01N 21/03
(11) 1 918 177 (45) 30.03.2011	(51) B62D 25/04	(11) 1 941 113 (45) 30.03.2011	(51) E04F 19/06	(11) 1 958 206 (45) 30.03.2011	(51) G11C 16/04
(11) 1 919 150 (45) 30.03.2011	(51) H04L 27/26	(11) 1 942 327 (45) 30.03.2011	(51) G01M 3/20	(11) 1 958 813 (45) 30.03.2011	(51) B60K 23/02
(11) 1 920 209 (45) 30.03.2011	(51) F41G 3/14	(11) 1 942 492 (45) 30.03.2011	(51) G11B 7/0037	(11) 1 958 873 (45) 30.03.2011	(51) B64C 25/34
(11) 1 920 647 (45) 30.03.2011	(51) A01C 7/10	(11) 1 946 449 (45) 30.03.2011	(51) H04B 1/16	(11) 1 959 223 (45) 30.03.2011	(51) F41H 5/04
(11) 1 921 688 (45) 30.03.2011	(51) H01L 51/30	(11) 1 946 497 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 959 590 (45) 30.03.2011	(51) H04B 10/18
(11) 1 922 218 (45) 30.03.2011	(51) B60H 1/00	(11) 1 946 923 (45) 30.03.2011	(51) B41F 31/15	(11) 1 960 223 (45) 30.03.2011	(51) B60K 6/442
(11) 1 922 424 (45) 30.03.2011	(51) C22B 11/00	(11) 1 946 926 (45) 30.03.2011	(51) B41F 27/12	(11) 1 961 070 (45) 30.03.2011	(51) H01P 1/39
(11) 1 922 753 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/768	(11) 1 947 127 (45) 30.03.2011	(51) C08G 18/42	(11) 1 961 300 (45) 30.03.2011	(51) A01M 7/00
(11) 1 923 026 (45) 30.03.2011	(51) A61F 9/01	(11) 1 947 184 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/32	(11) 1 962 009 (45) 30.03.2011	(51) F16L 37/091
(11) 1 923 935 (45) 30.03.2011	(51) H01M 4/485	(11) 1 947 187 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/62	(11) 1 963 398 (45) 30.03.2011	(51) C08G 64/40
(11) 1 924 577 (45) 30.03.2011	(51) C07D 401/14	(11) 1 947 873 (45) 30.03.2011	(51) H04W 24/02	(11) 1 964 291 (45) 30.03.2011	(51) H04B 10/17
(11) 1 924 710 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 948 216 (45) 30.03.2011	(51) A61K 38/17	(11) 1 964 527 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/072
(11) 1 925 398 (45) 30.03.2011	(51) B24B 37/04	(11) 1 948 720 (45) 30.03.2011	(51) C08J 7/12	(11) 1 965 907 (45) 30.03.2011	(51) B01J 20/18
(11) 1 926 943 (45) 30.03.2011	(51) F24J 2/05	(11) 1 948 777 (45) 30.03.2011	(51) C11D 17/04	(11) 1 966 047 (45) 30.03.2011	(51) B64D 37/00
(11) 1 927 017 (45) 30.03.2011	(51) G01S 15/93	(11) 1 948 941 (45) 30.03.2011	(51) F04F 1/02	(11) 1 966 351 (45) 30.03.2011	(51) C10G 69/12
(11) 1 927 389 (45) 30.03.2011	(51) B01D 29/19	(11) 1 950 455 (45) 30.03.2011	(51) F16H 7/08	(11) 1 967 939 (45) 30.03.2011	(51) G06F 1/24
(11) 1 929 114 (45) 30.03.2011	(51) E06B 9/11	(11) 1 950 585 (45) 30.03.2011	(51) G01V 8/20	(11) 1 968 341 (45) 30.03.2011	(51) H04W 4/06
(11) 1 929 492 (45) 30.03.2011	(51) H01H 9/10	(11) 1 951 739 (45) 30.03.2011	(51) C07J 63/00	(11) 1 969 076 (45) 30.03.2011	(51) C09J 5/02
(11) 1 930 151 (45) 30.03.2011	(51) B32B 17/10	(11) 1 952 592 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 969 393 (45) 30.03.2011	(51) G01S 13/76
(11) 1 931 001 (45) 30.03.2011	(51) H01S 5/34	(11) 1 954 365 (45) 30.03.2011	(51) A63H 23/04	(11) 1 969 667 (45) 30.03.2011	(51) H01M 10/46
(11) 1 934 323 (45) 30.03.2011	(51) C11D 3/00	(11) 1 954 759 (45) 30.03.2011	(51) C08L 63/00	(11) 1 969 825 (45) 30.03.2011	(51) H04M 7/00
(11) 1 937 687 (45) 30.03.2011	(51) C07D 487/14	(11) 1 955 241 (45) 30.03.2011	(51) G06F 19/00	(11) 1 971 420 (45) 30.03.2011	(51) B01D 61/00
(11) 1 938 428 (45) 30.03.2011	(51) H01R 13/633	(11) 1 955 661 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 973 584 (45) 30.03.2011	(51) A61L 31/04

(11) 1 974 220 (45) 30.03.2011	(51) G01N 33/68	(11) 1 997 716 (45) 30.03.2011	(51) B62D 21/15	(11) 2 023 806 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/0215
(11) 1 974 567 (45) 30.03.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 997 757 (45) 30.03.2011	(51) B65H 19/12	(11) 2 024 077 (45) 30.03.2011	(51) B01J 19/00
(11) 1 976 698 (45) 30.03.2011	(51) B41C 1/10	(11) 1 997 794 (45) 30.03.2011	(51) C07C 29/70	(11) 2 025 213 (45) 30.03.2011	(51) H05K 7/12
(11) 1 976 943 (45) 30.03.2011	(51) C09D 5/00	(11) 1 997 894 (45) 30.03.2011	(51) A61K 39/395	(11) 2 025 215 (45) 30.03.2011	(51) A01C 7/20
(11) 1 977 018 (45) 30.03.2011	(51) C21B 7/20	(11) 1 999 911 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 025 439 (45) 30.03.2011	(51) B23B 49/02
(11) 1 978 070 (45) 30.03.2011	(51) C09J 151/06	(11) 1 999 956 (45) 30.03.2011	(51) H04N 7/08	(11) 2 027 663 (45) 30.03.2011	(51) H04L 1/20
(11) 1 979 270 (45) 30.03.2011	(51) C01B 17/765	(11) 2 000 057 (45) 30.03.2011	(51) A47C 27/10	(11) 2 028 903 (45) 30.03.2011	(51) H04W 52/02
(11) 1 979 729 (45) 30.03.2011	(51) G01L 5/10	(11) 2 001 718 (45) 30.03.2011	(51) B60W 10/20	(11) 2 028 983 (45) 30.03.2011	(51) A47K 10/06
(11) 1 980 315 (45) 30.03.2011	(51) B01F 1/00	(11) 2 001 974 (45) 30.03.2011	(51) C09K 19/20	(11) 2 030 582 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/22
(11) 1 981 411 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/17	(11) 2 005 663 (45) 30.03.2011	(51) H04W 72/12	(11) 2 032 175 (45) 30.03.2011	(51) A61L 2/04
(11) 1 981 779 (45) 30.03.2011	(51) B65D 75/58	(11) 2 008 277 (45) 30.03.2011	(51) G11B 15/68	(11) 2 032 734 (45) 30.03.2011	(51) C23C 14/00
(11) 1 982 046 (45) 30.03.2011	(51) E21B 49/00	(11) 2 008 290 (45) 30.03.2011	(51) H01H 9/18	(11) 2 033 188 (45) 30.03.2011	(51) G11B 7/005
(11) 1 982 898 (45) 30.03.2011	(51) B62D 15/02	(11) 2 008 918 (45) 30.03.2011	(51) B62D 25/16	(11) 2 034 311 (45) 30.03.2011	(51) G01N 33/497
(11) 1 982 923 (45) 30.03.2011	(51) B65D 17/32	(11) 2 010 694 (45) 30.03.2011	(51) C23C 16/46	(11) 2 036 803 (45) 30.03.2011	(51) B62D 55/26
(11) 1 985 795 (45) 30.03.2011	(51) E21B 33/06	(11) 2 010 727 (45) 30.03.2011	(51) E03C 1/32	(11) 2 037 002 (45) 30.03.2011	(51) C23C 16/44
(11) 1 986 063 (45) 30.03.2011	(51) G05B 19/05	(11) 2 011 738 (45) 30.03.2011	(51) B65D 25/20	(11) 2 037 120 (45) 30.03.2011	(51) F03D 9/00
(11) 1 986 766 (45) 30.03.2011	(51) B01D 61/06	(11) 2 012 013 (45) 30.03.2011	(51) F04B 51/00	(11) 2 037 495 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/762
(11) 1 986 893 (45) 30.03.2011	(51) B60R 21/215	(11) 2 015 786 (45) 30.03.2011	(51) A61L 15/26	(11) 2 037 897 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/48
(11) 1 987 263 (45) 30.03.2011	(51) F16D 13/64	(11) 2 016 656 (45) 30.03.2011	(51) H02H 1/00	(11) 2 037 899 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/51
(11) 1 987 340 (45) 30.03.2011	(51) G01M 17/02	(11) 2 017 108 (45) 30.03.2011	(51) B60J 7/02	(11) 2 039 309 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/50
(11) 1 990 205 (45) 30.03.2011	(51) B41J 3/407	(11) 2 017 274 (45) 30.03.2011	(51) C07D 317/72	(11) 2 039 906 (45) 30.03.2011	(51) F02B 29/04
(11) 1 991 434 (45) 30.03.2011	(51) B60H 1/32	(11) 2 018 543 (45) 30.03.2011	(51) G01N 21/898	(11) 2 039 979 (45) 30.03.2011	(51) F17C 1/16
(11) 1 992 501 (45) 30.03.2011	(51) B60C 5/00	(11) 2 019 168 (45) 30.03.2011	(51) E01B 19/00	(11) 2 040 826 (45) 30.03.2011	(51) B01D 61/12
(11) 1 992 548 (45) 30.03.2011	(51) B62D 6/00	(11) 2 019 726 (45) 30.03.2011	(51) B01D 39/00	(11) 2 042 811 (45) 30.03.2011	(51) F24C 15/16
(11) 1 995 185 (45) 30.03.2011	(51) B65D 85/32	(11) 2 020 248 (45) 30.03.2011	(51) A61M 5/00	(11) 2 043 795 (45) 30.03.2011	(51) B21D 5/00
(11) 1 995 622 (45) 30.03.2011	(51) G02B 26/02	(11) 2 022 312 (45) 30.03.2011	(51) A01D 41/127	(11) 2 044 449 (45) 30.03.2011	(51) G01R 31/04
(11) 1 997 706 (45) 30.03.2011	(51) B61B 12/02	(11) 2 022 942 (45) 30.03.2011	(51) F01D 5/28	(11) 2 045 085 (45) 30.03.2011	(51) B41J 11/00

(11) 2 045 922 (45) 30.03.2011	(51) H03K 17/95	(11) 2 064 771 (45) 30.03.2011	(51) H01M 12/06	(11) 2 081 934 (45) 30.03.2011	(51) C07D 487/04
(11) 2 046 140 (45) 30.03.2011	(51) A23K 1/00	(11) 2 065 240 (45) 30.03.2011	(51) B60J 7/20	(11) 2 082 083 (45) 30.03.2011	(51) D02G 3/40
(11) 2 046 475 (45) 30.03.2011	(51) B01D 46/00	(11) 2 065 668 (45) 30.03.2011	(51) F41B 11/06	(11) 2 082 257 (45) 30.03.2011	(51) G01S 19/32
(11) 2 047 811 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/70	(11) 2 066 493 (45) 30.03.2011	(51) B29D 11/00	(11) 2 084 322 (45) 30.03.2011	(51) D06M 15/55
(11) 2 047 920 (45) 30.03.2011	(51) B21B 31/07	(11) 2 068 173 (45) 30.03.2011	(51) G01S 13/93	(11) 2 085 648 (45) 30.03.2011	(51) F16H 3/66
(11) 2 048 263 (45) 30.03.2011	(51) C23C 14/50	(11) 2 068 291 (45) 30.03.2011	(51) G08G 1/017	(11) 2 085 996 (45) 30.03.2011	(51) G11B 19/02
(11) 2 048 572 (45) 30.03.2011	(51) G06F 3/038	(11) 2 068 309 (45) 30.03.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 086 252 (45) 30.03.2011	(51) H04W 76/06
(11) 2 049 207 (45) 30.03.2011	(51) A63B 22/18	(11) 2 071 093 (45) 30.03.2011	(51) E04C 1/42	(11) 2 086 739 (45) 30.03.2011	(51) B29C 45/14
(11) 2 053 240 (45) 30.03.2011	(51) F03D 11/02	(11) 2 071 268 (45) 30.03.2011	(51) F41A 23/20	(11) 2 086 805 (45) 30.03.2011	(51) B60T 8/40
(11) 2 053 897 (45) 30.03.2011	(51) H04W 72/12	(11) 2 071 855 (45) 30.03.2011	(51) H04W 36/14	(11) 2 088 062 (45) 30.03.2011	(51) B62D 53/08
(11) 2 054 040 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/553	(11) 2 072 581 (45) 30.03.2011	(51) C08L 79/08	(11) 2 088 792 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/58
(11) 2 054 165 (45) 30.03.2011	(51) B05D 5/00	(11) 2 073 605 (45) 30.03.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 089 498 (45) 30.03.2011	(51) C10M 173/02
(11) 2 054 315 (45) 30.03.2011	(51) B65D 51/20	(11) 2 074 799 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 090 441 (45) 30.03.2011	(51) B42C 19/08
(11) 2 054 321 (45) 30.03.2011	(51) B65D 85/804	(11) 2 076 601 (45) 30.03.2011	(51) C12N 15/52	(11) 2 091 847 (45) 30.03.2011	(51) B65F 1/06
(11) 2 054 571 (45) 30.03.2011	(51) E05B 65/08	(11) 2 077 425 (45) 30.03.2011	(51) F24J 3/06	(11) 2 091 881 (45) 30.03.2011	(51) C03C 25/10
(11) 2 055 131 (45) 30.03.2011	(51) H04W 68/02	(11) 2 077 984 (45) 30.03.2011	(51) C07C 15/00	(11) 2 092 935 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/12
(11) 2 055 448 (45) 30.03.2011	(51) B25J 17/02	(11) 2 078 168 (45) 30.03.2011	(51) F16F 9/32	(11) 2 093 584 (45) 30.03.2011	(51) G01S 19/37
(11) 2 055 875 (45) 30.03.2011	(51) E05B 65/20	(11) 2 078 640 (45) 30.03.2011	(51) B60R 16/027	(11) 2 094 489 (45) 30.03.2011	(51) B41J 2/145
(11) 2 057 125 (45) 30.03.2011	(51) C07D 231/12	(11) 2 078 663 (45) 30.03.2011	(51) B62D 17/00	(11) 2 094 892 (45) 30.03.2011	(51) D06F 37/10
(11) 2 058 146 (45) 30.03.2011	(51) B60C 15/06	(11) 2 079 177 (45) 30.03.2011	(51) H04J 3/16	(11) 2 096 046 (45) 30.03.2011	(51) B65D 81/32
(11) 2 060 262 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/7052	(11) 2 079 331 (45) 30.03.2011	(51) A41D 19/015	(11) 2 096 736 (45) 30.03.2011	(51) H02K 1/32
(11) 2 062 186 (45) 30.03.2011	(51) G06F 21/00	(11) 2 079 556 (45) 30.03.2011	(51) B23F 19/02	(11) 2 097 667 (45) 30.03.2011	(51) F16N 7/32
(11) 2 062 699 (45) 30.03.2011	(51) B25F 5/00	(11) 2 080 438 (45) 30.03.2011	(51) A23L 1/304	(11) 2 098 109 (45) 30.03.2011	(51) A01D 43/08
(11) 2 063 562 (45) 30.03.2011	(51) H04J 14/02	(11) 2 080 714 (45) 30.03.2011	(51) B65D 81/32	(11) 2 098 185 (45) 30.03.2011	(51) A61B 19/00
(11) 2 064 369 (45) 30.03.2011	(51) C25C 1/06	(11) 2 080 789 (45) 30.03.2011	(51) C09C 1/00	(11) 2 099 423 (45) 30.03.2011	(51) A61K 8/49
(11) 2 064 453 (45) 30.03.2011	(51) F16B 13/06	(11) 2 081 075 (45) 30.03.2011	(51) G02F 1/025	(11) 2 099 699 (45) 30.03.2011	(51) B65D 88/66
(11) 2 064 461 (45) 30.03.2011	(51) F16F 9/06	(11) 2 081 793 (45) 30.03.2011	(51) B60M 1/30	(11) 2 099 842 (45) 30.03.2011	(51) C08G 18/38

(11) 2 100 060 (45) 30.03.2011	(51) F16H 61/662	(11) 2 121 383 (45) 30.03.2011	(51) B60R 13/02	(11) 2 141 269 (45) 30.03.2011	(51) D02H 13/28
(11) 2 100 120 (45) 30.03.2011	(51) G01M 3/24	(11) 2 121 736 (45) 30.03.2011	(51) C07K 14/415	(11) 2 143 596 (45) 30.03.2011	(51) B60R 22/195
(11) 2 101 729 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/107	(11) 2 121 887 (45) 30.03.2011	(51) C11D 1/645	(11) 2 143 864 (45) 30.03.2011	(51) E05F 15/12
(11) 2 101 981 (45) 30.03.2011	(51) B29C 47/08	(11) 2 121 912 (45) 30.03.2011	(51) C12N 9/42	(11) 2 144 494 (45) 30.03.2011	(51) A01K 1/00
(11) 2 103 253 (45) 30.03.2011	(51) A61B 5/0452	(11) 2 121 971 (45) 30.03.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 146 020 (45) 30.03.2011	(51) E04D 13/04
(11) 2 104 587 (45) 30.03.2011	(51) B23K 26/14	(11) 2 122 062 (45) 30.03.2011	(51) E02B 3/06	(11) 2 147 440 (45) 30.03.2011	(51) G21C 3/16
(11) 2 104 874 (45) 30.03.2011	(51) G02B 6/00	(11) 2 122 657 (45) 30.03.2011	(51) H01J 37/32	(11) 2 149 164 (45) 30.03.2011	(51) H01L 41/09
(11) 2 106 686 (45) 30.03.2011	(51) A01D 82/02	(11) 2 123 817 (45) 30.03.2011	(51) D06F 37/20	(11) 2 149 223 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/22
(11) 2 106 779 (45) 30.03.2011	(51) A61H 3/00	(11) 2 125 612 (45) 30.03.2011	(51) C01B 17/16	(11) 2 150 253 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/444
(11) 2 110 064 (45) 30.03.2011	(51) A47L 15/42	(11) 2 125 736 (45) 30.03.2011	(51) C07D 213/61	(11) 2 150 674 (45) 30.03.2011	(51) E21B 7/04
(11) 2 110 069 (45) 30.03.2011	(51) A61B 1/05	(11) 2 126 049 (45) 30.03.2011	(51) C07K 16/00	(11) 2 150 774 (45) 30.03.2011	(51) G01C 15/06
(11) 2 110 208 (45) 30.03.2011	(51) B25G 1/04	(11) 2 126 507 (45) 30.03.2011	(51) F41A 3/66	(11) 2 151 788 (45) 30.03.2011	(51) G06K 9/20
(11) 2 110 472 (45) 30.03.2011	(51) D03D 15/00	(11) 2 126 654 (45) 30.03.2011	(51) G05F 1/46	(11) 2 152 106 (45) 30.03.2011	(51) A24F 25/02
(11) 2 111 507 (45) 30.03.2011	(51) F03G 7/06	(11) 2 127 267 (45) 30.03.2011	(51) H04W 72/12	(11) 2 152 761 (45) 30.03.2011	(51) C08F 2/44
(11) 2 111 744 (45) 30.03.2011	(51) A01F 12/46	(11) 2 128 194 (45) 30.03.2011	(51) C08L 23/00	(11) 2 152 933 (45) 30.03.2011	(51) C23C 22/83
(11) 2 111 946 (45) 30.03.2011	(51) B23Q 17/00	(11) 2 128 612 (45) 30.03.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 153 158 (45) 30.03.2011	(51) F28D 9/00
(11) 2 112 078 (45) 30.03.2011	(51) B65D 5/20	(11) 2 129 039 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/24	(11) 2 153 237 (45) 30.03.2011	(51) G01R 15/18
(11) 2 112 351 (45) 30.03.2011	(51) F02B 71/06	(11) 2 129 085 (45) 30.03.2011	(51) H04M 1/02	(11) 2 153 474 (45) 30.03.2011	(51) H01L 31/052
(11) 2 112 981 (45) 30.03.2011	(51) B62D 21/15	(11) 2 129 420 (45) 30.03.2011	(51) A61M 11/04	(11) 2 154 260 (45) 30.03.2011	(51) C22C 38/18
(11) 2 114 759 (45) 30.03.2011	(51) B63B 25/16	(11) 2 130 614 (45) 30.03.2011	(51) B08B 3/02	(11) 2 155 021 (45) 30.03.2011	(51) A47J 31/22
(11) 2 115 598 (45) 30.03.2011	(51) G06F 12/08	(11) 2 131 823 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/70	(11) 2 155 998 (45) 30.03.2011	(51) E05C 9/18
(11) 2 115 975 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/58	(11) 2 132 066 (45) 30.03.2011	(51) B60S 1/34	(11) 2 156 008 (45) 30.03.2011	(51) E21B 21/10
(11) 2 117 358 (45) 30.03.2011	(51) A23L 2/02	(11) 2 133 452 (45) 30.03.2011	(51) D01H 1/42	(11) 2 156 209 (45) 30.03.2011	(51) G01S 1/48
(11) 2 117 484 (45) 30.03.2011	(51) A61F 7/10	(11) 2 138 424 (45) 30.03.2011	(51) B65D 83/16	(11) 2 156 877 (45) 30.03.2011	(51) B01D 53/04
(11) 2 118 181 (45) 30.03.2011	(51) C08J 7/04	(11) 2 138 548 (45) 30.03.2011	(51) C09J 131/04	(11) 2 157 321 (45) 30.03.2011	(51) F15B 13/01
(11) 2 119 312 (45) 30.03.2011	(51) H04R 25/02	(11) 2 138 613 (45) 30.03.2011	(51) D04B 1/26	(11) 2 157 515 (45) 30.03.2011	(51) G06F 13/364
(11) 2 119 405 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/34	(11) 2 140 637 (45) 30.03.2011	(51) H04L 12/64	(11) 2 157 899 (45) 30.03.2011	(51) A47K 10/36

(11) 2 159 913 (45) 30.03.2011	(51) H03F 1/22	(11) 2 178 211 (45) 30.03.2011	(51) H03K 17/689	(11) 2 196 401 (45) 30.03.2011	(51) B65D 19/34
(11) 2 162 197 (45) 30.03.2011	(51) A63B 24/00	(11) 2 178 513 (45) 30.03.2011	(51) A61K 9/20	(11) 2 196 835 (45) 30.03.2011	(51) G02B 7/00
(11) 2 162 608 (45) 30.03.2011	(51) F02D 35/02	(11) 2 179 083 (45) 30.03.2011	(51) D01F 6/76	(11) 2 196 884 (45) 30.03.2011	(51) G05D 1/02
(11) 2 162 757 (45) 30.03.2011	(51) G01S 3/786	(11) 2 180 010 (45) 30.03.2011	(51) C08F 2/44	(11) 2 197 601 (45) 30.03.2011	(51) B21C 1/28
(11) 2 163 468 (45) 30.03.2011	(51) B63B 3/62	(11) 2 181 068 (45) 30.03.2011	(51) C01B 33/00	(11) 2 197 627 (45) 30.03.2011	(51) B24B 33/02
(11) 2 163 938 (45) 30.03.2011	(51) G02C 5/22	(11) 2 181 395 (45) 30.03.2011	(51) G06F 13/10	(11) 2 197 727 (45) 30.03.2011	(51) B62D 1/184
(11) 2 165 497 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 181 554 (45) 30.03.2011	(51) H04W 4/00	(11) 2 198 232 (45) 30.03.2011	(51) F41A 17/56
(11) 2 165 766 (45) 30.03.2011	(51) B02C 18/08	(11) 2 182 179 (45) 30.03.2011	(51) F01K 3/00	(11) 2 198 491 (45) 30.03.2011	(51) H01S 1/02
(11) 2 166 242 (45) 30.03.2011	(51) F16C 33/66	(11) 2 182 528 (45) 30.03.2011	(51) H01C 1/01	(11) 2 200 456 (45) 30.03.2011	(51) A23L 2/02
(11) 2 166 244 (45) 30.03.2011	(51) F16D 23/06	(11) 2 183 348 (45) 30.03.2011	(51) C11D 3/00	(11) 2 201 183 (45) 30.03.2011	(51) E02F 9/20
(11) 2 167 266 (45) 30.03.2011	(51) B23D 47/04	(11) 2 184 139 (45) 30.03.2011	(51) B25J 19/00	(11) 2 201 193 (45) 30.03.2011	(51) E04D 11/00
(11) 2 167 379 (45) 30.03.2011	(51) B64C 3/18	(11) 2 185 402 (45) 30.03.2011	(51) B62D 21/15	(11) 2 201 610 (45) 30.03.2011	(51) H01L 31/18
(11) 2 167 526 (45) 30.03.2011	(51) C07K 1/16	(11) 2 185 588 (45) 30.03.2011	(51) C07K 14/785	(11) 2 203 256 (45) 30.03.2011	(51) B05B 7/24
(11) 2 169 561 (45) 30.03.2011	(51) G06F 15/16	(11) 2 185 988 (45) 30.03.2011	(51) G05D 16/20	(11) 2 203 732 (45) 30.03.2011	(51) G01N 1/12
(11) 2 170 244 (45) 30.03.2011	(51) A61K 6/04	(11) 2 187 340 (45) 30.03.2011	(51) G06K 9/46	(11) 2 203 977 (45) 30.03.2011	(51) H03K 17/082
(11) 2 170 630 (45) 30.03.2011	(51) B60C 23/00	(11) 2 187 724 (45) 30.03.2011	(51) A01B 1/22	(11) 2 204 219 (45) 30.03.2011	(51) A62C 35/62
(11) 2 170 739 (45) 30.03.2011	(51) B65D 88/16	(11) 2 188 110 (45) 30.03.2011	(51) B29C 53/38	(11) 2 205 165 (45) 30.03.2011	(51) A61B 17/15
(11) 2 170 750 (45) 30.03.2011	(51) B65H 54/48	(11) 2 188 341 (45) 30.03.2011	(51) C09D 133/06	(11) 2 205 688 (45) 30.03.2011	(51) C09D 133/14
(11) 2 170 769 (45) 30.03.2011	(51) C01B 39/48	(11) 2 188 607 (45) 30.03.2011	(51) G01L 7/08	(11) 2 205 813 (45) 30.03.2011	(51) E21B 7/20
(11) 2 171 118 (45) 30.03.2011	(51) C23C 4/12	(11) 2 189 057 (45) 30.03.2011	(51) A01G 25/00	(11) 2 206 000 (45) 30.03.2011	(51) G01V 13/00
(11) 2 171 342 (45) 30.03.2011	(51) F17C 13/06	(11) 2 189 770 (45) 30.03.2011	(51) G01J 5/02	(11) 2 207 431 (45) 30.03.2011	(51) A23F 3/16
(11) 2 172 585 (45) 30.03.2011	(51) D05B 37/04	(11) 2 190 911 (45) 30.03.2011	(51) C08K 3/08	(11) 2 207 700 (45) 30.03.2011	(51) B60R 1/00
(11) 2 173 955 (45) 30.03.2011	(51) E05B 65/12	(11) 2 191 831 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/4412	(11) 2 207 736 (45) 30.03.2011	(51) B65D 85/10
(11) 2 174 299 (45) 30.03.2011	(51) G06T 17/00	(11) 2 193 194 (45) 30.03.2011	(51) C12N 9/02	(11) 2 208 157 (45) 30.03.2011	(51) G06F 19/00
(11) 2 176 003 (45) 30.03.2011	(51) B06B 1/18	(11) 2 193 296 (45) 30.03.2011	(51) F16K 11/044	(11) 2 208 252 (45) 30.03.2011	(51) H01Q 1/12
(11) 2 176 259 (45) 30.03.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 195 120 (45) 30.03.2011	(51) B05B 11/00	(11) 2 208 510 (45) 30.03.2011	(51) A61Q 19/08
(11) 2 177 977 (45) 30.03.2011	(51) G06F 3/048	(11) 2 196 381 (45) 30.03.2011	(51) B62D 25/08	(11) 2 210 271 (45) 30.03.2011	(51) H01L 21/68

(11) 2 210 452 (45) 30.03.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 233 256 (45) 30.03.2011	(51) B25J 18/06	(11) 1 507 529 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	29.10.2011	
(11) 2 211 673 (45) 30.03.2011	(51) A47J 43/046	(11) 2 237 871 (45) 30.03.2011	(51) B01J 8/26	(11) 1 579 514 (84) DE FR GB IT SK	04.10.2011	
(11) 2 211 993 (45) 30.03.2011	(51) A61N 5/10	(11) 2 243 406 (45) 30.03.2011	(51) A47J 31/44	(11) 1 682 623 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	03.11.2011	
(11) 2 212 126 (45) 30.03.2011	(51) B60C 15/024	II.7(1) • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée			(11) 1 688 518 (84) DE PL	30.10.2011
(11) 2 212 158 (45) 30.03.2011	(51) B60R 11/02	II.7(2) • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable			(11) 1 886 961 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	31.10.2011
(11) 2 212 205 (45) 30.03.2011	(51) B65B 31/02	II.7(3) • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen			(11) 1 945 473 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	29.09.2011
(11) 2 212 574 (45) 30.03.2011	(51) F16C 33/78	II.7(4) • Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche) • Rejection of the opposition(s) • Rejet de l'opposition (des oppositions)			(11) 0 747 211 (11) 0 758 904 (11) 0 942 951 (11) 1 044 806 (11) 1 072 190 (11) 1 080 127 (11) 1 212 398 (11) 1 302 757 (11) 1 826 747	05.10.2011 29.10.2011 03.11.2011 06.10.2011 06.12.2011 15.09.2011 21.10.2011 21.12.2008 31.10.2011
(11) 2 212 578 (45) 30.03.2011	(51) F16D 48/06	(11) 0 944 564 (84) BE DE ES FR GB IT NL	27.10.2011	(11) 0 993 987 (84) DE ES FR GB	14.09.2011	
(11) 2 214 324 (45) 30.03.2011	(51) H04B 5/00	(11) 1 034 758 (84) DE FR GB IT	28.10.2011	(11) 1 141 090 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	27.09.2011	
(11) 2 214 954 (45) 30.03.2011	(51) B63B 25/24	(11) 1 187 640 (84) BE DE DK ES FR GB IT	18.10.2011	(11) 1 188 421 (84) BE DE FR NL	10.11.2011	
(11) 2 215 448 (45) 30.03.2011	(51) G01N 1/22	(11) 1 197 415 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	08.01.2012	(11) 1 197 733 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	31.10.2011	
(11) 2 217 469 (45) 30.03.2011	(51) B60Q 1/04	(11) 1 288 512 (84) DE FR GB IT	29.10.2011	(11) 1 331 858 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	29.10.2011	
(11) 2 217 597 (45) 30.03.2011	(51) C07D 453/02	(11) 1 404 794 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	04.11.2011	(11) 1 439 131 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	30.11.2011	
(11) 2 217 752 (45) 30.03.2011	(51) D06F 35/00	(11) 1 447 343 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	25.10.2011	(11) 1 514 884 (11) 1 533 549 (11) 1 558 045 (11) 1 688 737 (11) 1 802 676 (11) 1 855 970 (11) 1 921 796	03.11.2011 03.11.2011 29.10.2011 29.11.2010 29.10.2011 31.10.2011 28.10.2011	
(11) 2 218 079 (45) 30.03.2011	(51) G21F 7/005					
(11) 2 219 198 (45) 30.03.2011	(51) H01H 13/83					
(11) 2 221 176 (45) 30.03.2011	(51) B32B 37/12					
(11) 2 222 376 (45) 30.03.2011	(51) A61K 31/205					
(11) 2 222 386 (45) 30.03.2011	(51) B01D 46/52					
(11) 2 222 811 (45) 30.03.2011	(51) C09J 129/04					
(11) 2 222 971 (45) 30.03.2011	(51) F16C 11/06					
(11) 2 223 728 (45) 30.03.2011	(51) B01D 46/24					
(11) 2 224 714 (45) 30.03.2011	(51) H04M 3/487					
(11) 2 227 502 (45) 30.03.2011	(51) C08K 5/00					
(11) 2 227 862 (45) 30.03.2011	(51) H03M 13/11					
(11) 2 232 121 (45) 30.03.2011	(51) F16L 37/098					
(11) 2 232 828 (45) 30.03.2011	(51) H04L 29/12					

II.8(1)

II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
-

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 78
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 78
-

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) 1 773 576

01 06.02.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 127 461**

(51) **H04N 21/462** **H04N 21/442**
H04N 21/45 **H04N 21/84**
H04N 21/81 **H04N 21/454**
H04N 21/2343 **H04N 21/434**
H04N 5/445

(11) **1 260 205**

(51) **A61F 13/472** **A61F 13/47**
A61F 13/474

(11) **1 831 435**

(51) **C25D 3/56** **C25D 21/18**
C25D 21/14 **C25D 3/22**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 414 629** (51) **B27N 1/02**

(30) 01.08.2001 DE 20112599 U
16.08.2001 PCT/EP01/09472
10.07.2002 DE 20210718 U

(11) **1 904 978** (51) **G06T 17/00**

(30) 18.07.2005 US 184396

(11) **2 150 385** (51) **B28B 3/20**

(30) 03.06.2007 US 941684 P
30.08.2007 US 969100 P
18.12.2007 PCT/US2007/087919

(11) **2 260 301** (51) **G01N 33/50**

(30) 03.04.2008 US 72971 P
19.05.2008 GB 0809069
19.05.2008 US 128205 P
02.12.2008 US 200705 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **2 094 561** (51) **B64C 1/14**

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

(11) **2 160 864** (51) **G06F 21/00**

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV
MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 217 671** (51) **C09K 8/528**

(84) GB NL NO

(11) **2 276 756** (51) **C07D 401/12**

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

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 196 763** (51) **G01N 21/47**

(54) • SYSTEM ZUR ERKENNUNG, LOKALISIERUNG UND ZIELEN VON INTERNEN STELLEN IN VIVO MIT OPTISCHEN KONTRASTMITTELN
• SYSTEM FOR DETECTING, LOCALIZING, AND TARGETING INTERNAL SITES IN VIVO USING OPTICAL CONTRAST AGENTS
• SYSTÈME DE DÉTECTION, LOCALISATION ET CIBLAGE DE SITES INTERNES IN VIVO PAR UTILISATION D'AGENTS DE CONTRASTE OPTIQUES

(11) **1 446 000** (51) **H05K 9/00**

(54) • Abschirmkappe zur Abschirmung elektrischer Komponenten auf einer Leiterplatte

(11) **1 592 786** (51) **C12N 9/02**

(54) • DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON MULTIPLER SULFATASE-ERKRANKUNG UND ANDEREN SULFATASE-ERKRANKUNGEN MIT HILFE EINES FORMYLGLYCIN BILDENDEN ENZYMS
• DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MULTIPLE SULFATASE DEFICIENCY AND OTHER SULFATASE DEFICIENCIES USING A FORMYLGLYCINE GENERATING ENZYME (FGE)
• DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU DEFICIT MULTIPLE EN SULFATASES AINSI QUE D'AUTRES DEFICITS EN SULFATASES UTILISANT UNE ENZYME QUI PRODUIT FORMYLGLYCINE

(11) **1 667 716** (51) **A61K 39/395**

(54) • ZYTOTOXIZITÄTSMEDIATION IN ZELLEN DIE AUF EINE OBERFLÄCHENEXPRESSION VON CD44 HINWEISEN
• MISE EN EVIDENCE D'UNE EXPRESSION SURFACIELLE DU CD44 PAR LA CYTOTOXICITE DE CELLULES

(11) **1 829 594** (51) **B01D 1/00**

(54) • INDUSTRIELLER VERDAMPFUNGSAPPARAT
• INDUSTRIAL EVAPORATION APPARATUS
• DISPOSITIF INDUSTRIEL D'ÉVAPORATION

(11) **2 237 221** (51) **G06T 5/40**

(54) • Verfahren und Einheit zur Erzeugung von hochdynamischen Bildern und Videobildern

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 016 957** (51) **G06F 3/06**

(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No. 8, Li-Hsin Rd. 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu, Taiwan 300-77, TW

(11) **1 068 773** (51) **H04R 25/00**

(73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK

(11) **1 143 814** (51) **A23L 3/00**

(73) John Bean Technologies AB, Box 913, 251 09 Helsingborg, SE

(11) **1 387 047** (51) **F01L 1/344**

(73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(11) **1 405 049** (51) **G01J 3/44**

(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **1 455 119** (51) **B60W 30/18**

(73) Max Holder GmbH, Max-Holder-Str. 1, 72555 Metzingen, DE

(11) **1 476 138** (51) **A61K 9/22**

(73) Valeant International (Barbados) SRL, Welches Church Street Christ Church Barbados BB17154, West Indies, BB

(11) **1 477 636** (51) **F01L 1/344**

(73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

(11) **1 495 654** (51) **H04R 1/10**

(73) Logitech Europe S.A., Moulin du Choc, 1122 Romanel-sur-Morges, CH

(11) **1 501 496** (51) **A61K 31/343**

(73) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 2029 Becker Drive Suite 217, Lawrence, KS 66047, US

(11) **1 521 603** (51) **A61L 31/16**

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(11) **1 581 254** (51) **A61K 38/48**

(73) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee (Leuven), BE

(11) **1 591 987** (51) **G09G 3/20**

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 601 832** (51) **D21C 7/06**

(73) Metso Paper Sweden AB, 851 94 Sundsvall, SE

(11) **1 603 653** (51) **B01D 15/00**

(73) KX Technologies LLC, 55 Railroad Avenue, West Haven, CT 06516, US

(11) **1 614 933** (51) **F16H 7/02**

(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta, Denver, CO 80202, US

- (11) **1 628 642** (51) **A61K 9/20**
(73) Aptalis Pharma Limited, The Yard House Killruddery Estate Southern Cross Road, Bray, County Wicklow, IE
- (11) **1 634 335** (51) **F21K 99/00**
(73) Light Engine Limited, 6/F, Photonics Centre 2 Science Park East Avenue Shatin, Hong Kong, CN
- (11) **1 637 234** (51) **B05C 17/00**
(73) Leister Technologies AG, Galileo-Strasse 10, 6056 Kägiswil, CH
- (11) **1 640 535** (51) **E05B 63/00**
(73) HAPPICH GmbH, Lise-Meitner Str. 14, 42119 Wuppertal, DE
- (11) **1 644 120** (51) **B03C 1/28**
(73) PerkinElmer chemagen Technologie GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
- (11) **1 670 433** (51) **A61K 9/06**
(73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (11) **1 703 071** (51) **E06B 9/60**
(73) Hunter Douglas Industries B.V., Piekstraat 2, 3071 EL Rotterdam, NL
- (11) **1 771 487** (51) **C08F 220/52**
(73) KANEKA BELGIUM N.V., Nijverheidsstraat 16, 2260 Westerlo-Oevel, BE
- (11) **1 794 655** (51) **G03F 7/075**
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (11) **1 798 029** (51) **B32B 27/36**
(73) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 812 393** (51) **C07D 215/18**
(73) MYLAN LABORATORIES LIMITED, Plot No. 564/A/22, Road No. 92 Jubilee Hills Hyderabad, 500033 Andhra Pradesh, IN
- (11) **1 827 307** (51) **A61F 2/90**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 831 981** (51) **H02J 3/18**
(73) REpower Systems SE, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
- (11) **1 893 182** (51) **A61K 9/48**
(73) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
- (11) **1 902 825** (51) **B29B 9/16**
(73) ECON GmbH, Biergasse 9, 4616 Weisskirchen an der Traun, AT
- (11) **1 941 251** (51) **G01J 3/44**
(73) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 950 858** (51) **H02G 3/12**
(73) HAGER ELECTRO S.A.S., 132 boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
- (11) **1 963 531** (51) **C12Q 1/68**
(73) Nanostring Technologies, Inc., 201 Elliot Avenue West, Suite 300, Seattle, WA 98119, US
Institute for Systems Biology, 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (11) **1 964 929** (51) **C12Q 1/68**
(73) Universitat Autònoma de Barcelona, Àrea I + D- Edifici A-Campus Universitari s/n, 08193 Bellaterra, ES
Banc de Sang i Teixits, Passeig de la Vall d'Hebron 119-129, E-08035 Barcelona, ES

- (11) **1 995 505** (51) **F16L 27/08**
(73) Song, Zhanggen, Yixing City Hongxin Heat Insulation Pipe Co., Ltd. West to Wanshi Town Yixing, Jiangsu 214212, CN
- (11) **2 017 798** (51) **G07D 1/00**
(73) Crane Payment Solutions GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (11) **2 020 014** (51) **H01H 83/02**
(73) Eaton Industries (Austria) GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **2 032 693** (51) **C12N 5/07**
(73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
- (11) **2 047 821** (51) **A61C 15/04**
(73) Tiphonnet, Joel, 16 Balmoral Park 05-06 The Balmoral, Singapore 259 847, SG
- (11) **2 093 642** (51) **G05B 19/416**
(73) Expert-Tunkers GmbH, Seehofstrasse 56-58, 64653 Lorsch, DE
- (11) **2 122 011** (51) **C23G 1/26**
(73) Ateco Services AG, Weidenweg 17, 4310 Rheinfelden, CH
- (11) **2 126 353** (51) **F03D 11/00**
(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (11) **2 136 041** (51) **F01L 1/344**
(73) Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (11) **2 160 864** (51) **G06F 21/00**
(73) G3-Vision Limited, 2nd Floor, 145-157 St. John Street, London, EC1V 4PY, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 164 749** (51) **B62H 3/02**
(73) Caliloc B.V., De Scheifelaar 1a, 5463 HL Veghel, NL
- (11) **2 170 579** (51) **B29C 45/64**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (11) **2 197 389** (51) **A61C 15/04**
(73) Tiphonnet, Joel, 16 Balmoral Park 05-06 The Balmoral, Singapore 259 847, SG
- (11) **2 205 184** (51) **A61F 2/24**
(73) St. Jude Medical, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul MN 55117, US
- (11) **2 205 190** (51) **A61F 5/01**
(73) Flo Back Limited, 65 New Cavendish Street, London W1G 7LS, GB
- (11) **2 216 948** (51) **H04L 12/58**
(73) RESEARCH IN MOTION LIMITED, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **2 240 651** (51) **E04F 19/08**
(73) Knauf alutop GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
- (11) **2 259 758** (51) **A61F 2/84**
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **2 304 850** (51) **H01R 13/03**
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik, Liebenauer Hauptstr. 317, 8041 Graz, AT
- (11) **2 310 554** (51) **C23C 16/509**
(73) AGC Glass Europe, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
- (11) **2 321 452** (51) **D01D 5/06**
(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **1 040 929** (51) **B41J 5/30**
(72) NITTA, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (11) **1 528 793** (51) **H04N 5/217**
(72) Masumura, Takahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
Fukumoto, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
- (11) **1 587 102** (51) **G11B 20/18**
(72) Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Imamura, Akira, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (11) **1 587 104** (51) **G11B 20/18**
(72) Yoshida, Masayoshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
Koda, Takeshi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (11) **1 591 987** (51) **G09G 3/20**
(72) Maeda, Tsuyoshi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Moriya, Hidekuni, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 762 548** (51) **C03B 5/26**
(72) Jatzwauk, Christoph, Meistersingerstrasse 28A, 92637 Weiden, DE
Schnorr, Martin, Am Kirchbühl 5, 95703 Plößberg, DE
Haberkorn, Roland, Ödschönlind 7A, 95703 Plößberg, DE
Karwath, Jürgen, Ringstrasse, 92670 Windischeschenbach, DE
Frank, Markus, Grundbach 10, 95643 Tirschenreuth, DE
Frank, Hubert, Frühlingsstrasse 9, 95643 Tirschenreuth, DE
- (11) **1 779 438** (51) **H01L 29/778**
(72) Sugimoto, Masahiro; c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
Kachi, Tetsu; c/o K. K. Toyota Chuo Ken Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute; Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
Nakano, Yoshitaka; c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute; Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
Uesugi, Tsutomu; c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute; Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
Ueda, Hiroyuki; c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza

- Nagakute; Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
Soejima, Narumasa; c/o K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute; Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
- (11) **1 869 961** (51) **A01H 1/04**
(72) Deppermann, Kevin, 25 Walnut Knoll Court, St Charles Missouri 63304, US
Zhang, Qiang, 26 Lee Drive, Pawcatuck Connecticut 03679, US
Hinche, Terri B., 26 Judd Avenue, Mystic Connecticut 06355, US
Petersen, Michael W., 7390 Cedar Crest Drive, Sauk City Wisconsin 53583, US
Eathington, Sam, 910 Gaskill Drive, Ames Iowa 50014, US
Butruille, David, 714 51st Street, Des Moines Iowa 50132, US
Forbes, Heather M., 389 Portsmouth Drive, St. Charles Missouri 63303, US
Tamulonis, John, 62977 Michelle Drive, Nevada Iowa 50201, US
Schnicker, Bruce, 1650 Highland Valley Circle, Wildwood Missouri 63005, US
- (11) **1 886 613** (51) **A47L 9/32**
(72) Müller, Matthias, Urbacher Strasse 27, 736 14 Schondorf-Haubersbronn, DE
Stark, Thomas, Schneiderweg 27, 71336 Waiblingen, DE
- (11) **1 905 596** (51) **B41J 2/175**
(72) Junzhong, Wu, No 63., Mingzhubei Road Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 5190075, CN
- (11) **1 906 321** (51) **G06F 17/30**
(72) Ishizuka, Hiroaki, c/o Ricoh Americas Corporation, 5 Dedrick Place, West Caldwell 07006, New Jersey, US
Numata, Hiroaki, 16-20150-1510, Kamishinano Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 995 505** (51) **F16L 27/08**
(72) Song, Zhanggen, Yixing City Hongxin Heat Insulation Pipe Co., Ltd. West to Wanshi Town Yixing, Jiangsu 214212, CN
- (11) **2 002 981** (51) **B41J 2/175**
(72) Kimura, Hitotoshi, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ishizawa, Taku, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
- (11) **2 020 302** (51) **B41M 5/26**
(72) YANO, Toru c/o Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo; 1168554, JP
SHIGENO, Koichi c/o Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo; 1168554, JP
- (11) **2 047 821** (51) **A61C 15/04**
(72) Tiphonnet, Joel, 16 Balmoral Park 05-06 The Balmoral, Singapore 259 847, SG
- (11) **2 052 935** (51) **B60W 30/16**
(72) Etori, Nariaki, c/o Nissan Motor Co., Ltd Intellectual Property Department 1-1 Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
- (11) **2 069 829** (51) **G02B 1/04**
(72) BAHADUR, Maneesh, 5608 Powder Horn Trail, Midland, MI 48642, US
HARKNESS, Brian, Robert, 5411 Wanetah Drive, Midland, MI 48640, US
ZARISFI, Afroz, 2804 Scarborough Lane, Midland, MI 48640, US
- NORRIS, Ann, Walstrom, 5102 Foster Road, Midland, MI 48642, US
- (11) **2 108 349** (51) **A61G 3/08**
(72) Van Vliet, Eric, Tholenstraat 70, 3086 TN Rotterdam, NL
- (11) **2 138 121** (51) **A61B 17/70**
(72) Tebbe, Shawn, 2022 ESTERO STREET OCEANSIDE, CALIFORNIA, CA 92054, US
Altarc, Moti, 67 CORIANDER IRVINE, CALIFORNIA, CA 92603, US
Kim, Daniel H, 411 LOS NINOS WAY LOS ALTOS, CALIFORNIA, CA 94022, US
- (11) **2 159 760** (51) **G07D 1/00**
(72) JUNG, Christian, Schulstrasse 9, 54636 Idenheim, DE
Kubon, Michael, Alter Weg 7, 54441 Kanzen, DE
de Wit, Frans, Freek van Leeuwenstraat 8, 3059 TN Rotterdam, NL
Grüger, Bernhard, Baltzstrs. 21, 54296 Trier, DE
- (11) **2 197 389** (51) **A61C 15/04**
(72) Tiphonnet, Joel, 16 Balmoral Park 05-06 The Balmoral, Singapore 259 847, SG
- (11) **2 205 190** (51) **A61F 5/01**
(72) Dallison Adam, 11 Nelson Walk, Clarendon Park, Epsom, Surrey KT18 7LR, GB
Pritchard Huw, 137 Carnarvon Place, Bingham, Nottingham NG13 8FR, GB
- (11) **2 230 147** (51) **B61G 11/16**
(72) Beika, Uwe, Karl-Marx-Str. 69, 03222 Lübbenau, DE
Drobek, Steffen, Bienenweg 11, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **2 267 698** (51) **G10L 19/02**
(72) Mehrotra, Sanjeev, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
Chen, Wei-ge, c/o Microsoft Corporation International Patents One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399/US, US
- (11) **2 270 969** (51) **H02M 7/23**
(72) Feng, Chunmei, 28 Hollins Crescent Talke, Kidsgrove, Stoke-on-Trent Staffordshire ST7 1JX, GB
Moreno Castañeda, Veimar Yobany, 17 Meadowfield Crescent Astbury, Congleton Cheshire CW12 4GZ, GB
Webb, Richard Stuart, 10 Dorrington Grove Porthill, Newcastle-Under-Lyme Staffordshire ST5 0HY, GB
Knight, Jeremy Stephen Prevost, Deerland Cottage Deerland, Llangwm, Haverfordwest Pembrokeshire SA62 4NG, GB
- II.12(14)**
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)
- (11) **1 788 984** (51) **A61F 2/24**
(60) 12153495.2
- (11) **2 047 324** (51) **G02F 1/1335**
(60) 12153526.4
- (11) **2 090 152** (51) **A01D 78/12**
(60) 12153366.5
- (11) **2 102 862** (51) **G10L 21/02**
(60) 12153234.5
12153265.9
12153285.7
12153291.5
12153304.6
- (11) **2 136 850** (51) **A61L 15/58**
(60) 12153260.0
- (11) **2 158 310** (51) **C12N 5/16**
(60) 12153392.1
- (11) **2 172 188** (51) **A61K 8/98**
(60) 12000538.4
- (11) **2 176 296** (51) **C07K 16/28**
(60) 12153065.3
12153150.3
- (11) **2 185 686** (51) **C12N 5/0784**
(60) 12153095.0
- (11) **2 231 260** (51) **A61M 39/00**
(60) 12153387.1
- (11) **2 241 274** (51) **A61B 17/32**
(60) 12153288.1
- II.12(17)**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **1 470 854** (51) **B01D 67/00**
(84) AT 30.03.2011 CZ 30.03.2011 EE 30.03.2011 GR 01.07.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011
(84) CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 FI 30.03.2011 MC 30.04.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **1 480 496** (51) **H05B 37/02**
(84) BG 02.06.2011 BE 30.04.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 IE 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SK 02.03.2011
(84) CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 MC 30.04.2011 PT 04.07.2011 SI 02.03.2011
- (11) **1 484 096** (51) **B01D 29/66**
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 488 857** (51) **B05B 13/00**
(84) CY 04.05.2011 DK 04.05.2011 ES 15.08.2011 GR 05.08.2011 NL 04.05.2011 RO 04.05.2011 SI 04.05.2011
(84) CZ 04.05.2011 EE 04.05.2011 FI 04.05.2011 IE 04.05.2011 PT 05.09.2011 SE 04.05.2011 SK 04.05.2011

(11) 1 493 543	(51) B27N 9/00	IE 16.03.2011	LI 30.04.2011	(11) 1 656 969	(51) A61Q 5/06
(84) BE 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	MC 30.04.2011	NL 16.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
NL 20.04.2011	PT 22.08.2011			GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(11) 1 621 322	(51) B29C 70/02	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
SK 20.04.2011		(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
		BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011		
(11) 1 522 984	(51) G09F 3/02	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	(11) 1 658 774	(51) A22C 17/02
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	GR 07.07.2011	PT 08.08.2011
IE 09.03.2011	NL 09.03.2011			RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 632 370	(51) B60G 11/46		
SK 09.03.2011		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(11) 1 661 550	(51) A61K 8/42
		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
(11) 1 526 175	(51) C12N 7/00	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	EE 27.04.2011	FI 27.04.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	LV 23.03.2011	NL 23.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
		SK 23.03.2011		SK 27.04.2011	
(11) 1 547 784	(51) B41J 2/175	(11) 1 640 478	(51) C23F 13/04	(11) 1 661 978	(51) C11D 3/386
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
LT 23.02.2011	NL 23.02.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SK 23.02.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
(11) 1 601 564	(51) B61B 12/00	(11) 1 643 985	(51) A61K 31/16	(11) 1 670 844	(51) C08G 61/00
(84) BE 31.03.2006	(84) CY 08.03.2006	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
CZ 08.03.2010	DK 08.06.2006	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 08.03.2006	FI 08.03.2010	CZ 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GB 08.03.2006	GR 09.06.2006	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
HU 09.09.2006	IE 08.03.2006	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
LU 08.03.2006	MC 31.03.2006	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006	SK 23.02.2011		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
RO 08.03.2010	SI 09.03.2010				
SK 08.03.2010	TR 08.03.2006				
(11) 1 608 253	(51) A47L 9/02	(11) 1 648 485	(51) A61K 38/00	(11) 1 671 769	(51) B28D 1/04
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011
BG 16.06.2011	IE 17.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
CH 31.03.2011	CY 16.03.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	IE 20.04.2011	NL 20.04.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	LV 30.03.2011	NL 30.03.2011
LI 31.03.2011	MC 31.03.2011	SK 20.04.2011		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
NL 16.03.2011	PT 18.07.2011			SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011			SK 30.03.2011	
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011				
		(11) 1 651 438	(51) B32B 27/36	(11) 1 674 475	(51) C07H 15/04
		(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
(11) 1 613 237	(51) A61C 13/00	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
BE 30.04.2011	CZ 23.02.2011	EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	GR 24.06.2011	PT 25.07.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
IE 23.02.2011	MC 30.04.2011	SK 23.03.2011		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011			RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011			SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SK 23.02.2011					
		(11) 1 656 967	(51) A61Q 5/12	(11) 1 675 904	(51) C08L 23/00
		(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) 1 616 101	(51) F04D 29/38	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CH 30.04.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
CY 16.03.2011	BE 30.04.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	GR 07.07.2011	NL 06.04.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011		
		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		

PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	(11) 1 714 692	(51) B01D 63/02	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CH 30.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
SK 06.04.2011		CY 09.03.2011	BE 30.04.2011		
(11) 1 681 945	(51) A23L 1/29	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	(11) 1 729 597	(51) A23L 1/30
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 15.03.2011	BG 09.06.2011
CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	CH 31.03.2011	CY 09.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	LI 30.04.2011	LT 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
NL 09.03.2011	RO 09.03.2011	MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IS 09.07.2011	LI 31.03.2011
		SK 09.03.2011		LT 09.03.2011	MC 31.03.2011
				PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
				SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 1 689 723	(51) C07D 239/70	(11) 1 716 105	(51) C07C 253/10	(11) 1 736 270	(51) B23K 9/12
(84) AT 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) AT 12.03.2008	(84) CH 30.06.2010
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CY 12.03.2008	CZ 12.03.2008
FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	DK 12.03.2008	EE 12.03.2008
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	FI 12.03.2008	GR 13.06.2008
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	HU 13.09.2008	IE 12.03.2008
		PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	IS 12.07.2008	LI 30.06.2010
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	LT 12.03.2008	LU 13.06.2008
		SK 27.04.2011		LX 12.03.2008	MC 30.06.2008
				NL 20.10.2010	SI 12.03.2008
				TR 12.03.2008	
(11) 1 690 501	(51) A61B 17/072	(11) 1 716 106	(51) C07C 253/10	(11) 1 741 572	(51) B60D 1/54
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	LT 09.03.2011	PT 11.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			SK 09.03.2011	
(11) 1 691 949	(51) B23K 26/08	(11) 1 718 390	(51) B01D 46/52	(11) 1 741 594	(51) B60P 1/02
(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	PT 11.07.2011	PT 23.06.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
				SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
(11) 1 697 811	(51) H04Q 5/22	(11) 1 718 824	(51) E05B 47/00	(11) 1 741 819	(51) D05B 35/10
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) CZ 06.04.2011	(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt	
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	• no notification of lapse is known to the EPO	
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IE 06.04.2011	PT 08.08.2011		
GR 07.07.2011	NL 06.04.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011		
PT 08.08.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011			
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011				
SK 06.04.2011					
(11) 1 701 194	(51) G02B 17/06	(11) 1 719 577	(51) B01F 15/00	(11) 1 744 883	(51) B41F 33/00
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) BG 31.03.2009	(84) CY 31.12.2008	(84) IE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	EE 31.12.2008	GR 01.04.2009	BE 30.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	IS 30.04.2009	LT 31.12.2008	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	LU 02.05.2009	LV 31.12.2008	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	MC 31.05.2009	RO 31.12.2008	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	SI 31.12.2008	TR 31.12.2008	LT 27.04.2011	MC 30.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011			NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
SK 09.03.2011				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 702 025	(51) C10G 2/00	(11) 1 720 934	(51) C08J 3/24	(11) 1 745 191	(51) E06B 3/90
(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	BE 30.04.2011	CZ 06.04.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	MC 30.04.2011	PT 08.08.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SK 06.04.2011	
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011		
(11) 1 708 976	(51) C07B 63/00	(11) 1 725 871	(51) G01N 33/548		
(84) CY 20.04.2011	(84) DK 20.04.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011		
EE 20.04.2011	GR 21.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011		
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011		
LT 20.04.2011	PT 22.08.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011		
RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011		
SK 20.04.2011		MC 31.03.2011	PT 04.07.2011		

(11) 1 748 898 (84) AT 27.04.2011 LI 31.05.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B41M 5/00 (84) CH 31.05.2011 BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(11) 1 778 664 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011	(51) C07D 311/72 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(11) 1 800 175 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G02B 26/08 (84) AT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 755 801 (84) BE 27.04.2011 CH 31.05.2011 EE 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(51) B21C 37/15 (84) AT 27.04.2011 LI 31.05.2011 CY 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 MC 31.05.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011	(11) 1 785 912 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(51) G06K 7/00 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(11) 1 800 771 (84) NL 20.04.2011 BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B22C 1/14 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011
(11) 1 759 118 (84) AT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) F04D 19/04 (84) BE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 1 786 522 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) A61Q 19/10 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 810 085 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) G03F 7/20 (84) BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 759 681 (84) NL 20.04.2011 CZ 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(51) A61K 6/00 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(11) 1 786 713 (84) AT 23.02.2011 LI 31.05.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 MC 31.05.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) B65H 39/16 (84) CH 31.05.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(11) 1 810 664 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) A61K 8/92 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011
(11) 1 763 820 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) G06K 19/07 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 792 242 (84) BG 02.06.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G05B 23/02 (84) CY 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 1 811 211 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 SK 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) F16K 1/22 (84) CZ 27.04.2011 RO 27.04.2011 EE 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 SI 27.04.2011
(11) 1 772 395 (84) BG 09.06.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FI 09.03.2011 IE 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 RO 09.03.2011 SI 09.03.2011	(51) B65D 81/26 (84) CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 ES 20.06.2011 GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 LV 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011	(11) 1 793 765 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61F 2/06 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(11) 1 812 119 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) A61Q 5/12 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 1 774 282 (84) NL 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) G01N 11/04 (84) BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 IE 23.03.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011	(11) 1 794 338 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011 LT 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) B22D 11/00 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 RO 06.04.2011 SK 06.04.2011	(11) 1 812 683 (84) AT 20.04.2011 CY 20.04.2011 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) E21B 47/18 (84) BE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 ES 31.07.2011 GR 21.07.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011

(11) 1 813 207	(51) A61B 17/072	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LV 04.05.2011	PT 05.09.2011		
RO 20.04.2011	SK 20.04.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	(11) 1 844 338	(51) G01N 33/72
EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011			CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 1 828 522	(51) E05F 3/22	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011
LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
		EE 20.04.2011	ES 31.07.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011
		GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011
		IS 20.08.2011	LT 20.04.2011		
		LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	(11) 1 846 353	(51) C07C 51/36
		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
				EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
				FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
				IE 23.03.2011	IS 23.07.2011
				LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
				PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
				SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
				SK 23.03.2011	
(11) 1 813 597	(51) C07C 209/78	(11) 1 829 799	(51) B65D 85/10	(11) 1 848 647	(51) B65D 75/58
(84) CY 20.04.2011	(84) CZ 20.04.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
DK 20.04.2011	RO 20.04.2011	EE 11.05.2011	CY 11.05.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
SK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LT 11.05.2011	LV 11.05.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	NL 11.05.2011	PT 12.09.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
		RO 11.05.2011	SE 11.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
		SI 11.05.2011	SK 11.05.2011		
(11) 1 813 906	(51) F42B 3/103	(11) 1 831 444	(51) D04H 1/54	(11) 1 848 783	(51) C09D 183/04
(84) NL 20.04.2011	(84) CY 20.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
SI 20.04.2011		PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
				SK 27.04.2011	
(11) 1 814 632	(51) A61K 8/73	(11) 1 833 571	(51) A61K 8/64	(11) 1 849 915	(51) D21H 21/40
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 02.03.2011	BE 30.04.2011
BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
IS 30.07.2011	GR 30.07.2011	PT 29.08.2011	LV 27.04.2011	LV 02.03.2011	MC 30.04.2011
MC 30.04.2011	PT 01.08.2011	SE 27.04.2011	NI 27.04.2011	MT 02.03.2011	PT 04.07.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	SK 27.04.2011	RO 27.04.2011	RO 02.03.2011	SI 02.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011		SI 27.04.2011	SK 02.03.2011	
(11) 1 814 709	(51) B29C 45/76	(11) 1 838 991	(51) F17C 5/06	(11) 1 851 439	(51) F04D 19/04
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
LT 16.03.2011	IS 16.07.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
MC 31.05.2011	LV 16.03.2011	LV 02.03.2011	NL 27.04.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
PT 18.07.2011	NL 16.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
SE 16.03.2011	RO 16.03.2011	SE 02.03.2011	RO 02.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SK 16.03.2011	SI 16.03.2011	SK 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 09.03.2011	
(11) 1 816 235	(51) C23C 24/04	(11) 1 841 797	(51) C08F 2/00	(11) 1 853 921	(51) G01N 33/68
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) CZ 27.04.2011	(84) BG 23.06.2011	(84) CY 23.03.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	GR 28.07.2011	IE 27.04.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
LT 16.03.2011	IS 16.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
MC 31.05.2011	LV 16.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
PT 18.07.2011	NL 16.03.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	SK 23.03.2011	
SE 16.03.2011	RO 16.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011		
	SI 16.03.2011	SK 27.04.2011			
(11) 1 824 969	(51) C12N 9/12	(11) 1 842 800	(51) B65D 88/20		
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011		
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011		
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	DK 06.04.2011	FI 06.04.2011		
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	GR 06.04.2011	IS 06.08.2011		
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011				
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011				
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011				
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011				
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011				
SK 02.03.2011					
(11) 1 827 656	(51) B01D 53/62				
(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011				
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011				

(11) 1 860 915	(51) H04R 25/00	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) MT 16.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011				
BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011	(11) 1 880 842	(51) B32B 7/04	(11) 1 899 462	(51) C12N 9/96
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	LI 31.05.2011	BE 30.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
MC 30.04.2011	PT 18.07.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SK 09.03.2011	
		LV 30.03.2011	MC 31.05.2011		
(11) 1 862 396	(51) B65D 51/20	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	(11) 1 899 939	(51) G09B 5/06
(84) MT 30.03.2011	(84) IE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011			DE 01.10.2011	EE 16.03.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 1 880 962	(51) B65H 43/04	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	(84) MT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LV 16.03.2011	MC 31.03.2011
LV 30.03.2011	MC 30.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011		
SK 30.03.2011		IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 903 096	(51) C11D 1/83
		LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
(11) 1 867 797	(51) E04B 1/92	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(84) MT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
FR 09.05.2011	CY 09.03.2011	SK 02.03.2011		FI 09.03.2011	IE 09.03.2011
BE 30.04.2011	CZ 09.03.2011			IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 888 849	(51) E02F 9/06	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	EE 02.03.2011	GR 03.06.2011		
MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	(11) 1 903 115	(51) C12P 21/00
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	LV 02.03.2011	RO 02.03.2011	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
SK 09.03.2011				ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
				GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
(11) 1 873 908	(51) H03F 1/52	(11) 1 891 457	(51) G01S 5/02	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) MT 20.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011
IE 20.04.2011	EE 20.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SK 09.03.2011	
SK 20.04.2011	ES 31.07.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011		
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(11) 1 903 221	(51) F16B 19/05
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
LV 20.04.2011	MC 31.05.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011
				GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
(11) 1 876 226	(51) C12N 9/42	(11) 1 893 132	(51) A61F 2/24	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011		
EE 23.03.2011	FI 23.03.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	(11) 1 903 242	(51) F16D 55/00
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	SK 02.03.2011		EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
SK 23.03.2011				FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
				IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
(11) 1 876 227	(51) C11D 3/386	(11) 1 897 532	(51) A61K 8/42	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SK 23.03.2011	
CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	(11) 1 903 885	(51) A23F 5/24
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
SK 23.03.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
				LV 09.03.2011	PT 11.07.2011
(11) 1 876 344	(51) F02F 3/00	(11) 1 899 235	(51) B65D 33/10	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) MT 23.03.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) LI 31.05.2011	SK 09.03.2011	
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IE 27.04.2011	EE 27.04.2011		
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	(11) 1 904 960	(51) G06K 19/073
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 27.04.2011	ES 07.08.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	LV 27.04.2011	MC 31.05.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
		NL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011

LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	(11) 1 923 902	(51) H01J 37/34	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LV 23.02.2011	PT 23.06.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
		FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
		IE 23.02.2011	LT 23.02.2011		
(11) 1 912 047	(51) G01G 21/28	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	(11) 1 937 160	(51) A61B 17/16
(84) NL 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	SK 23.02.2011		DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011			ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011			GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
LV 30.03.2011	PT 01.08.2011			LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011			NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			RO 27.04.2011	SE 27.04.2011
				SI 27.04.2011	SK 27.04.2011
(11) 1 913 427	(51) G02B 1/04	(11) 1 924 272	(51) A61K 36/185	(11) 1 938 774	(51) A61F 2/04
(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011
BE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	BE 20.04.2011	EE 20.04.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011
RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	FI 23.02.2011	LT 23.02.2011	DK 20.04.2011	ES 31.07.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LV 23.02.2011	PT 23.06.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011
IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011
LV 06.04.2011	PT 08.08.2011			RO 20.04.2011	SI 20.04.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011			SK 20.04.2011	
(11) 1 914 297	(51) C11D 11/00	(11) 1 925 344	(51) A63C 5/00	(11) 1 940 720	(51) B66C 1/34
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	PT 06.04.2011	RO 06.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 16.03.2011	SK 16.03.2011	PT 08.08.2011	SI 06.04.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011			SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SK 09.03.2011					
(11) 1 917 319	(51) C08L 33/04	(11) 1 929 107	(51) E04G 21/32	(11) 1 944 327	(51) C08F 210/02
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LV 02.03.2011	NL 02.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 16.03.2011		SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
				SK 02.03.2011	
(11) 1 919 783	(51) B65D 5/36	(11) 1 929 329	(51) G01S 7/481	(11) 1 945 228	(51) A61K 31/724
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) CY 06.04.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	SK 06.04.2011	FI 06.04.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	SI 06.04.2011	
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011		
LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011		
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011		
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SI 06.04.2011			
(11) 1 920 179	(51) F16L 9/12	(11) 1 929 967	(51) A61B 17/88	(11) 1 949 836	(51) A47L 4/00
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) IE 11.05.2011	(84) EE 11.05.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	AT 20.04.2011	CY 20.04.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	DK 11.05.2011	RO 11.05.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	RO 20.04.2011	EE 20.04.2011	SK 11.05.2011	ES 22.08.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LV 11.05.2011	NO 11.08.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	PT 12.09.2011	SE 11.05.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	SI 11.05.2011	
(11) 1 920 181	(51) F16L 21/06	(11) 1 932 697	(51) B60H 1/00	(11) 1 951 153	(51) A61F 2/24
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt	(84) BE 23.02.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
• no notification of lapse is known to the EPO	CY 23.02.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	DK 23.02.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
	ES 03.06.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
	GR 24.05.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
	LV 23.02.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
	PT 23.06.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
	SE 23.02.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
	SK 23.02.2011				

SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
SK 23.03.2011		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
(11) 1 953 177	(51) C08F 220/14	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	MC 31.03.2011	NL 02.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SK 16.03.2011	
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011		
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			(11) 1 977 648	(51) A22C 7/00
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 968 431	(51) A61B 5/00	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CH 30.04.2011	LI 30.04.2011
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
SK 09.03.2011		EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
(11) 1 953 258	(51) C23C 14/40	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LT 09.03.2011	MC 30.04.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011		
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	(11) 1 969 609	(51) H01B 7/02	(11) 1 979 153	(51) B29C 49/42
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
HR 23.03.2011	IS 23.07.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
NO 23.06.2011	PT 25.07.2011	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
SK 23.03.2011		LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
		RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) 1 960 084	(51) B01D 39/16	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011			SK 23.02.2011	
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	(11) 1 971 541	(51) B65G 47/68	(11) 1 985 433	(51) B29C 47/90
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) CY 04.05.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	EE 20.04.2011	FI 20.04.2011	RO 04.05.2011	EE 04.05.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	GR 21.07.2011	LT 20.04.2011	SK 04.05.2011	FI 04.05.2011
RO 16.03.2011	SI 16.03.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
SK 16.03.2011		RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
		SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	NL 04.05.2011	NO 04.08.2011
(11) 1 961 228	(51) H04N 7/173			SE 04.05.2011	SI 04.05.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(11) 1 973 377	(51) H04R 25/00	(11) 1 985 676	(51) C09J 5/00
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) MT 23.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	CZ 27.04.2011	RO 27.04.2011	IE 23.03.2011	BG 23.06.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SK 27.04.2011	ES 07.08.2011	CY 23.03.2011	BE 30.04.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	HR 27.04.2011	IE 27.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011	MC 30.04.2011	PT 25.07.2011
		SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
(11) 1 963 348	(51) C07H 1/00	(11) 1 973 891	(51) C07D 301/12	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(84) BE 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	(11) 1 990 272	(51) B63H 21/12
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) AT 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 04.05.2011	ES 15.08.2011
GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	HR 28.09.2011	IS 04.09.2011
LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	LV 16.03.2011	PT 18.07.2011	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	NL 04.05.2011	PT 05.09.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
SK 23.02.2011					
(11) 1 964 652	(51) B26B 5/00	(11) 1 974 601	(51) A01F 15/08	(11) 1 991 183	(51) A61F 5/445
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) MT 23.03.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IE 23.03.2011	BG 23.06.2011	AT 06.04.2011	EE 06.04.2011
CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 06.04.2011	ES 17.07.2011
EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	GR 07.07.2011	IS 06.08.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
HR 23.03.2011	IE 23.03.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
LV 23.03.2011	NO 23.06.2011	LV 23.03.2011	MC 31.03.2011		
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	NO 23.06.2011	PT 25.07.2011	(11) 1 992 829	(51) F16C 19/52
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) MC 31.05.2011
SK 23.03.2011		SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	MT 16.03.2011	BG 16.06.2011
				CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
(11) 1 968 359	(51) H05C 1/04	(11) 1 976 927	(51) C08L 23/00	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) MT 02.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
CH 31.03.2011	LI 31.03.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	IE 16.03.2011	IS 16.07.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011				

LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SK 20.04.2011		IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011			LV 09.03.2011	PT 11.07.2011
		(11) 2 004 989	(51) F03D 1/06	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
(11) 1 993 081	(51) G08B 13/183	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011		
(84) NL 16.03.2011	(84) MT 16.03.2011	AT 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 2 028 357	(51) F02F 3/00
BE 31.03.2011	BG 16.06.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	MT 16.03.2011	BE 16.03.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011			GR 17.06.2011	IS 16.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 2 005 861	(51) A47C 7/40	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
MC 31.03.2011	NO 16.06.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) AT 20.04.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	MT 20.04.2011	IE 20.04.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011		
SK 16.03.2011		DK 20.04.2011	EE 20.04.2011		
		FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	(11) 2 029 112	(51) A61K 9/20
(11) 1 995 259	(51) C08F 10/00	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(84) MT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011	LV 20.04.2011	PT 22.08.2011	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011
MT 30.03.2011	CH 31.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LI 31.05.2011	CY 30.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011			FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	(11) 2 011 913	(51) D06F 39/02	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) MT 26.01.2011	NL 23.02.2011	PT 23.06.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	BE 26.01.2011	BG 26.04.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
MC 31.05.2011	PT 01.08.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011		
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	(11) 2 029 441	(51) B65C 9/04
		IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	(84) MT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) 1 995 456	(51) F03D 7/04	LV 26.01.2011	NL 26.01.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) NL 20.04.2011	(84) MC 31.05.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
MT 20.04.2011	CY 20.04.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011			GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
RO 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 014 817	(51) D06F 39/02	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011
SK 20.04.2011	ES 31.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MT 02.03.2011	MC 31.05.2011	NL 23.02.2011
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
HR 20.04.2011	IE 20.04.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011		
LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 2 030 860	(51) B61D 1/06
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) MT 02.03.2011
SI 20.04.2011		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
		NL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 2 001 340	(51) A47C 20/08	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) MT 23.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
CH 30.04.2011	LI 30.04.2011			IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	(11) 2 015 907	(51) B27G 13/00	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011	(84) BE 28.02.2010	(84) BG 06.04.2010	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	CY 06.01.2010	CZ 06.01.2010	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
GR 24.06.2011	IS 23.07.2011	DK 06.01.2010	EE 06.01.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	ES 17.04.2010	FI 06.01.2010		
MC 30.04.2011	PT 25.07.2011	GR 07.04.2010	IE 06.01.2010	(11) 2 032 703	(51) C12N 15/80
RO 23.03.2011	SI 23.03.2011	IS 06.05.2010	LT 06.01.2010	(84) MT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011
SK 23.03.2011		LV 06.01.2010	MC 01.03.2010	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011
		NL 06.01.2010	PL 06.01.2010	CZ 23.03.2011	EE 23.03.2011
(11) 2 001 344	(51) A47J 31/00	PT 06.05.2010	SE 06.01.2010	ES 04.07.2011	GR 24.06.2011
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	SI 06.01.2010	SK 06.01.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
MT 16.03.2011	BE 16.03.2011			LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
CH 30.04.2011	LI 30.04.2011	(11) 2 016 319	(51) F16K 31/06	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) MT 23.03.2011	SK 23.03.2011	
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	BE 31.03.2011	BG 23.06.2011		
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011		
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011		
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011		
LV 16.03.2011	MC 30.04.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011		
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011		
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	LV 23.03.2011	MC 31.03.2011		
SK 16.03.2011		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011		
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011		
(11) 2 004 364	(51) B26B 19/04	SK 23.03.2011			
(84) NL 20.04.2011	(84) EE 20.04.2011				
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011				
DK 20.04.2011	ES 31.07.2011				
FI 20.04.2011	GR 21.07.2011				
IE 20.04.2011	IS 20.08.2011				
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011				
		(11) 2 027 799	(51) A47J 31/52		
		(84) MT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011		
		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011		

(11) 2 035 516 (84) AT 23.02.2011 BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 GR 24.05.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(51) C09D 133/00 (84) MT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 FI 23.02.2011 LT 23.02.2011 NL 23.02.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NO 02.06.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 063 169 (84) NL 23.03.2011 BE 23.03.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 FI 23.03.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F21S 6/00 (84) AT 23.03.2011 BG 23.06.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 GR 24.06.2011 LT 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 038 708 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G04B 21/08 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 050 999 (84) AT 23.02.2011 BG 23.05.2011 CZ 23.02.2011 EE 23.02.2011 GR 24.05.2011 LT 23.02.2011 NO 23.05.2011 RO 23.02.2011 SI 23.02.2011	(51) F17C 9/04 (84) BE 23.02.2011 CY 23.02.2011 DK 23.02.2011 FI 23.02.2011 HR 23.02.2011 LV 23.02.2011 PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SK 23.02.2011	(11) 2 065 618 (84) NL 23.03.2011 IE 23.03.2011 CZ 23.03.2011 EE 23.03.2011 FI 23.03.2011 HR 23.03.2011 LT 23.03.2011 NO 23.06.2011 RO 23.03.2011 SI 23.03.2011	(51) F16H 45/02 (84) BG 23.06.2011 CY 23.03.2011 DK 23.03.2011 ES 04.07.2011 GR 24.06.2011 IS 23.07.2011 LV 23.03.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 SK 23.03.2011
(11) 2 044 284 (84) NL 16.03.2011 BE 31.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 NO 16.06.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) E06B 3/26 (84) MT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 MC 31.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 2 055 315 (84) NL 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 NO 16.06.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61K 47/32 (84) BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 HR 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(11) 2 067 281 (84) NL 16.03.2011 BE 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 ES 27.06.2011 GR 17.06.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011	(51) H04B 7/185 (84) AT 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 FI 16.03.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011
(11) 2 045 274 (84) AT 30.03.2011 BE 30.03.2011 CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011 FI 30.03.2011 IS 30.07.2011 LV 30.03.2011 RO 30.03.2011 SI 30.03.2011	(51) C08F 10/02 (84) MT 30.03.2011 CY 30.03.2011 DK 30.03.2011 ES 11.07.2011 GR 01.07.2011 LT 30.03.2011 PT 01.08.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011	(11) 2 056 085 (84) AT 02.03.2011 BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) G01L 1/16 (84) BE 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NO 02.06.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 068 801 (84) NL 16.03.2011 BG 16.06.2011 CZ 16.03.2011 EE 16.03.2011 GR 17.06.2011 IS 16.07.2011 LV 16.03.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011	(51) A61F 13/08 (84) MT 16.03.2011 CY 16.03.2011 DK 16.03.2011 FI 16.03.2011 IE 16.03.2011 LT 16.03.2011 PT 18.07.2011 SE 16.03.2011 SK 16.03.2011
(11) 2 047 171 (84) MT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011 IE 02.03.2011 LT 02.03.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 SE 02.03.2011 SK 02.03.2011	(51) F16P 3/10 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011 IS 02.07.2011 LV 02.03.2011 NO 02.06.2011 RO 02.03.2011 SI 02.03.2011	(11) 2 057 076 (84) BE 27.04.2011 MT 27.04.2011 CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 PT 29.08.2011 SE 27.04.2011 SK 27.04.2011	(51) B65D 5/20 (84) AT 27.04.2011 EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 LT 27.04.2011 NL 27.04.2011 RO 27.04.2011 SI 27.04.2011	(11) 2 069 425 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011 NO 06.07.2011 SE 06.04.2011	(51) C08J 5/18 (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 RO 06.04.2011 ES 17.07.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011
(11) 2 049 398 (84) EE 27.04.2011 CZ 27.04.2011 RO 27.04.2011 ES 07.08.2011 GR 28.07.2011 IS 27.08.2011 LV 27.04.2011 SE 27.04.2011	(51) B64F 1/36 (84) CY 27.04.2011 DK 27.04.2011 SK 27.04.2011 FI 27.04.2011 IE 27.04.2011 LT 27.04.2011 PT 29.08.2011 SI 27.04.2011	(11) 2 058 262 (84) EE 20.04.2011 CZ 20.04.2011 GR 21.07.2011 IS 20.08.2011 LV 20.04.2011 RO 20.04.2011 SI 20.04.2011	(51) B66B 5/18 (84) CY 20.04.2011 DK 20.04.2011 IE 20.04.2011 LT 20.04.2011 PT 22.08.2011 SE 20.04.2011 SK 20.04.2011	(11) 2 070 617 (84) BE 06.04.2011 AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SE 06.04.2011 SK 06.04.2011	(51) B23B 51/02 (84) NL 06.04.2011 EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 FI 06.04.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011 NO 06.07.2011 RO 06.04.2011 SI 06.04.2011
(11) 2 050 854 (84) AT 02.03.2011 CY 02.03.2011 DK 02.03.2011 ES 13.06.2011 GR 03.06.2011	(51) D06F 33/02 (84) BG 02.06.2011 CZ 02.03.2011 EE 02.03.2011 FI 02.03.2011 HR 02.03.2011	(11) 2 060 472 (84) NL 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 SK 06.04.2011 GR 07.07.2011 IS 06.08.2011 LV 06.04.2011 PT 08.08.2011 SI 06.04.2011	(51) B62D 1/28 (84) EE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 RO 06.04.2011 ES 17.07.2011 HR 06.04.2011 LT 06.04.2011 NO 06.07.2011 SE 06.04.2011	(11) 2 072 946 (84) NL 06.04.2011 BE 06.04.2011 CZ 06.04.2011 RO 06.04.2011 EE 06.04.2011 GR 07.07.2011	(51) F42B 12/76 (84) AT 06.04.2011 CY 06.04.2011 DK 06.04.2011 SK 06.04.2011 FI 06.04.2011 IS 06.08.2011

LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	(11) 2 094 783	(51) C08L 23/10
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	FR 30.11.2010	HR 22.09.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
SI 06.04.2011		IE 22.09.2010	IS 22.01.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(11) 2 073 297	(51) H01M 8/04	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
(84) AT 18.08.2010	(84) MT 18.08.2010	MC 30.11.2010	NO 22.12.2010	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
BE 30.11.2010	BG 18.11.2010	PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
CY 18.08.2010	CZ 18.08.2010	SE 22.09.2010	SI 22.09.2010	LV 09.03.2011	PT 11.07.2011
DK 18.08.2010	EE 18.08.2010	SK 22.09.2010		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
FI 18.08.2010	GR 19.11.2010			SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
HR 18.08.2010	IE 18.08.2010	(11) 2 085 692	(51) F21V 25/12	(11) 2 096 375	(51) F24J 2/14
IS 18.12.2010	LT 18.08.2010	(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
LV 18.08.2010	MC 30.11.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
NL 18.08.2010	NO 18.11.2010	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011
RO 18.08.2010	SE 18.08.2010	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
SI 18.08.2010	SK 18.08.2010	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
		LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	NO 09.06.2011	RO 09.03.2011
(11) 2 076 547	(51) C08F 2/00	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SK 09.03.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SK 09.03.2011		(11) 2 099 399	(51) A61F 9/007
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	(11) 2 091 363	(51) A24D 3/06	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	BZ 23.05.2011	CY 23.02.2011	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CG 23.02.2011	DK 23.02.2011	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
		GR 24.05.2011	LT 23.02.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
(11) 2 078 574	(51) B23C 5/10	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(84) BG 09.06.2011	(84) CY 09.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SK 02.03.2011	
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	SK 23.02.2011		(11) 2 100 919	(51) C08L 77/00
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011			(84) AT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(11) 2 091 825	(51) B65D 5/20	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
NO 09.06.2011	PT 11.07.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011
		PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(11) 2 082 943	(51) B61L 1/18	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(84) BG 02.06.2011	(84) CY 02.03.2011	SK 30.03.2011			
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011			(11) 2 102 131	(51) C04B 35/01
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(11) 2 093 043	(51) B29C 70/44	(84) IE 23.03.2011	(84) BG 23.06.2011
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
HR 02.03.2011	IE 02.03.2011	AT 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011
LV 02.03.2011	NL 02.03.2011	RO 06.04.2011	SK 06.04.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
NO 02.06.2011	PT 04.07.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	LV 23.03.2011	PT 25.07.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	SK 23.03.2011	
		NO 06.07.2011	PT 08.08.2011		
(11) 2 084 190	(51) C07K 16/28	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 2 105 110	(51) A61F 2/24
(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011			(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	(11) 2 093 733	(51) G08B 29/04	EE 04.05.2011	CY 04.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) EE 27.04.2011	(84) CY 27.04.2011	CZ 04.05.2011	RO 04.05.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	DK 04.05.2011	SK 04.05.2011
FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	RO 27.04.2011	SK 27.04.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011
LV 23.03.2011	PT 25.07.2011	GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	LV 04.05.2011	NL 04.05.2011
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	IE 27.04.2011	IS 27.08.2011	NO 04.08.2011	PT 05.09.2011
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	SI 04.05.2011	
		NO 27.07.2011	PT 29.08.2011		
(11) 2 084 340	(51) E04B 7/10	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	(11) 2 106 491	(51) E06B 3/273
(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011			(84) IE 27.04.2011	(84) EE 27.04.2011
EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	(11) 2 094 476	(51) B29D 99/00	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	DK 27.04.2011	RO 27.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	SK 27.04.2011	FI 27.04.2011
GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	LT 27.04.2011	LV 27.04.2011
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	FI 23.03.2011	GR 24.06.2011	NL 27.04.2011	PT 29.08.2011
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SK 20.04.2011		LV 23.03.2011	PT 25.07.2011		
(11) 2 084 991	(51) A47C 1/026	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 2 106 688	(51) A01F 15/07
(84) MT 22.09.2010	(84) CZ 22.09.2010	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) NL 30.03.2011	(84) AT 30.03.2011
DK 22.09.2010	EE 22.09.2010			MT 30.03.2011	BE 30.03.2011
				CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011

DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	(11) 2 117 854	(51) B60G 17/052	(11) 2 128 314	(51) D01G 25/00
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	(84) IE 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MT 09.03.2011
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
LV 30.03.2011	MC 30.04.2011	SK 04.05.2011	ES 15.08.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	LV 04.05.2011	NO 04.08.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
		PT 05.09.2011	SI 04.05.2011	LV 09.03.2011	MC 30.04.2011
(11) 2 109 739	(51) F21S 8/08	(11) 2 121 058	(51) A61L 27/22	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
(84) BE 27.04.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) IE 30.03.2011	(84) CY 30.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
EE 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
CZ 27.04.2011	RO 27.04.2011	EE 30.03.2011	GR 01.07.2011	SK 09.03.2011	
DK 27.04.2011	SK 27.04.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011		
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	(11) 2 129 498	(51) B25J 9/16
GR 28.07.2011	HR 27.04.2011	NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	(84) NL 23.03.2011	(84) AT 23.03.2011
IS 27.08.2011	LT 27.04.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	MT 23.03.2011	BE 23.03.2011
LV 27.04.2011	NL 27.04.2011	SK 30.03.2011		CH 31.03.2011	LI 31.03.2011
NO 27.07.2011	PT 29.08.2011			IE 30.03.2011	BG 23.06.2011
SE 27.04.2011	SI 27.04.2011			CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
				DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
(11) 2 111 125	(51) A23K 1/16	(11) 2 121 262	(51) B29B 9/16	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
(84) BG 16.06.2011	(84) CY 16.03.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	GR 24.06.2011	IS 23.07.2011
CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	DK 06.04.2011	FI 06.04.2011	MC 31.03.2011	PT 25.07.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	LV 06.04.2011	PT 08.08.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
LV 16.03.2011	NO 16.06.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011		
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011				
SK 16.03.2011					
(11) 2 111 286	(51) B01D 53/86	(11) 2 121 400	(51) B60T 13/66	(11) 2 130 610	(51) B05B 11/00
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) MT 09.03.2011
AT 06.04.2011	EE 06.04.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
DK 06.04.2011	RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SK 06.04.2011	ES 17.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011
HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011
NO 06.07.2011	PT 08.08.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	NO 09.06.2011	PT 11.07.2011
SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	SI 06.04.2011		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
				SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(11) 2 112 886	(51) A22B 5/00	(11) 2 123 133	(51) H05B 41/288	(11) 2 130 630	(51) B23C 3/00
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) IE 06.04.2011	(84) MT 09.03.2011	(84) BG 09.06.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	CZ 06.04.2011	RO 06.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
FI 30.03.2011	GR 01.07.2011	DK 06.04.2011	SK 06.04.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
HR 30.03.2011	IS 30.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
NO 30.06.2011	PT 01.08.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
		SI 06.04.2011		SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
				SK 09.03.2011	
(11) 2 115 299	(51) F03D 7/02	(11) 2 123 689	(51) C08G 59/56	(11) 2 131 005	(51) E06B 3/62
(84) NL 16.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MT 02.03.2011	(84) BG 02.06.2011
MT 16.03.2011	BE 16.03.2011	MT 09.03.2011	BE 09.03.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	GR 03.06.2011	HR 02.03.2011
GR 17.06.2011	IS 16.07.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LV 09.03.2011	NL 09.03.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NO 09.06.2011	PT 11.07.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SK 16.03.2011		RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 02.03.2011	
(11) 2 115 386	(51) G01B 17/02	(11) 2 128 279	(51) C22B 7/00	(11) 2 132 339	(51) C12Q 1/68
(84) AT 06.04.2011	(84) EE 06.04.2011	(84) MC 31.05.2011	(84) MT 30.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) MT 09.03.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
RO 06.04.2011	DK 06.04.2011	EE 30.03.2011	FI 30.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
SK 06.04.2011	ES 17.07.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
FI 06.04.2011	GR 07.07.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
HR 06.04.2011	IS 06.08.2011	LV 30.03.2011	PT 01.08.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	RO 30.03.2011	SI 30.03.2011	LV 09.03.2011	MC 30.04.2011
PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	SK 30.03.2011			
SI 06.04.2011					

PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	(11) 2 162 811	(51) G05D 1/02
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 06.04.2011	RO 06.04.2011	(84) MT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) 2 133 508	(51) E21B 7/02	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) NL 23.03.2011	(84) MT 23.03.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
IE 23.03.2011	BG 23.06.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LV 06.04.2011	NO 06.07.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	PT 08.08.2011	SE 06.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	SI 06.04.2011		LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	(11) 2 147 772	(51) B29C 49/00	NO 23.05.2011	PT 23.06.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) BG 16.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
LV 23.03.2011	NO 23.06.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011		
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 163 763	(51) F04B 49/02
		IE 16.03.2011	IS 16.07.2011	(84) MT 23.02.2011	(84) BG 23.05.2011
(11) 2 137 657	(51) G06F 19/00	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) MT 23.02.2011	PT 18.07.2011	SE 16.03.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011
BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011			GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(11) 2 152 514	(51) B32B 27/10	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	(84) NL 06.04.2011	(84) AT 06.04.2011	LV 23.02.2011	NL 23.02.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	MT 06.04.2011	IE 06.04.2011	NO 23.05.2011	PT 23.06.2011
NL 23.02.2011	PT 23.06.2011	EE 06.04.2011	CY 06.04.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	BE 30.04.2011	CZ 06.04.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	DK 06.04.2011	RO 06.04.2011		
(11) 2 139 721	(51) B60P 3/025	SK 06.04.2011	FI 06.04.2011	(11) 2 165 910	(51) B61F 1/08
(84) AT 04.05.2011	(84) EE 04.05.2011	GR 07.07.2011	HR 06.04.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) IE 20.04.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	CY 20.04.2011	DK 20.04.2011
RO 04.05.2011	DK 04.05.2011	LV 06.04.2011	MC 30.04.2011	RO 20.04.2011	EE 20.04.2011
SK 04.05.2011	ES 15.08.2011	NO 06.07.2011	PT 08.08.2011	SK 20.04.2011	ES 31.07.2011
FI 04.05.2011	IS 04.09.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	FI 20.04.2011	GR 21.07.2011
LT 04.05.2011	LV 04.05.2011			HR 20.04.2011	IS 20.08.2011
NL 04.05.2011	NO 04.08.2011	(11) 2 156 136	(51) F41H 7/04	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011
PT 05.09.2011	SE 04.05.2011	(84) NL 20.04.2011	(84) MT 20.04.2011	NO 20.07.2011	PT 22.08.2011
SI 04.05.2011		IE 20.04.2011	CY 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 20.04.2011
		CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011		
(11) 2 141 720	(51) H01H 33/66	RO 20.04.2011	EE 20.04.2011	(11) 2 167 630	(51) C12M 1/04
(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	SK 20.04.2011	FI 20.04.2011	(84) MT 27.04.2011	(84) IE 27.04.2011
AT 20.04.2011	MT 20.04.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
EE 20.04.2011	CY 20.04.2011	IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	DK 27.04.2011	RO 27.04.2011
CZ 20.04.2011	DK 20.04.2011	LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	EE 27.04.2011	SK 27.04.2011
RO 20.04.2011	SK 20.04.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	SI 20.04.2011		GR 28.07.2011	HR 27.04.2011
GR 21.07.2011	HR 20.04.2011			IS 27.08.2011	LT 27.04.2011
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	(11) 2 158 108	(51) B60N 2/48	LV 27.04.2011	NL 27.04.2011
LV 20.04.2011	NO 20.07.2011	(84) NL 18.05.2011	(84) MT 18.05.2011	NO 27.07.2011	PT 29.08.2011
PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	IE 18.05.2011	CY 18.05.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011
SI 20.04.2011		CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011		
(11) 2 144 956	(51) C08J 3/09	RO 18.05.2011	EE 18.05.2011	(11) 2 169 501	(51) G05D 1/02
(84) AT 09.03.2011	(84) MT 09.03.2011	SK 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	FI 18.05.2011	GR 19.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	HR 18.05.2011	IS 18.09.2011	CZ 16.03.2011	EE 16.03.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	NO 18.08.2011	PT 19.09.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
HR 09.03.2011	IS 09.07.2011	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011			LV 16.03.2011	NO 16.06.2011
MC 30.04.2011	NL 09.03.2011	(11) 2 158 262	(51) C08L 23/00	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
NO 09.06.2011	PT 11.07.2011	(84) BE 20.04.2011	(84) NL 20.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	AT 20.04.2011	EE 20.04.2011		
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	(11) 2 173 140	(51) H05B 33/08
		RO 20.04.2011	DK 20.04.2011	(84) BG 23.05.2011	(84) CY 23.02.2011
(11) 2 145 922	(51) C08L 23/08	SK 20.04.2011	FI 20.04.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) CH 30.04.2011	GR 21.07.2011	IS 20.08.2011	EE 23.02.2011	FI 23.02.2011
LI 30.04.2011	BG 16.06.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	PT 22.08.2011	SE 20.04.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	SI 20.04.2011		LV 23.02.2011	NO 23.05.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011			PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	(11) 2 159 465	(51) F16L 25/00	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
MC 30.04.2011	PT 18.07.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) MT 16.03.2011		
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CY 16.03.2011	EE 16.03.2011	(11) 2 174 057	(51) F17C 5/06
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	(84) NL 16.03.2011	(84) MT 16.03.2011
		HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
(11) 2 147 583	(51) H05H 1/34	IS 16.07.2011	LV 16.03.2011	BE 30.04.2011	CZ 16.03.2011
(84) BE 06.04.2011	(84) NL 06.04.2011	NO 16.06.2011	PT 18.07.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
AT 06.04.2011	MT 06.04.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	HR 16.03.2011	IE 16.03.2011
				IS 16.07.2011	LT 16.03.2011
				LV 16.03.2011	MC 30.04.2011

1111

1112

- Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (11) **1 164 674** (51) **H02G 3/04**
(45) 04.08.2010
(73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- 01 08.02.2011
Bocchiotti S.p.A. Società per l'Industria Elettrotecnica(IT)/Dietzel GmbH(AT)/Fränkische Rohrwerke Gebr.Kirchner GmbH & Co. KG(DE), Via Vittor Pisani, 16/ Haidequersstrasse 3-5/ - /, I-20124 Milano/A-1111 Wien/D-97486 Königsberg, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (11) **1 165 918** (51) **E05D 7/02**
(45) 26.09.2007
(73) Svenska Bo-Produkter AB, Skräddarebo 3, 330 15 Bor, SE
- 01 08.06.2008
Jeld-Wen Sverige AB, Förrädsgatan, 26581 Astrop, SE
- (74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- 02 26.06.2008
Inhan Tehtaat Oy Ab, Saarikyläntie 21, 63700 Ähtäri, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 170 198** (51) **B62D 25/20**
(45) 03.05.2006
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- 01 02.02.2007
Daimler AG, Intellectual Property and Technology Management GR/VI, H512, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 218 001** (51) **A61K 31/205**
(45) 31.12.2008
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Rome, IT
- 01 30.09.2009
Lonza Ltd, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, DE-80336 München, DE
- 02 30.09.2009
Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
- (74) Hollatz, Christian, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **1 263 487** (51) **A61M 1/06**
(45) 01.12.2010
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
- 01 29.08.2011
Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 326 598** (51) **A61K 31/35**
(45) 31.08.2005
(73) Delta-9-Pharma GmbH, Kerschensteinerstr. 11-15, 92318 Neumarkt, DE
- 01 30.05.2006
GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road, Marple Bridge Stockport SK6 5HH, GB
- (11) **1 334 224** (51) **D04B 1/16**
(45) 18.08.2004
- (73) Finke, Heiner, Riverisstrasse 40, 54292 Trier, DE
- 01 11.05.2005
Eybl International AG / Eybl Trier GmbH + Co KG, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems, AT
- (74) Mai, Peter M., et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- 02 17.05.2005
Trevira GmbH, Philipp-Reis-Strasse 2, 65795 Hattersheim, DE
- (74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
- (11) **1 355 910** (51) **C07F 5/02**
(45) 09.03.2011
(73) The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- 01 08.12.2011
hameln rds gmbh, Langes Feld 13, 31789 Hameln, DE
- 02 08.12.2011
Deva Holding Anonim Sirketi, Halkali Merkez Mah. Basın Ekspres Cad.No:1, Kat:5, Patent Law Department, 34303, Istanbul, TR
- 03 08.12.2011
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
- 04 08.12.2011
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (74) Münch, Konrad Justus, Kernebeck Patentanwalts GmbH Stiftstraße 2, 60313 Frankfurt am Main, DE
- 05 08.12.2011
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 06 08.12.2011
Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 07 09.12.2011
Accord Healthcare, Ltd, 5th Floor, Charles House 108/110 Finchley Road, London NW3 5JJ, GB
- (74) Renken, Joachim, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 364 163** (51) **F23N 1/00**
(45) 23.04.2008
(73) Powitec Intelligent Technologies GmbH, Im Teelbruch 134b, 45219 Essen, DE
- 01 21.01.2009
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) Kock, Ina, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, DE-68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 365 882** (51) **B23K 35/28**
(45) 27.10.2004
(73) Constellium France, 40-44, rue Washington, 75008 Paris, FR
- 01 25.07.2005
Aleris Aluminium Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- 02 27.07.2005
- Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
- (74) Schüll, Gottfried Hubert, COHAUSZ & FLOORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 407 091** (51) **E04B 1/86**
(45) 13.08.2008
(73) ENAC S.A., Rue des Chevries, 78410 Aubergenville, FR
- 01 10.05.2009
Sontech AB, Energivägen 6, 19637 Kungälv, SE
- (11) **1 421 986** (51) **B01D 53/04**
(45) 19.12.2007
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 10.09.2008
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D'ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Beroud, Amandine, L'AIR LIQUIDE S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 468 705** (51) **A61M 1/06**
(45) 09.02.2011
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
- 01 09.11.2011
Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 469 017** (51) **C08F 218/04**
(45) 04.07.2007
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
- 01 26.03.2008
ARKEMA France, 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- 02 04.04.2008
CSK food enrichment B.V., Pallasweg 1, 8938 AS Leeuwarden, NL
- (74) Meekel, Arthur Augustinus P., et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (11) **1 502 569** (51) **A61K 6/00**
(45) 31.12.2008
(73) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- 01 24.09.2009
3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE
- (11) **1 506 316** (51) **C12Q 1/68**
(45) 16.01.2008
(73) Marquess, Foley Leigh Shaw, Box 73 Gem, Alberta, Toronto T0J 1M0, CA
- 01 15.10.2008
C. Then / Greenpeace e.V./Misereor e.V./ R. Tippe, Frohschammer Strasse 14, 80807 Munich, DE
- (11) **1 526 780** (51) **A23G 3/00**
(45) 09.01.2008
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 3883, US
- 01 09.10.2008
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB

- (74) Wilson Gunn, et al, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **1 530 637** (51) **C12N 15/12**
(45) 10.02.2010
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- 01 10.11.2010
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 551 881** (51) **C08F 2/14**
(45) 10.02.2010
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
- 01 10.11.2010
Ineos Commercial Services UK Limited, Hawkslease Chapel lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- 02 10.11.2010
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre BP 74, 92703 Colombes Cedex, FR
- (11) **1 579 754** (51) **A01C 19/04**
(45) 01.09.2010
(73) Rabe Agri GmbH, Am Rabewerk 1, 49152 Bad Essen, DE
- 01 25.05.2011
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (74) Zeman, Steven Michael, Grünecker, Kinkel-dey, Stockmair & Schwanhäusser Anwalts-sozietät Leopoldstraße 4, 80802 München, DE
- 02 28.05.2011
Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
- (74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Patent-anwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
- 03 31.05.2011
Kverneland Group Soest GmbH, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE
- (74) Schweiger, Johannes, et al, Becker & Müller, Berkenbrink Patentanwälte Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- 04 01.06.2011
Rauch Landmaschinenfabrik GmbH, Land-strasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
- (74) Lichti, Heiner, Lichti - Patentanwälte, Post-fach 41 07 60 76207 Karlsruhe, DE
- (11) **1 601 728** (51) **C09D 11/00**
(45) 21.05.2008
(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
BPSI Holdings, Incorporated, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 23.02.2009
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
- (74) Wilson Gunn, et al, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **1 603 723** (51) **B29B 11/16**
(45) 13.02.2008
(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- 01 13.11.2008
LM Glasfiber A/S, Rolles M llevej 1, DK-6640 Lunderskov, DK
- (74) Kitchen, Steven Richard, et al, LM Wind Power A/S Jupitervej 6, 6000 Kolding, DK
- 02 13.11.2008
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Au-richt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE
- (11) **1 606 673** (51) **G05B 19/042**
(45) 29.04.2009
(73) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
- 01 29.01.2010
ABB AG, GF-IP Wallstadter Str. 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **1 643 985** (51) **A61K 31/16**
(45) 23.02.2011
(73) H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
- 01 22.11.2011
Les Laboratoires Servier, 35, rue de Verdun, 92284 Suresnes Cedex, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Part-ners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
- (11) **1 682 437** (51) **B65G 39/09**
(45) 27.02.2008
(73) Sandvik Mining and Construction Supply GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170 Schöppen-stedt, DE
- 01 23.08.2008
PRECISMECA-MONTAN Ges. für Fördertechnik mbH, Zschortauer Strasse 76, 04129 Leipzig, DE
- 02 26.11.2008
Artur Küpper GmbH & Co. KG, Wülfrather Strasse 32-52, 42553 Velbert, DE
- (74) Bergmann, Michael, et al, Vierung, Jent-schura & Partner Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE
- 03 26.11.2008
RULMECA GERMANY GmbH, Wilslebener Chaussee 12-14, 06449 Aschersleben, DE
- (74) Rutetzki, Andreas, et al, Müller-Boré & Part-ner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 735 031** (51) **A61M 1/06**
(45) 15.09.2010
(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4, 6340 Baar, CH
- 01 14.06.2011
Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (11) **1 756 256** (51) **C11D 11/04**
(45) 11.11.2009
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 11.08.2010
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 757 653** (51) **C08J 9/00**
(45) 26.01.2011
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- 01 25.10.2011
Treofan Germany GmbH & Co. KG, Berg-strasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (74) Mai, Peter M., Mai, Dörr, Besier Patent-anwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesba-den, DE
- (11) **1 781 154** (51) **A47J 37/04**
(45) 11.03.2009
(73) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
- 01 08.12.2009
Tristar Europe B.V., Emma Goldmanweg 10, 5032 MN Tilburg, NL
- (74) Langenhuijsen, Bastiaan Wilhelmus Herman, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- 02 11.12.2009
Paolo Pellizzari, Via Badoer 12, 35124 Pa-dova, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Ra-pisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Mila-no, IT
- 03 11.12.2009
Genius GmbH, Im Dachsstück 8, 65555 Limburg, DE
- (11) **1 874 697** (51) **C03B 5/26**
(45) 18.11.2009
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Maru-nouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
- 01 17.08.2010
Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE
- (11) **1 896 364** (51) **C01F 11/02**
(45) 22.12.2010
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOP-PEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
- 01 21.09.2011
Schaefer Kalk GmbH & Co. KG, Louise-Se-her-Strasse 6, 65572 Diez, DE
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
- 02 22.09.2011
FELS-WERKE GmbH, Geheimrat-Ebert-Strasse 12, 38640 Goslar, DE
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **1 917 170** (51) **B60T 17/22**
(45) 07.04.2010
(73) Alcon Components Limited, Apollo, Lichfield Road Industrial Estate, Tamworth, Staf-fordshire B79 7TN, GB
- 01 05.01.2011
AP Racing Limited, Wheler Road, Coventry CV3 4LB, GB
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **1 926 399** (51) **A23L 2/66**
(45) 18.02.2009
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-dam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 01 17.11.2009
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Ve-vey, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Pa-tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (11) **1 935 252** (51) **A23G 4/00**
(45) 15.04.2009

(73) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North
Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
01 14.01.2010
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House
Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8
1DH, GB

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(11) **1 935 805** (51) **B65D 77/20**

(45) 29.04.2009

(73) Constantia Teich GmbH, Mühlhofen 4, 3200
Weinburg, AT

01 25.01.2010

3A Technology & Management AG, Badi-
scher Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen
am Rheinfall, CH

(74) Gernet, Samuel Andreas, et al, Suisse Tech-
nology Partners Ltd. Badische Bahnhof-
strasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH

(11) **1 957 188** (51) **B01F 17/00**

(45) 24.02.2010

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

01 22.11.2010

Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0043, JP

(74) Mai, Dörr, Besier, et al, Patentanwälte Steu-
erberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kenne-
dy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **2 028 231** (51) **C08L 77/06**

(45) 29.12.2010

(73) EMS-PATENT AG, Via Innovativa 1, 7013
Domat / Ems, CH

01 29.09.2011

Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner
Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628
München, DE

02 29.09.2011

Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE

(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(11) **2 052 026** (51) **C08L 23/08**

(45) 02.12.2009

(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

01 01.09.2010

Ineos Commercial Services UK Limited,
Hawkslease Chapel lane Lyndhurst,
Hampshire SO43 7FG, GB

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Mathisen
& Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey,
Surrey KT16 8LA, GB

02 02.09.2010

TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH
FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone
Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(74) Desrois, Julie, et al, Cabinet Chaillot 16-20,
Avenue de l'Agent Sarre BP 74, F-92703
Colombes Cedex, FR

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **1 886 613** (51) **A47L 9/32**

(45) 18.02.2009

III. • Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten • Further details re patent applications and granted patents • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71;73) AB SKF		(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam
	(51) B03C 3/10	(11) 2 197 587 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 2 425 016 A2
	(51) F03D 11/00	(11) 1 653 079 A3	
III.1 • Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber • European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor • Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(71) AB Volvo Lastvagnar		(71) Academisch Ziekenhuis Leiden Also Acting Under The Name Leiden University Medical Center (LUMC)
	(51) B60L 11/18	(11) 2 424 746 A2	(51) C12N 15/863 (11) 2 424 999 A1
	(71) ABB AB		(73) Accenture Global Services Limited
	(51) H02B 1/21	(11) 2 425 508 A1	(51) H04L 12/24 (11) 1 986 369 B1
	(71;73) ABB AG		(73) Access Business Group International LLC
	(51) F03D 11/00	(11) 2 426 353 A1	(51) C02F 1/32 (11) 1 826 182 B1
	(51) H01H 71/08	(11) 2 425 441 A1	(71) Accio Energy, Inc.
	(51) H01R 4/36	(11) 1 916 741 B1	(51) F03D 1/00 (11) 2 425 127 A1
	(73) ABB Oy		(71) AccuBeat Ltd.
	(51) B65H 26/02	(11) 2 206 667 B1	(51) H03L 7/26 (11) 2 131 500 A3
	(71) ABB Research Ltd.		(71) Accuride International Inc.
	(51) H02G 5/10	(11) 2 426 801 A1	(51) A47B 88/12 (11) 2 424 404 A2
	(51) H02J 7/00	(11) 2 426 804 A1	(71) Acino Pharma AG
	(51) H04W 84/18	(11) 2 427 022 A1	(51) A61K 9/16 (11) 2 425 822 A1
	(71) ABB Technology AG		(73) Acreo AB
	(51) G01R 31/34	(11) 2 426 502 A1	(51) G02F 1/15 (11) 2 097 786 B1
	(51) H01F 27/08	(11) 2 426 680 A1	(73) ACS Industries, Inc.
	(51) H01F 27/26	(11) 2 426 681 A1	(51) F16J 15/12 (11) 2 216 569 B1
	(51) H01F 27/26	(11) 2 426 682 A1	(73) ACTIVCARD IRELAND LIMITED
	(51) H01H 50/16	(11) 2 426 690 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 384 212 B2
	(51) H01H 83/12	(11) 2 426 691 A1	(71) Active Power, Inc.
	(71) Abbott Biotechnology Ltd		(51) G05D 16/20 (11) 1 637 952 A3
	(51) A61M 5/20	(11) 2 424 594 A1	(71) Actogenix N.V.
	(71) Abbott Biotherapeutics Corp.		(51) C12N 1/04 (11) 2 424 972 A1
	(51) A61K 39/395	(11) 2 425 849 A2	(71) Adamant Kogyo Co., Ltd.
	(51) G01N 33/564	(11) 2 425 250 A1	(51) G02B 6/36 (11) 2 426 535 A1
	(71) Abbott Diabetes Care Inc.		(71) Adaptive Mobile Security Ltd
	(51) G01N 27/327	(11) 2 426 485 A1	(51) H04L 12/58 (11) 2 426 876 A1
	(71) Abbott Diabetes Care, Inc.		(71) ADB BVBA
	(51) A61B 5/00	(11) 2 424 426 A1	(51) G09F 13/04 (11) 2 425 418 A1
	(51) G01D 18/00	(11) 2 425 209 A1	(71) Addex Pharma SA
	(51) G01D 18/00	(11) 2 425 210 A1	(51) C07D 277/22 (11) 2 426 115 A2
	(71) Abbott GmbH & Co. KG		(51) C07D 405/12 (11) 2 426 125 A1
	(51) C07D 243/08	(11) 2 424 844 A1	(73) Administrations Center di Massimo Berni & C. S.A.S
	(51) C07K 14/47	(11) 2 336 159 A3	(51) G06F 17/30 (11) 2 181 408 B1
	(51) C07K 14/47	(11) 2 336 160 A3	(71) ADVA AG Optical Networking
	(51) C07K 14/47	(11) 2 336 161 A3	(51) H04B 10/155 (11) 2 426 836 A1
	(71) Abbott Laboratories		(71) Advance kites S.R.L.
	(51) A61K 9/00	(11) 2 424 499 A1	(51) B63B 35/79 (11) 2 426 046 A1
	(51) A61K 9/00	(11) 2 424 500 A1	(51) B63B 35/79 (11) 2 426 047 A2
	(51) A61K 31/395	(11) 2 424 528 A2	(71) Advanced Cell Technology, Inc.
	(51) A61K 39/395	(11) 2 424 566 A2	(51) C12N 5/0789 (11) 2 426 197 A1
	(51) C07D 243/08	(11) 2 424 844 A1	(71) Advanced Digital Broadcast S.A.
	(51) C07D 295/155	(11) 2 424 849 A1	(51) H04N 13/00 (11) 2 426 931 A1
	(51) C12P 21/08	(11) 2 425 010 A2	(71) Advanced Laser Separation International (ALSI) B.V.
	(51) G01N 33/48	(11) 2 425 241 A1	(51) B23K 26/067 (11) 2 260 967 A3
	(71) Abboud, Marcus		(71) Advanced Micro Devices, Inc.
	(51) A61C 1/08	(11) 2 425 796 A1	(51) G06F 9/38 (11) 2 425 330 A1
	(51) A61C 1/08	(11) 2 425 797 A1	(71) Advanced Technology Materials, Inc.
	(71) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim Sirketi		(51) B67D 7/02 (11) 2 388 231 A3
	(51) A61K 47/10	(11) 2 425 859 A1	(71) Advanced Vision Research, Inc.
	(71) Abletec AS		(51) A01N 65/00 (11) 2 424 374 A1
	(51) H03F 3/217	(11) 2 425 528 A1	
	(71) Ablynx N.V.		
	(51) C07K 16/00	(11) 2 424 889 A2	
	(71) Abraxis BioScience, Inc.		
	(51) A61K 31/675	(11) 2 425 840 A1	
	(71) Absorber AB		
	(51) G01N 33/58	(11) 2 362 223 A3	

- (71) **Advacell Advanced in Vitro Cell Technologies, S.A.**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 424 538 A1
- (71) **Aegis Industries, Inc.**
(51) **F41B 15/02** (11) 2 425 199 A1
- (71) **Aerie Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 217/00** (11) 2 424 842 A2
(51) **C07D 401/04** (11) 2 424 857 A1
- (71) **AERMEC S.p.A.**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 426 436 A1
- (71;73) **Aesculap AG**
(51) **A61B 1/07** (11) 1 961 372 B1
(51) **A61B 17/08** (11) 2 424 445 A1
(51) **A61L 17/00** (11) 2 359 874 A3
(51) **A61L 17/14** (11) 2 425 865 A1
- (73) **AEW Delford Systems Limited**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 251 158 B1
(51) **B65G 47/90** (11) 2 155 589 B1
- (71) **AEW Wassertechnologie GmbH**
(51) **F24D 19/00** (11) 2 426 423 A2
- (73) **AFE METAL (Société Anonyme)**
(51) **E02F 9/28** (11) 1 819 882 B1
- (73) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) **C03C 19/00** (11) 2 220 008 B1
- (71;73) **AGCO GmbH**
(51) **A01B 71/08** (11) 2 309 836 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 426 332 A1
- (71) **Agco SA**
(51) **B60W 10/10** (11) 2 424 758 A1
- (71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) **C09D 163/00** (11) 2 108 027 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 425 260 A1
- (71) **AGG Anlagen- Und Gerätebau GmbH**
(51) **G01M 17/10** (11) 2 425 225 A2
- (71) **Agriculture Victoria Services PTY Limited**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 424 997 A1
- (71) **Ahlstrom Corporation**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 424 487 A2
- (71) **Aiat Anstalt**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 425 002 A2
- (73) **Air Liquide Santé (International)**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 683 417 B1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **C08G 59/18** (11) 2 426 159 A1
(51) **C25B 1/00** (11) 2 426 235 A2
- (71) **Airbiquity Inc.**
(51) **H04W 52/04** (11) 2 425 664 A2
(51) **H04W 52/04** (11) 2 425 665 A2
- (71;73) **Airbus Operations**
(51) **B64C 1/18** (11) 2 280 865 B1
(51) **B64D 27/26** (11) 2 426 051 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) **B64C 1/14** (11) 2 234 874 B1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.)**
(51) **B64C 1/22** (11) 1 979 230 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B29C 33/76** (11) 2 424 716 A2
(51) **B29C 65/00** (11) 2 125 334 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 282 933 B1
(51) **B64D 11/00** (11) 2 423 108 A3
(51) **B64D 13/06** (11) 1 979 232 B1
(51) **B64D 13/06** (11) 2 018 321 B1
- (51) **B64D 13/08** (11) 1 699 696 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 424 780 A2
(51) **C25D 11/08** (11) 2 238 280 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 425 308 A2
- (73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **H02G 3/30** (11) 2 122 793 B1
- (71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 336 998 A3
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/05** (11) 2 425 996 A1
- (73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B60N 2/08** (11) 2 174 829 B1
- (73) **Akkumulatorenfabrik Moll GmbH & Co. KG**
(51) **H01M 4/68** (11) 1 738 426 B1
- (71) **AKRO-PLASTIC GmbH**
(51) **B29C 47/30** (11) 2 424 721 A1
- (71) **Akros Co., Ltd.**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 426 190 A1
- (71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 424 419 A1
- (71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 424 622 A2
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 424 623 A2
- (71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 425 404 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) **A01N 57/20** (11) 2 425 716 A2
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) **D21F 3/02** (11) 1 087 056 B1
- (71) **Albemarle Corporation**
(51) **C08F 6/00** (11) 2 424 903 A1
(51) **C08F 8/22** (11) 2 424 904 A1
(51) **C08K 5/03** (11) 2 424 930 A1
- (71) **Albemarle Netherlands BV**
(51) **C22B 34/34** (11) 2 410 066 A3
- (73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 322 080 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **G01S 5/06** (11) 2 426 504 A1
(51) **G01S 5/14** (11) 2 426 505 A1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 426 629 A1
(51) **G08B 27/00** (11) 2 426 655 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 293 270 B1
(51) **H01L 23/66** (11) 1 357 591 A3
(51) **H04B 7/02** (11) 2 426 829 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 141 824 B1
(51) **H04B 17/00** (11) 2 426 838 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 426 841 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 425 569 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 657 845 A3
(51) **H04L 5/24** (11) 2 425 579 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 2 426 858 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 108 224 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 200 229 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 425 591 A1
(51) **H04L 25/14** (11) 2 207 315 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 426 881 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 833 223 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 426 884 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 425 604 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 426 891 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 127 464 B1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 426 957 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 426 958 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 426 959 A1
(51) **H04W 16/16** (11) 2 426 974 A1
(51) **H04W 24/08** (11) 1 623 591 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 427 003 A1
- (51) **H04W 72/08** (11) 2 427 014 A1
(51) **H04W 74/08** (11) 2 427 018 A1
(51) **H04W 80/00** (11) 2 427 020 A1
(51) **H04W 88/00** (11) 2 427 024 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 427 027 A1
- (71) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 425 815 A1
- (71) **Alejandro Altuna, S.A.**
(51) **B23Q 35/04** (11) 2 425 924 A1
- (71) **Alere San Diego, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 221 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/20** (11) 2 424 418 A1
(51) **B08B 3/02** (11) 2 424 685 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 425 353 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 425 355 A1
- (71) **Allergan, Inc.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 424 497 A2
(51) **A61K 9/00** (11) 2 425 816 A2
(51) **A61L 31/16** (11) 2 424 583 A2
(51) **C07K 14/33** (11) 2 377 881 A3
(51) **D04B 1/14** (11) 2 426 241 A1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 31/5575** (11) 1 390 036 B1
- (71) **AllTranz Inc.**
(51) **A61K 31/352** (11) 2 424 525 A1
- (71) **Allum-Jenkins AS**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 017 A1
- (73) **Alois Pöttinger Maschinenfabrik Ges. m.b.H.**
(51) **A01D 75/30** (11) 2 189 052 B1
- (73) **Alpha Corporation**
(51) **B60R 25/02** (11) 2 090 477 B1
- (71) **Alpha Technologies Inc.**
(51) **H02J 7/35** (11) 2 425 515 A2
- (73) **ALPINE BeMo Tunnelling GmbH**
(51) **G01C 7/06** (11) 1 329 689 B1
- (71) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 425 782 A2
(51) **G01N 29/34** (11) 2 426 491 A2
- (71;73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/335** (11) 2 138 312 B1
(51) **B62H 1/02** (11) 2 426 038 A1
- (71) **Alstom Technology Ltd**
(51) **F01K 13/00** (11) 2 425 102 A2
(51) **H01H 33/59** (11) 2 426 689 A2
- (71) **Alta Lab S.r.l.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 425 771 A2
- (71;73) **Altera Corporation**
(51) **G11C 7/00** (11) 2 425 433 A2
(51) **H03K 19/173** (11) 1 936 809 B1
- (73) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 310 222 B1
- (71) **Amarin Corporation PLC**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 424 521 A2
- (71) **Amarin Pharma, Inc.**
(51) **A01N 37/00** (11) 2 424 356 A1
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) **G06F 11/20** (11) 2 426 605 A1
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 425 395 A1

(71) American Power Conversion Corporation (51) H01R 13/717 (11) 2 425 501 A1 (51) H04L 12/24 (11) 2 425 585 A2	(71) Antona, Carlo (51) A61F 2/24 (11) 2 424 468 A1	(73) Aryx Therapeutics, Inc. (51) C07D 405/14 (11) 2 137 180 B1
(71) American University Cairo (51) B81C 1/00 (11) 2 347 993 A3	(73) Antrad Medical AB (51) H05B 6/46 (11) 1 384 392 B1	(71) Asahi Glass Company, Limited (51) C03C 3/085 (11) 2 426 093 A1 (51) C03C 3/085 (11) 2 426 094 A1
(71) Amgen Inc. (51) A61K 47/48 (11) 2 425 860 A1	(73) Antti Lindfors Oy (51) B65G 59/10 (11) 2 186 760 B1	(73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (51) C08F 8/42 (11) 1 942 120 B1 (51) C08L 25/02 (11) 2 130 866 B1
(71) Amgen, Inc (51) C07D 401/14 (11) 2 424 859 A1	(71) Apotex Pharmachem Inc. (51) C07D 265/32 (11) 2 424 847 A1	(71) Asahi Kasei Construction Materials Corporation (51) B29C 39/22 (11) 2 425 954 A1
(73) Amicus Therapeutics, Inc. (51) G01N 33/52 (11) 2 145 187 B1	(71) Apovia, Inc. (51) A61K 39/145 (11) 2 425 848 A2	(71) Asahi Kasei Fibers Corporation (51) B01D 69/10 (11) 2 425 889 A1 (51) B32B 5/26 (11) 2 425 965 A1
(71;73) AMO Manufacturing USA, LLC (51) A61B 3/103 (11) 2 425 762 A1 (51) A61F 9/01 (11) 1 274 358 B1	(71) Apple Inc. (51) G06F 3/044 (11) 2 426 582 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 425 320 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 591 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 426 611 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 293 212 A3 (51) H03K 19/0185 (11) 2 425 530 A1 (51) H04B 1/38 (11) 2 426 825 A2 (51) H04M 1/725 (11) 2 425 614 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 425 651 A1	(71) Asgco Manufacturing, Inc (51) B65G 45/16 (11) 2 424 798 A1
(71) Amogreentech Co., Ltd. (51) G01N 27/12 (11) 2 426 484 A2	(51) H04B 1/38 (11) 2 426 825 A2 (51) H04M 1/725 (11) 2 425 614 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 425 651 A1	(71) Ashimori Industry Co., Ltd. (51) B60P 7/06 (11) 2 426 009 A1
(71) Amotech Co., Ltd. (51) H02K 1/14 (11) 2 202 867 A3	(71;73) APPLE INC. (51) G06F 3/044 (11) 2 294 503 B1 (51) G06F 21/00 (11) 2 293 213 A3	(71) ASML Netherlands B.V. (51) G03F 9/00 (11) 2 093 617 A3
(71) Ampere Life Sciences, Inc. (51) A01N 43/16 (11) 2 424 360 A1	(51) G06F 3/044 (11) 2 294 503 B1 (51) G06F 21/00 (11) 2 293 213 A3	(73) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 2 249 205 B1
(71) AMS Research Corporation (51) A61L 31/14 (11) 2 424 582 A2	(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 16/509 (11) 2 261 393 A3 (51) H01L 29/45 (11) 2 426 720 A1 (51) H01L 31/048 (11) 2 426 733 A1 (51) H01L 31/075 (11) 2 426 737 A1 (51) H01L 33/00 (11) 2 425 463 A2	(71) Aspect Magnet Technologies Ltd. (51) A61B 5/05 (11) 2 424 429 A1
(71) Anakam, Inc. (51) H04L 9/32 (11) 2 425 583 A2	(71) Applied NanoStructured Solutions, LLC (51) G06F 19/00 (11) 2 425 364 A2	(71) Aspen Technology, Inc. (51) G06F 19/00 (11) 2 425 363 A2
(71;73) Analog Devices, Inc. (51) G01N 27/416 (11) 2 425 238 A1 (51) H03F 3/217 (11) 2 089 967 B1	(71) Aptalis Pharmatech, Inc. (51) A01N 43/42 (11) 2 424 365 A1 (51) A61K 9/00 (11) 2 424 504 A2	(71) asphericon GmbH (51) H01J 37/305 (11) 2 426 696 A2
(71) Andrade, Kirk (51) F16G 11/14 (11) 2 425 153 A1	(71) Aragon Institute Of Technology (51) G01N 21/84 (11) 2 425 230 A1	(71) ASSA ABLOY Nederland B.V. (51) E05B 15/00 (11) 2 425 073 A1
(71) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH (51) A61M 16/04 (11) 2 229 972 A3	(71) Aragon Surgical Inc. (51) A61B 18/08 (11) 2 424 457 A1	(73) Assaf, Imad (51) B62K 27/00 (11) 2 225 146 B1
(71) Andrew LLC (51) H04W 88/08 (11) 2 425 676 A1	(73) ARC SEIBERSDORF RESEARCH GMBH (51) A61B 17/34 (11) 1 722 698 B1	(71) Astex Therapeutics Limited (51) C07D 233/22 (11) 2 424 843 A1
(73) Andritz AG (51) D21D 5/02 (11) 1 734 175 B1	(73) ARÇELİK A.S. (51) H04N 5/445 (11) 2 103 117 B1	(71) Astone Fitness Ltd. (51) A63B 7/00 (11) 2 425 879 A2
(73) Andritz Oy (51) B65G 65/28 (11) 2 282 958 B1	(73) Arçelik Anonim Sirketi (51) F24C 15/00 (11) 1 825 197 B1	(73) Astra Veicoli Industriali S.p.A. (51) B62D 7/15 (11) 2 261 101 B1
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH (51) B21D 28/22 (11) 2 279 808 B1	(73) Arena Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 231/16 (11) 1 727 803 B1	(71) AstraZeneca AB (51) C07D 491/10 (11) 2 424 870 A1
(71) AnGes MG, Inc. (51) A61K 48/00 (11) 1 690 544 A3	(71) ARISAWA MFG. CO., LTD. (51) F16J 12/00 (11) 2 426 386 A1	(73) Athenix Corporation (51) C07K 14/325 (11) 2 130 839 B1
(73) ANGLIA POLYTECHNIC UNIVERSITY HIGHER EDUCATION CORPORATION (51) A61B 5/044 (11) 1 890 595 B1	(71) Arizona State University (51) C12N 15/863 (11) 2 424 999 A1	(71) ATI Technologies ULC (51) G09G 5/00 (11) 2 426 660 A1 (51) G09G 5/36 (11) 2 426 661 A1
(71) ANGUS CHEMICAL COMPANY (51) C07C 215/14 (11) 2 424 833 A1 (51) C08J 3/03 (11) 2 424 924 A1	(71) Arkema France (51) C07C 67/08 (11) 2 424 832 A1	(71) Atlantic Industrie (51) F24H 4/04 (11) 2 317 239 A3
(73) Anheuser-Busch, LLC (51) F16K 7/04 (11) 1 668 279 B1	(71;73) ARKEMA FRANCE (51) B05B 1/26 (11) 2 424 677 A1 (51) F16L 11/127 (11) 1 828 657 B1	(71) Atlantis Resources Corporation Pte Limited (51) F03B 3/12 (11) 2 425 121 A1 (51) F03B 13/10 (11) 2 425 122 A1
(71) Annikki GmbH (51) C12P 7/10 (11) 2 425 004 A2	(71) Armstrong World Industries, Inc. (51) C08G 18/00 (11) 2 424 911 A1	(71) Atlas AGI Holdings, LLC (51) G11B 33/04 (11) 2 425 431 A1
(71) Ansell Limited (51) A41D 19/00 (11) 2 424 395 A1	(73) Art & Science, Inc. (51) G01N 21/00 (11) 1 334 349 B1	(71) Atlas Copco Airpower (51) B01D 46/24 (11) 2 424 643 A1
(71) Anterogen Co., Ltd. (51) A61K 35/12 (11) 2 425 844 A1	(71) Arterion AB (51) C12P 19/04 (11) 2 426 211 A1	(71) ATLAS Elektronik GmbH (51) F41F 3/08 (11) 2 425 200 A1 (51) F42B 19/01 (11) 2 425 202 A1 (51) G01S 3/801 (11) 2 425 269 A1 (51) G01S 3/808 (11) 2 425 270 A2
(71) Anton Heggenstaller GmbH (51) B27N 3/28 (11) 2 425 947 A2		(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (51) H01Q 1/04 (11) 1 253 666 B1

(71) Atley Pharmaceuticals, Inc.	(51) G06K 19/077	(11) 2 096 584 B1	(71;73) Basell Polyolefine GmbH
(51) A01N 43/42	(71) Aveso, Inc.	(11) 2 425 296 A1	(51) C08F 10/00
(51) A61K 31/485	(51) G02F 1/15	(11) 2 425 296 A1	(51) C08K 5/18
(71) ATOP S.p.A.	(73) AvidiaMed GmbH	(11) 2 197 764 B1	(71) BASF Corporation
(51) H02K 15/095	(51) B65D 75/34	(11) 2 197 764 B1	(51) A01N 25/06
(71) Attends Healthcare AB	(71) Avinger, Inc.	(11) 2 424 608 A1	(51) A01N 47/02
(51) A61F 13/15	(51) A61M 25/09	(11) 2 424 608 A1	(71) BASF Plant Science Company GmbH
(71) ATTI International Services Company, Inc.	(73) Axcelis Technologies, Inc.	(11) 1 692 715 B1	(51) C12N 15/82
(51) H01J 29/58	(51) H01L 21/00	(11) 1 692 715 B1	(51) C12N 15/82
(71) AU Optronics Corp.	(71) AXIP Limited	(11) 2 426 260 A1	(71;73) BASF SE
(51) B65D 81/05	(51) E01F 15/06	(11) 2 426 260 A1	(51) A01N 31/02
(71) Audi AG	(71) Axxin Pty Ltd	(11) 2 425 246 A1	(51) A61L 15/48
(51) B60G 17/02	(51) G01N 33/52	(11) 2 425 246 A1	(51) B01D 61/14
(51) C22C 21/02	(71) Azimuth Intellectual Products Pte Ltd	(11) 2 425 204 A1	(51) B32B 7/12
(71;73) AUDI AG	(51) G01B 11/00	(11) 2 425 204 A1	(51) B32B 7/12
(51) E05D 5/04	(71;73) B.R.A.H.M.S GmbH	(11) 1 612 224 B1	(51) C07C 43/10
(51) F16H 61/662	(51) C07K 16/28	(11) 2 425 259 A1	(51) C07D 413/04
(73) Auditech Innovations	(51) G01N 33/74	(11) 2 425 259 A1	(51) C08F 2/10
(51) A61F 11/08	(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG	(11) 2 426 198 A1	(51) C08F 279/02
(73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG	(51) C12N 9/02	(11) 2 426 198 A1	(51) C08G 18/08
(51) B24D 7/16	(71) Babcock & Wilcox Power Generation Group, Inc.	(11) 2 426 411 A1	(51) C08G 18/18
(71) Aurora Office Equipment, Co. Ltd.	(51) F22B 33/14	(11) 2 426 411 A1	(51) C08G 63/00
(51) B02C 18/00	(71) Babylyss Faco S.A.	(11) 2 426 252 A1	(51) C09D 133/00
(71) Austria Technologie&Systemtechnik AG	(51) D06F 73/00	(11) 2 426 252 A1	(51) C23C 18/12
(51) H05K 1/02	(73) Bachmann, Karl-Heinz	(11) 1 924 313 B1	(51) F28D 7/16
(73) Austriamicrosystems AG	(51) A61M 25/06	(11) 1 924 313 B1	(73) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
(51) G10K 11/178	(71) BAE Systems PLC	(11) 2 424 706 A1	(51) C08G 65/40
(71) Austrian Center of Competence in Mechatronics GmbH	(51) B23K 26/14	(11) 2 424 707 A1	(71) Bauer Hockey Corp.
(51) G01D 5/22	(51) B23K 26/34	(11) 2 425 291 A1	(51) A42B 3/32
(73) Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH	(51) G02B 27/01	(11) 2 425 291 A1	(71) Bauer, Ulrich
(51) B60R 16/06	(73) BAE SYSTEMS PLC	(11) 1 681 825 B1	(51) C04B 14/06
(73) AUTOFLUG GMBH	(71;73) Baker Hughes Incorporated	(11) 2 425 087 A2	(71) baumhueter extrusion GmbH
(51) B60N 2/42	(51) E21B 10/14	(11) 2 425 089 A2	(51) B65D 63/10
(71) Autoliv ASP, Inc.	(51) E21B 10/42	(11) 2 173 962 B1	(73) Bäumler, Peter
(51) B60R 21/26	(51) E21B 10/573	(11) 2 173 962 B1	(51) H05B 3/84
(73) Autoliv Development AB	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED	(11) 1 461 642 B1	(71) Bausch & Lomb Incorporated
(51) B60R 21/239	(51) G01V 1/40	(11) 1 461 642 B1	(51) A61L 12/14
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB	(71) Bakteriefritt AS	(11) 2 424 348 A1	(73) Baxter Healthcare S.A.
(51) B60R 21/213	(51) A01N 25/06	(11) 2 424 348 A1	(51) A61B 19/02
(51) F42B 3/103	(71) Bal Seal Engineering, Inc.	(11) 2 425 145 A2	(73) Baxter International Inc.
(73) Automated Industrial Machinery, Inc.	(51) F16F 1/06	(11) 2 425 145 A2	(51) A61B 19/02
(51) B21F 1/00	(71) Baldwin UV Limited	(11) 2 390 102 A3	(71) Bayer CropScience AG
(73) Automotive Products Italia (SV) S.r.l.	(51) B41J 11/00	(11) 2 390 102 A3	(51) A01N 65/00
(51) F16D 65/54	(71) Baltimore Aircoil Company, Inc.	(11) 1 988 351 A3	(71) Bayer CropScience AG
(73) Automotive Products Italia S.p.A.	(51) Baltz, Kyle L.	(11) 2 426 060 A1	(51) C07C 319/20
(51) F16F 15/123	(51) B65D 21/06	(11) 2 426 060 A1	(51) C07D 207/08
(73) Autonetworks Technologies, Ltd.	(71) Balzer, Hans	(11) 2 426 294 A2	(71) Bayer Healthcare LLC
(51) H02G 3/08	(51) E04H 5/06	(11) 2 426 294 A2	(51) G01N 33/487
(73) Avantor Performance Materials, Inc.	(71) Bandy, William R.	(11) 2 381 694 A3	(51) G01N 33/487
(51) C12N 1/20	(51) H04Q 5/22	(11) 2 381 694 A3	(71;73) Bayer MaterialScience AG
(71) Avemis	(71) Bang-Moeller, Soeren	(11) 2 425 128 A1	(51) C08G 18/08
(51) G01F 23/26	(51) F03D 1/04	(11) 2 425 128 A1	(51) C08G 18/10
(73) Aventis Pharma S.A.	(71) Barber, Timothy P.	(11) 2 425 764 A1	(51) C08J 5/00
(51) C08B 37/10	(51) A61B 5/00	(11) 2 425 764 A1	(51) G11B 7/245
(71) Aveo Pharmaceuticals, Inc.	(71) Barosense Inc.	(11) 2 424 443 A1	(73) Bayer MaterialScience LLC
(51) C12N 15/85	(51) A61B 17/068	(11) 2 424 443 A1	(51) C08G 18/12
(71;73) Avery Dennison Corporation			(71;73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft
(51) B32B 27/32			(51) A61J 3/07
(51) C09J 7/02			(51) A61K 31/4985

- (71) **BAYERISCHE MASS-INDUSTRIE ARNO KELLER GMBH**
(51) *G01C 9/28* (11) 2 251 640 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) *B25B 23/14* (11) 1 424 167 B1
(51) *B60J 5/10* (11) 2 178 711 B1
(51) *B60L 11/18* (11) 2 055 523 A3
(51) *B60Q 1/00* (11) 1 916 151 B1
(51) *B60R 13/00* (11) 2 296 940 B1
(51) *B60W 20/00* (11) 2 052 929 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 052 930 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 052 932 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 065 272 A3
(51) *B60W 20/00* (11) 2 168 829 A3
(51) *F02M 35/10* (11) 2 426 346 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 2 425 333 A1
- (71) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) *H01R 13/11* (11) 2 065 981 A3
- (71) **Bayern-Chemie Gesellschaft für flugchemische Antriebe mbH**
(51) *F02K 9/70* (11) 2 025 908 A3
- (71) **BB Stanz-und Umformtechnik GmbH**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 333 452 A3
- (71) **BCR Environmental, LLC**
(51) *C01B 11/02* (11) 2 424 815 A1
- (71) **becker marine systems GmbH & Co. KG**
(51) *B63H 25/52* (11) 2 426 050 A2
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**
(51) *G05B 19/042* (11) 2 181 369 B1
- (71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) *A61M 5/50* (11) 2 424 601 A1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) *A61B 5/15* (11) 2 425 775 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 425 776 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 425 777 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 2 425 778 A1
(51) *A61M 39/10* (11) 2 424 612 A1
(51) *C07K 17/00* (11) 1 458 760 B1
(51) *G01N 1/31* (11) 2 425 227 A1
- (71) **Bedoukian Research, Inc.**
(51) *A01N 35/00* (11) 2 424 355 A1
- (71) **Beheermaatschappij De Boer Nijmegen B.V.**
(51) *B28B 7/02* (11) 2 425 949 A1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) *F28F 9/00* (11) 1 757 888 A3
(51) *F28F 9/00* (11) 1 764 252 B1
(51) *F28F 9/26* (11) 1 757 891 A3
- (71;73) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) *B64C 13/42* (11) 1 504 195 B1
(51) *G01R 31/08* (11) 2 425 265 A1
- (73) **Bellelli S.R.L.**
(51) *B62K 27/00* (11) 1 580 111 B1
- (71) **Beloxx Newtec GmbH**
(51) *E05B 47/06* (11) 2 425 075 A1
- (71) **Belte AG**
(51) *C22C 21/02* (11) 2 425 030 A1
- (71) **Ben David Yosef, Victor**
(51) *E05F 5/02* (11) 2 425 078 A1
- (71) **Ben-Dor, Eran**
(51) *F16K 31/60* (11) 2 425 165 A1
- (73) **BEND RESEARCH, INC.**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 653 928 B1
- (73) **BENEQ OY**
(51) *C23C 16/455* (11) 1 994 202 B1
- (71) **Benninger Zell GmbH**
(51) *D06C 19/00* (11) 2 426 243 A1
- (71) **BERNHARDT, MAURO**
(51) *A21C 11/16* (11) 2 425 717 A2
- (71) **Berry, Craig Richard**
(51) *G02F 1/15* (11) 2 425 296 A1
- (73) **Besenzoni, Giorgio**
(51) *B63B 59/02* (11) 1 990 269 B1
- (73) **BIC Violex S.A.**
(51) *B26B 21/22* (11) 1 725 379 B1
- (73) **Biedermann Motech GmbH**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 151 207 B1
- (71) **Big Dutchman Pig Equipment GmbH**
(51) *A01K 11/00* (11) 2 260 699 A3
- (71) **Bigmachines, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 425 352 A2
- (71) **Bilfinger Berger Industrial Services AG**
(51) *B01D 53/04* (11) 2 424 644 A1
- (71) **Billboard Video, Inc.**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 425 181 A1
- (71) **Binet, Marc-Hervé**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 425 767 A1
- (71;73) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) *C07C 279/12* (11) 1 718 960 B1
(51) *C07K 1/14* (11) 2 424 875 A1
- (71) **Biocardia, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 425 022 A2
- (73) **Biochromat Co., Ltd.**
(51) *B01J 7/02* (11) 2 119 497 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) *A01N 37/12* (11) 2 424 357 A1
- (71) **Biokine Therapeutics Ltd.**
(51) *C07K 7/08* (11) 2 426 139 A1
- (71) **Biolife Solutions, Inc.**
(51) *A01N 1/02* (11) 2 424 346 A1
- (71) **BIOM'UP**
(51) *A61L 27/24* (11) 2 424 579 A1
- (71) **Biomatcell AB**
(51) *A61L 27/32* (11) 2 424 580 A1
- (73) **Biomérieux**
(51) *B65D 5/36* (11) 2 326 559 B1
- (71) **BIONORICA SE**
(51) *A61K 36/185* (11) 2 424 553 A2
- (71) **Bionovo, Inc.**
(51) *A61K 36/342* (11) 2 424 555 A2
- (73) **Biosceptre International Limited**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 961 767 B1
- (71) **BIOSPHERE MEDICAL, INC.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 286 799 A3
- (73) **Biosteed Gene Expression Tech. CO., LTD.**
(51) *C07K 14/56* (11) 2 186 830 B1
- (71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) *H01M 4/36* (11) 2 426 760 A1
- (71) **Bircher Reglomat AG**
(51) *H01H 3/24* (11) 2 287 867 A3
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) *B23B 51/04* (11) 1 982 785 A3
- (51) *B25D 17/24* (11) 2 119 536 A3
(51) *B28D 1/14* (11) 2 425 950 A1
- (73) **Black & Decker, Inc.**
(51) *B25C 1/06* (11) 1 952 949 B1
- (71) **Bleeding Edge Ensys, LLC**
(51) *B62D 55/21* (11) 2 424 770 A2
- (73) **Bloch, Klaus**
(51) *D07B 1/02* (11) 2 220 289 B1
- (71) **Blondel, Catherine**
(51) *A61K 38/48* (11) 2 424 561 A2
- (71) **Blosse, Alain**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 425 455 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 425 456 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 425 457 A2
- (71) **Blueconomics Business Solutions GmbH**
(51) *G06Q 90/00* (11) 2 426 634 A1
- (73) **Bock-1 GmbH & Co. KG**
(51) *A47C 1/032* (11) 1 989 962 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) *A61M 15/00* (11) 2 424 603 A1
(51) *B65D 75/36* (11) 2 426 064 A1
(51) *C07D 209/48* (11) 2 424 840 A1
(51) *C07D 401/12* (11) 2 424 858 A1
(51) *C07D 413/14* (11) 2 424 865 A2
(51) *G01M 3/22* (11) 2 425 224 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 75/36* (11) 2 426 064 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG**
(51) *C07K 17/06* (11) 2 366 719 A3
- (73) **Boerner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH**
(51) *B26D 3/28* (11) 2 167 289 B1
- (71) **Bogoch, Elenore S.**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 806 A3
- (71) **Bogoch, Samuel**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 806 A3
- (71) **Bogoch, Samuel Winston**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 806 A3
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) *B28D 1/18* (11) 2 425 951 A1
(51) *E01C 23/088* (11) 2 426 258 A2
- (71) **Boon Edam Group Holding B.V.**
(51) *E06B 3/90* (11) 2 425 081 A1
- (71) **Borden, Peter**
(51) *H01L 31/042* (11) 2 425 455 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 425 456 A2
(51) *H01L 31/042* (11) 2 425 457 A2
- (71) **Borealis AG**
(51) *B32B 27/32* (11) 2 424 729 A1
(51) *C08L 23/10* (11) 2 426 171 A1
- (73) **Borealis Technology OY**
(51) *C08F 210/06* (11) 2 134 755 B1
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) *F01D 9/02* (11) 2 336 495 B1
- (73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 321 192 B1
- (71) **Borsanyi, Anne-Elenore Bogoch**
(51) *G06F 19/00* (11) 2 390 806 A3
- (73) **Bosch Rexroth D.s.i.**
(51) *G05G 25/04* (11) 1 971 904 B1

(73) **Bosch Transmission Technology b.v.**
(51) **B21D 53/14** (11) 1 637 248 B1

(71) **Bose Corporation**
(51) **G05B 13/02** (11) 2 425 305 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 425 421 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 425 422 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 425 423 A2
(51) **G10K 11/178** (11) 2 425 424 A1
(51) **G10K 11/178** (11) 2 425 425 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 425 635 A1
(51) **H04S 1/00** (11) 2 425 640 A1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 425 637 A2

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61F 2/90** (11) 1 565 129 B1
(51) **B32B 7/02** (11) 2 253 463 A3

(71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 424 452 A1

(71) **Botanical Essentials PTY LTD**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 424 602 A1

(73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) **F16L 1/09** (11) 2 044 356 B1

(73) **BPW Bergische Achsen KG**
(51) **B62D 61/12** (11) 1 902 933 B1

(71) **Bracco Imaging S.p.A**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 281 580 A3

(73) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 946 702 B1

(71) **Bräuer Systemtechnik GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 2 424 705 A1

(71) **Braun & Würfele GmbH & Co.**
(51) **E04F 15/04** (11) 2 425 069 A1

(71;73) **Braun GmbH**
(51) **A45D 26/00** (11) 2 424 401 A1
(51) **B26B 19/04** (11) 2 425 938 A1
(51) **B26B 19/04** (11) 2 425 939 A1
(51) **B26B 19/38** (11) 2 099 591 B1

(71) **Brea Impianti S.U.R.L.**
(51) **B66B 1/24** (11) 2 424 805 A1

(71) **Brestovansky, Dennis**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 425 296 A1

(71) **Bretford Manufacturing, Inc.**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 426 608 A2

(71) **Bridger Photonics, Inc.**
(51) **H01S 3/10** (11) 2 425 506 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) **A47C 27/15** (11) 2 425 749 A1
(51) **B29C 47/92** (11) 2 425 957 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 425 990 A1
(51) **B60C 9/09** (11) 2 116 398 B1
(51) **B60C 11/00** (11) 1 870 257 B1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 425 992 A1
(51) **C08G 75/04** (11) 2 426 162 A1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 426 169 A1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 105 461 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 426 170 A1
(51) **D06M 13/395** (11) 2 426 253 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 426 255 A1
(51) **F16F 13/06** (11) 2 426 371 A1
(51) **F16F 13/18** (11) 2 426 372 A1
(51) **F16F 13/18** (11) 2 426 373 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 426 781 A1

(73) **Briggs, Geoff**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 337 188 B1

(73) **BRINTONS LIMITED**
(51) **D03D 39/08** (11) 1 985 732 B1

(71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 111 402 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 386 659 A3

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **A24D 3/04** (11) 2 425 726 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **A24B 15/14** (11) 2 424 391 A1
(51) **A24B 15/28** (11) 2 424 392 A1
(51) **A24F 47/00** (11) 2 424 393 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 426 923 A1

(71) **Broadcom Corporation**
(51) **G10L 21/04** (11) 2 001 013 A3
(51) **G11B 20/10** (11) 1 596 389 A3
(51) **H04B 1/40** (11) 2 395 673 A3

(71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) **C07D 251/34** (11) 2 424 846 A1

(73) **BROMMA CONQUIP AB**
(51) **B66C 1/66** (11) 1 847 504 B1

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 974 A2
(51) **B41J 11/00** (11) 2 236 301 B1
(51) **B65H 1/28** (11) 1 770 034 B1
(51) **F16K 31/02** (11) 1 835 213 B1
(51) **G03G 15/01** (11) 1 610 188 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 804 137 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 1 981 282 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 053 499 A3

(71) **Bruce Technologies, Inc.**
(51) **H05H 6/00** (11) 2 425 686 A1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) **G01R 33/30** (11) 1 918 731 B1

(71) **Bruker Daltonik GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 426 499 A1

(73) **Brüning, Jochen**
(51) **A47J 47/00** (11) 1 932 459 B1

(71) **Brusa Elektronik AG**
(51) **H01R 39/10** (11) 2 426 793 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 15/23** (11) 2 424 420 A1
(51) **B65D 85/64** (11) 2 128 040 B1
(51) **D06F 37/20** (11) 2 010 705 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 1 505 192 B1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 425 182 A1
(51) **F24C 15/00** (11) 2 141 416 A3
(51) **F24C 15/16** (11) 1 537 365 B1
(51) **F25B 5/04** (11) 2 426 434 A1
(51) **F25B 39/02** (11) 2 426 439 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 426 445 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 426 446 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 426 447 A2
(51) **G09F 9/33** (11) 1 505 560 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 427 032 A2

(73) **BT Products AB**
(51) **B66F 9/08** (11) 2 210 856 B1

(71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) **E21D 15/44** (11) 2 425 097 A2

(71) **Buhler Sortex Ltd.**
(51) **G01N 21/85** (11) 2 425 231 A1

(71) **Bühler, Astrid**
(51) **C04B 40/06** (11) 2 426 096 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) **G02B 27/22** (11) 2 426 544 A2

(73) **Bürkert Werke GmbH**
(51) **F16K 11/085** (11) 2 138 748 B1

(73) **Busch, David B.**
(51) **B60R 13/00** (11) 2 114 727 B1

(71) **Bussolari, Rita**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 424 979 A1

(71) **bwin Games AB**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 425 599 A1

(71) **Byd Company Limited**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 425 475 A1

(71) **BYD Company Limited**
(51) **F16F 3/02** (11) 2 425 146 A1
(51) **H01M 2/00** (11) 2 425 471 A1
(51) **H01M 10/00** (11) 2 425 482 A1
(51) **H01R 13/50** (11) 2 425 493 A1
(51) **H05K 5/06** (11) 2 425 693 A1

(71) **C P Packaging, LLC**
(51) **B65D 75/32** (11) 2 426 063 A1

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 425 927 A2
(51) **H02P 25/18** (11) 2 426 815 A2

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F16H 3/00** (11) 2 322 822 B1

(71) **Calero Ruiz, Francisco Jose**
(51) **A23N 12/02** (11) 2 425 724 A1

(71) **California Pacific Medical Center**
(51) **A61K 31/4439** (11) 2 388 003 A3

(71;73) **Calisolar, Inc.**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 179 078 B1
(51) **H01L 29/06** (11) 2 425 454 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 455 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 456 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 457 A2

(73) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 827 543 B1

(71) **Cambridge International, Inc.**
(51) **B03C 3/74** (11) 2 424 674 A2

(73) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 39/02** (11) 1 683 903 B1

(71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 424 424 A1
(51) **A61B 6/03** (11) 2 424 437 A1
(51) **B23K 26/04** (11) 2 133 169 A3
(51) **B41J 2/045** (11) 2 030 788 B1
(51) **C04B 35/453** (11) 2 424 827 A2
(51) **G02B 26/12** (11) 2 003 483 A3
(51) **G03G 9/087** (11) 2 031 453 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 426 616 A1
(51) **H01L 41/187** (11) 2 425 467 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 153 999 B1
(51) **B41J 3/60** (11) 1 520 717 B1
(51) **G01N 21/35** (11) 1 926 982 B1
(51) **G01S 19/34** (11) 2 426 512 A1
(51) **G03G 9/083** (11) 1 724 643 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 498 784 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 650 610 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 650 612 A3
(51) **G03G 15/20** (11) 1 653 301 A3
(51) **G06K 9/46** (11) 1 011 064 B1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 426 637 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 478 028 B1

(51) H04N 1/21	(11) 2 426 909 A1	(51) G01S 19/26	(11) 2 425 275 A2	(51) G01N 33/542	(11) 2 425 249 A1
(51) H04N 5/217	(11) 1 850 582 B1	(71) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG		(51) G11C 11/16	(11) 2 425 434 A1
(51) H04N 9/73	(11) 2 426 927 A2	(51) F02M 31/14	(11) 2 426 344 A1	(73) Centre National de la Recherche Scientifique - CNRS	
(51) H04N 9/73	(11) 2 426 928 A2	(71) Caterpillar Work Tools B. V.		(51) B09B 3/00	(11) 2 303 479 B1
(71) Cantine Foraci S.r.l.		(51) E02F 3/36	(11) 2 426 266 A1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	
(51) A23L 2/08	(11) 2 425 723 A1	(51) E02F 3/36	(11) 2 426 267 A1	(51) A61K 48/00	(11) 2 424 572 A1
(71) Canyon Bicycles GmbH		(51) E02F 3/36	(11) 2 426 268 A1	(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	
(51) B62M 11/16	(11) 2 426 043 A1	(51) E02F 3/36	(11) 2 426 269 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 426 217 A1
(71) Carbon-Clean Technologies AG		(51) E02F 3/36	(11) 2 426 270 A2	(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)	
(51) C25B 1/12	(11) 2 426 236 A1	(51) E02F 3/36	(11) 2 426 271 A2	(51) A61K 31/155	(11) 2 066 312 B1
(71;73) Cardiac Pacemakers, Inc.		(51) E02F 3/36	(11) 2 426 272 A2	(51) C23C 16/44	(11) 2 035 597 B1
(51) A61N 1/05	(11) 2 331 194 B1	(71) Catholic Healthcare West, d.b.a. St. Mary's Medical Center		(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS	
(51) A61N 1/365	(11) 2 425 872 A2	(51) A61K 31/4439	(11) 2 388 003 A3	(51) B01J 27/188	(11) 2 424 660 A2
(71) Cardina, Donald Michael		(71) Cayenne Medical, Inc.		(51) C07F 3/02	(11) 2 424 871 A1
(51) G06Q 20/00	(11) 2 425 386 A2	(51) A61B 17/04	(11) 2 424 442 A1	(51) G01N 27/12	(11) 2 426 483 A1
(71) Cardio3 Biosciences S.A.		(73) CBIO Limited		(71) Centro Nacional De Biotecnologia (CSIC)	
(51) A61M 25/00	(11) 2 424 606 A1	(51) A61K 38/16	(11) 1 715 884 B1	(51) C12N 15/863	(11) 2 424 999 A1
(71) CareFusion Germany 234 GmbH		(71;73) CCS Technology, Inc.		(71) Cephalon, Inc.	
(51) G01N 21/27	(11) 2 425 229 A2	(51) G02B 6/44	(11) 2 251 729 B1	(51) A61K 9/14	(11) 2 424 506 A1
(71;73) Cargill, Incorporated		(51) G02B 6/44	(11) 2 426 539 A1	(71) Ceramiche Mutina S.R.L.	
(51) A23L 1/236	(11) 2 124 633 B1	(51) H01R 9/24	(11) 2 019 451 A3	(51) E04F 13/09	(11) 2 426 288 A1
(51) B01F 3/12	(11) 2 425 891 A1	(71) Cdnetworks Co., Ltd.		(71) Ceramoptec Industries, Inc.	
(73) Cargotec Finland Oy		(51) G06Q 30/00	(11) 2 426 632 A1	(51) A61K 31/498	(11) 2 424 536 A2
(51) B66C 19/00	(11) 2 128 074 B1	(73) Cedarburg Pharmaceuticals, Inc.		(73) Ceravision Limited	
(71) CaridianBCT, Inc.		(51) C07J 1/00	(11) 1 709 062 B1	(51) H01J 65/04	(11) 2 287 887 B1
(51) A61M 1/36	(11) 2 100 630 A3	(71) Cefival		(73) Ceres Intellectual Property Company Limited	
(73) Carl Freudenberg KG		(51) B21C 23/08	(11) 2 424 688 A1	(51) H01M 8/24	(11) 2 131 438 B1
(51) A47L 13/58	(11) 2 068 692 B1	(71) Celanese International Corporation		(71) Certech Asbl	
(73) Carl Zeiss AG		(51) C07C 29/149	(11) 2 392 556 A3	(51) A62C 5/00	(11) 2 425 876 A1
(51) G02B 13/00	(11) 2 130 083 B1	(71) Celera Corporation		(71) Certicom Corp.	
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH		(51) C12Q 1/68	(11) 2 386 659 A3	(51) G01V 15/00	(11) 2 425 281 A1
(51) G01N 21/64	(11) 2 225 549 B1	(71) Celgene Corporation		(73) CFPH, LLC	
(73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH		(51) A61K 31/445	(11) 2 425 836 A1	(51) A63F 5/00	(11) 2 077 907 B1
(51) G02B 23/14	(11) 1 801 634 B1	(51) C07D 401/04	(11) 2 426 118 A1	(71) CFS Bühl GmbH	
(71) Carlsberg Breweries A/S		(73) CELL THERAPEUTICS, INC.		(51) B26D 1/00	(11) 2 425 940 A1
(51) B67D 1/04	(11) 2 426 081 A2	(51) C07K 14/00	(11) 2 027 145 B1	(71) Cfso GmbH	
(71) Caron, Philippe		(73) Cell Therapeutics, Inc. - Sede Secondaria		(51) B01J 35/00	(11) 2 424 666 A1
(51) A61K 38/48	(11) 2 424 561 A2	(51) C07K 14/00	(11) 2 027 145 B1	(71) Chang, Chuan-Chih	
(71) Carrera Gianni, Michele		(71) Cellco Partnership d/b/a Verizon Wireless		(51) B60S 1/38	(11) 2 426 017 A2
(51) A23N 12/02	(11) 2 425 725 A1	(51) G06F 3/01	(11) 2 328 062 A3	(71) Changizi, Mark	
(71) Carrier Corporation		(71) Cellco Partnership D/B/A Verizon Wireless		(51) A61B 5/00	(11) 2 425 764 A1
(51) F02C 6/18	(11) 2 425 108 A2	(51) G01C 21/36	(11) 2 423 644 A3	(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin	
(51) F04B 7/02	(11) 2 425 134 A2	(51) H04L 29/08	(11) 2 426 892 A1	(51) A61M 25/00	(11) 2 424 607 A1
(51) F25B 27/00	(11) 2 425 189 A2	(71) CELLECTRICON AB		(71) Checkpoint Systems Inc.	
(71) Cascades Canada ULC		(51) B01L 3/00	(11) 2 347 824 A3	(51) H01Q 3/26	(11) 2 425 489 A1
(51) B65D 71/70	(11) 2 424 791 A2	(51) B01L 3/00	(11) 2 368 635 A3	(71) Checkpoint Systems, Inc.	
(71) Cash Dynamics LLP		(51) B01L 3/00	(11) 2 368 636 A3	(51) G08B 13/24	(11) 2 425 409 A1
(51) G07D 11/00	(11) 2 425 406 A1	(71) Central Glass Company, Limited		(73) Chelsea Therapeutics Inc.	
(71) Casio Computer Co., Ltd.		(51) C07C 41/14	(11) 2 426 100 A1	(51) A61K 31/198	(11) 1 948 155 B1
(51) G01S 19/48	(11) 2 426 513 A1	(71) Central Japan Railway Company		(71) Chemaphor Inc.	
(51) G01S 19/49	(11) 2 426 514 A1	(51) B61F 9/00	(11) 2 426 026 A1	(51) A61K 31/00	(11) 2 424 512 A1
(51) G06F 15/02	(11) 2 363 811 A3	(71) Centre For Eye Research Australia		(73) ChemGenex Pharmaceuticals Limited	
(71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.		(51) A61F 9/08	(11) 2 424 476 A1	(51) A61K 31/55	(11) 2 177 223 B1
(51) G01S 19/34	(11) 2 426 511 A1	(71) Centre Hospitalier Universitaire Vaudois Lausanne (CHUV)		(73) ChemoCentryx, Inc.	
(51) H04L 1/00	(11) 1 665 610 B1	(51) C12N 15/863	(11) 2 424 999 A1	(51) A61K 31/519	(11) 2 175 859 B1
(71) Castro Dourado Pinezi, Juliana		(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique			
(51) A61B 5/07	(11) 2 425 770 A1	(51) B01D 15/22	(11) 2 217 345 B1		
(73) Castrol Limited		(51) C07F 17/00	(11) 1 954 705 B1		
(51) C10M 161/00	(11) 2 144 981 B1	(51) C08F 4/54	(11) 2 424 902 A1		
(71) Caterpillar Inc.		(51) F42C 15/34	(11) 2 304 385 B1		
(51) F02M 43/00	(11) 2 426 347 A1				

- (71) **Chen, Chun-Chieh**
(51) **F01D 1/28** (11) 2 426 313 A1
- (73) **Chen, Paul**
(51) **A63B 21/072** (11) 2 239 021 B1
- (73) **Chengdu Kanghong Biotechnologies Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/71** (11) 1 767 546 B1
- (71) **Chesapeake Limited**
(51) **B31B 7/00** (11) 2 425 964 A1
- (71) **Chevron U.S.A. Incorporated**
(51) **B01J 23/888** (11) 2 424 659 A2
(51) **C23C 8/00** (11) 2 425 032 A2
- (71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) **B01J 23/85** (11) 2 424 658 A2
(51) **B01J 31/26** (11) 2 424 663 A2
(51) **B01J 31/26** (11) 2 424 664 A2
- (71) **Children's Hospital & Research Center at Oakland**
(51) **A61K 39/095** (11) 2 424 563 A2
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) **A61K 38/18** (11) 1 289 540 B1
- (71;73) **China Academy of Telecommunications Technology**
(51) **H04B 1/707** (11) 1 330 136 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 426 860 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 427 006 A1
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 426 853 A1
- (71) **China Medical University**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 425 832 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) **H04W 4/00** (11) 2 426 956 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 426 972 A1
- (71) **CHOLESTECH CORPORATION**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 426 193 A1
- (71) **Chomarat Textiles Industries**
(51) **D06Q 1/00** (11) 2 425 050 A2
- (73) **Chongqing Pharmaceutical Research Institute Co., Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 213 674 B1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **B01J 8/24** (11) 1 313 549 B1
- (71) **Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 424 515 A1
- (71) **Chrysler LLC**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 055 523 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 929 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 932 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 272 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 A3
- (73) **CHX Technologies Inc.**
(51) **A61K 6/00** (11) 1 272 152 B1
- (71) **Ciena Luxembourg S.a.r.l.**
(51) **H04L 29/14** (11) 2 425 610 A1
(51) **H04Q 3/64** (11) 2 425 632 A1
- (73) **CIMA LABS INC.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 095 813 B1
- (71) **Cincinnati Children's Hospital Medical Center**
(51) **G06F 17/18** (11) 2 425 356 A1
- (71) **CINE-TAL SYSTEMS, INC.**
(51) **H04N 7/12** (11) 2 426 919 A2
- (71) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 425 682 A2
- (71) **CIS Bio International**
(51) **G01N 33/542** (11) 2 425 249 A1
- (71) **Cisco Systems International Sarl**
(51) **H04N 7/15** (11) 2 425 619 A1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 425 337 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 425 339 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 1 588 291 B1
(51) **G11C 5/00** (11) 2 324 431 B1
(51) **G11C 15/00** (11) 1 782 206 B1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 122 907 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 027 672 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 425 608 A1
(51) **H04W 16/28** (11) 2 425 648 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 425 334 A1
(51) **G06F 9/455** (11) 2 425 338 A1
(51) **G06F 9/50** (11) 2 425 341 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 425 606 A1
- (71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01B 73/00** (11) 2 183 950 B1
(51) **A01D 43/08** (11) 1 405 555 B2
(51) **A01D 75/28** (11) 2 425 702 A1
(51) **A01F 29/09** (11) 2 425 705 A1
- (71) **CLAAS Tractor SAS**
(51) **B62D 33/06** (11) 2 426 035 A1
(51) **F01P 3/18** (11) 2 426 334 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C08F 20/28** (11) 2 424 905 A1
(51) **C08F 20/28** (11) 2 424 906 A1
(51) **C09B 67/22** (11) 1 438 358 B1
- (73) **Clarion Co., Ltd.**
(51) **G09B 29/00** (11) 1 544 832 B1
- (73) **CLEVELAND STATE UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 951 901 B1
- (71) **CNH Belgium N.V.**
(51) **A01D 75/28** (11) 2 425 703 A1
- (71) **Coatex S.a.S**
(51) **C02F 5/10** (11) 2 424 821 A1
- (73) **Cochlear Limited**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 041 857 B1
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C07C 43/04** (11) 2 426 101 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 2 426 177 A1
(51) **C11C 3/12** (11) 2 426 191 A1
- (71) **Cohen, Michael**
(51) **F41H 5/04** (11) 2 426 454 A2
- (71) **COI CERAMICS, INC.**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 052 853 A3
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) **A61K 39/09** (11) 2 424 562 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **C11D 3/50** (11) 2 424 967 A1
- (71) **Collibra NV/SA**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 425 382 A2
(51) **G06N 5/02** (11) 2 425 383 A2
- (73) **Coloplast A/S**
(51) **B65D 75/58** (11) 1 472 155 B2
- (73) **Comarco Wireless Technologies, Inc.**
(51) **H02M 3/28** (11) 1 521 353 B1
- (73) **Comblifit Research & Development Limited**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 027 055 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04N 21/2387** (11) 2 426 939 A1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 426 966 A2
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 426 698 A1
- (71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 425 817 A1
(51) **C01B 31/36** (11) 2 424 818 A1
(51) **C08J 3/28** (11) 2 424 926 A2
(51) **C08J 7/04** (11) 2 022 816 B1
(51) **C08J 7/16** (11) 2 424 928 A1
(51) **C23C 18/16** (11) 2 425 039 A2
(51) **G01B 7/16** (11) 2 425 203 A1
(51) **G01R 33/385** (11) 2 425 267 A1
(51) **G03F 7/00** (11) 2 426 556 A1
(51) **G04F 5/14** (11) 2 426 563 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 425 379 A1
(51) **G06T 3/40** (11) 2 426 639 A1
(51) **G21F 9/06** (11) 2 311 044 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 425 597 A1
- (71;73) **Compagnie Gervais Danone**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 424 551 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 1 820 851 B1
- (73) **Compagnie Industrielle et Financiere d'Ingenierie Ingenico**
(51) **G06F 21/02** (11) 2 203 862 B1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60R 21/20** (11) 2 424 751 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B60R 19/18** (11) 2 112 028 B1
- (71) **Compumedics Limited**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 424 614 A1
- (71) **Converse Inc.**
(51) **H04M 15/00** (11) 2 425 615 A1
(51) **H04M 15/00** (11) 2 425 616 A1
- (71) **Concepts For Success (C4S)**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 424 479 A2
- (73) **Conceptus, Inc.**
(51) **A61F 6/22** (11) 2 299 951 B1
- (71) **Cong, Yang**
(51) **B60K 3/00** (11) 2 425 999 A1
(51) **F16K 17/10** (11) 2 425 163 A1
(51) **F17C 5/06** (11) 2 426 393 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **E21B 49/00** (11) 2 426 312 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 426 205 A1
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 215 A1
- (71) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **C07D 317/34** (11) 2 424 853 A2
- (73) **Constantia Ebert GmbH**
(51) **B32B 27/32** (11) 1 661 693 B2
- (73) **Constellium France**
(51) **C22C 21/10** (11) 1 544 316 B1
- (73) **Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC**
(51) **C22C 21/10** (11) 1 544 316 B1

(71) **Constitution Medical, Inc.**
(51) **A61M 3/00** (11) 2 424 589 A1

(71) **Conte, Pierfranco**
(51) **C12N 5/10** (11) 2 424 979 A1

(73) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) **F16H 61/662** (11) 1 721 092 B1

(71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) **H02M 3/335** (11) 2 425 525 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60K 15/077** (11) 2 296 927 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 426 350 A1
(51) **F02M 61/16** (11) 2 426 351 A1
(51) **F23D 11/38** (11) 1 505 342 B1
(51) **H04N 5/775** (11) 2 357 812 A3

(71) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B29D 30/26** (11) 2 425 963 A1
(51) **B60C 5/14** (11) 2 425 991 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **B60T 8/40** (11) 1 919 749 B1
(51) **B60T 8/88** (11) 2 424 756 A1
(51) **G01C 19/56** (11) 2 425 206 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **B60T 7/04** (11) 2 132 067 B1
(51) **F16F 9/05** (11) 2 425 147 A1

(73) **Control Delivery Systems, Inc.**
(51) **A61K 9/22** (11) 1 009 388 B1

(71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **H02P 1/46** (11) 2 200 169 A3

(73) **Conway Exploitatie en Beheer B.V.**
(51) **A21C 15/00** (11) 1 981 346 B1

(71) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/08** (11) 2 424 446 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 424 460 A2
(51) **A61F 2/84** (11) 2 424 470 A1
(51) **A61F 2/90** (11) 2 424 471 A1

(71) **Cooper Technologies Company**
(51) **H01H 9/10** (11) 2 426 687 A2

(71) **CooperVision International Holding Company, LP**
(51) **G02C 7/04** (11) 2 425 294 A1

(73) **Corbellini, Pierfranco**
(51) **F03B 13/00** (11) 1 269 012 B1

(71) **Cordes GmbH & Co. KG**
(51) **B62B 5/04** (11) 2 426 028 A2

(73) **Corneal Innovation**
(51) **A61F 2/16** (11) 1 848 374 B1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 425 290 A2

(71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 425 496 A1

(71) **Corning Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 424 667 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 001 576 B1
(51) **B01J 19/24** (11) 2 424 656 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 2 426 685 A1

(71) **Corrada S.p.A**
(51) **H02K 1/12** (11) 2 071 702 A3

(73) **Cortria Corporation**
(51) **A61K 31/22** (11) 1 919 466 B1

(71) **Cote, Paul**
(51) **A01K 39/01** (11) 2 425 712 A1

(71) **Cougar Biotechnology, Inc.**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 425 874 A2

(71) **Coughtrie International Limited**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 426 403 A2

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) **C11C 3/10** (11) 1 438 377 B1

(71) **Covalent Infra Technology Solutions B. V.**
(51) **B61L 27/00** (11) 2 050 648 A3

(71;73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 886 636 B1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 401 979 A3
(51) **A61M 5/168** (11) 2 384 780 A3
(51) **A61M 16/08** (11) 2 133 112 B1

(73) **Coxbench IP Ltd**
(51) **E04B 1/10** (11) 2 080 842 B1

(73) **Crane Nuclear, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 168 019 B1

(71) **Creative GCL S.r.l.**
(51) **B65D 49/04** (11) 2 424 787 A1

(71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **G06T 9/00** (11) 2 425 403 A1

(73) **CREE MICROWAVE, LLC**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 410 426 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) **H01L 33/58** (11) 2 425 466 A1

(73) **CREE, INC.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 410 426 B1

(73) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) **A61K 9/06** (11) 1 500 584 B1

(73) **CRESTEC CORPORATION**
(51) **H01J 37/305** (11) 1 769 521 B1

(71) **Crop Functional Genomics Center**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 424 994 A1

(71) **Cryomedix LLC**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 424 456 A2

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) **B65D 75/30** (11) 2 424 792 A1

(73) **Cryptography Research Inc.**
(51) **H04L 9/06** (11) 1 802 024 B1

(71) **CSB-System AG**
(51) **G07C 5/00** (11) 2 000 987 A3

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 426 930 A1

(71) **CSIR**
(51) **H01S 3/08** (11) 2 425 505 A1

(71) **CSPC Zhongqi Pharmaceutical Technology (Shijiazhuang) Co., Ltd.**
(51) **C07D 477/20** (11) 2 426 131 A1

(71) **CTC Analytics AG**
(51) **G01N 35/10** (11) 2 166 361 A3

(71) **CULLMANN-FOTO-AUDIO-VIDEO GmbH**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 322 839 A3

(71) **Curwood, Inc.**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 426 066 A1

(71) **Cytec Austria GmbH**
(51) **C08G 18/22** (11) 2 426 156 A1

(73) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C08G 18/67** (11) 2 288 638 B1

(71) **Cytonet GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 424 510 A2

(71) **Cytori Therapeutics, Inc.**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 424 463 A1

(71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 392 345 A3
(51) **A61K 47/48** (11) 2 424 570 A1

(71) **Cywee Group Limited**
(51) **G09G 5/00** (11) 2 375 403 A3

(71) **D-3 Ingeniera Y Desarrollo S.L.**
(51) **B66C 23/72** (11) 2 426 078 A2

(71) **D.R.T.S. Enterprises, Ltd.**
(51) **B05B 15/00** (11) 2 424 682 A1

(73) **D2Audio Corporation**
(51) **H03F 3/217** (11) 1 972 055 B1

(73) **Dachziegelwerke Nelskamp GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 159 850 B1

(73) **Dafra Pharma N.V.**
(51) **A61P 33/06** (11) 1 940 519 B1

(73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) **G03G 7/00** (11) 1 124 164 B1

(71) **Dai-ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **C07D 251/34** (11) 2 424 846 A1
(51) **C08F 2/44** (11) 2 426 152 A1
(51) **C08J 9/04** (11) 2 426 165 A1

(71;73) **Dai-ichi Chemical Industries, Ltd.**
(51) **B01J 7/00** (11) 1 712 273 B1
(51) **B60R 21/261** (11) 2 323 873 B1
(51) **G01N 30/88** (11) 2 426 492 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 405/14** (11) 2 426 126 A1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 426 127 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **F24F 13/28** (11) 2 426 429 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 426 729 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F24F 11/02** (11) 1 445 550 B1

(71) **Daimler AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 055 523 A3
(51) **B60L 11/18** (11) 2 424 745 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 424 747 A2
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 929 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 052 932 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 065 272 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 A3
(51) **F01K 9/00** (11) 2 425 101 A2

(73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/56** (11) 1 688 116 B1

(71) **Dako Denmark A/S**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 425 253 A1

(71) **Dalian Luminglight Co., Ltd.**
(51) **B32B 27/20** (11) 2 425 970 A1

(71) **Dammers, Dirk**
(51) **E04B 9/18** (11) 2 426 285 A1

(71) **Danaher Tool Limited, Taiwan Branch**
(51) **B25B 13/14** (11) 2 425 932 A2

(71) **Dane Technologies Inc.**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 108 563 A3

(71) DANISCO A/S (51) C12Q 1/68 (11) 2 426 220 A1	(71) Denso Corporation (51) B60W 20/00 (11) 2 426 024 A1 (51) F02N 11/08 (11) 2 128 426 A3	(51) B22F 9/30 (11) 2 425 916 A2
(71) Danisco US Inc. (51) C12N 1/14 (11) 2 424 973 A2 (51) C12N 9/04 (11) 2 426 199 A2	(73) DENSO CORPORATION (51) C30B 25/02 (11) 1 900 856 B1	(71) Disphar International B.V. (51) A61K 9/28 (11) 2 425 826 A1
(73) Danly IEM LLC. (51) F16F 1/06 (11) 1 800 019 B1	(73) Deprat Jean SA (51) E06B 9/171 (11) 2 028 337 B1	(73) DISPLAYLINK (UK) LIMITED (51) H04L 29/08 (11) 2 171 985 B1
(71) Danmarks Tekniske Universitet - DTU (51) F21S 8/00 (11) 2 426 402 A1	(71) DePuy Products, Inc. (51) A61F 2/46 (11) 2 425 802 A1	(71) Divi's Laboratories Limited (51) C07D 209/12 (11) 2 426 105 A1
(71) Daramic, LLC (51) H01M 2/16 (11) 2 425 477 A1	(73) DEPUY PRODUCTS, INC. (51) A61F 2/38 (11) 1 703 867 B1	(71) DLP Limited (51) F16B 13/08 (11) 2 426 366 A1
(71) Dassault Systèmes (51) G06F 17/50 (11) 2 426 612 A1	(73) Deringer-Ney, Inc. (51) C22C 5/04 (11) 1 756 325 B1	(71) DMI Acquisition Corp. (51) A61K 31/58 (11) 2 425 839 A1
(73) DATASCOPE INVESTMENT CORP. (51) A61M 1/10 (11) 1 180 045 B1	(71) Derrick Services (UK) Limited (51) E21B 19/14 (11) 2 425 091 A2	(73) DNP (51) G06Q 10/00 (11) 1 761 888 B1
(73) Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung (51) B66C 23/18 (11) 2 163 504 B1	(71) Desso Group BV (51) D05C 17/02 (11) 2 425 046 A2	(71) Dolby International AB (51) G10L 19/00 (11) 2 425 427 A1
(73) Dayton Technologies Limited (51) A61B 5/024 (11) 2 140 806 B1	(73) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG (51) B65D 19/44 (11) 1 591 368 B1	(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation (51) G09G 3/34 (11) 2 425 419 A1 (51) G10L 11/02 (11) 2 425 426 A1 (51) H04N 9/31 (11) 2 425 630 A1
(73) DB Systel GmbH (51) G07B 15/02 (11) 1 839 269 B1	(71) Deutsche Telekom AG (51) G06K 9/00 (11) 2 426 620 A1 (51) H04B 10/20 (11) 2 426 837 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 426 894 A1 (51) H04Q 11/00 (11) 2 426 948 A2	(71) Dominici, Massimo (51) C12N 5/10 (11) 2 424 979 A1
(71) DC Devices, Inc. (51) A61F 2/94 (11) 2 424 472 A2	(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (51) H01S 3/06 (11) 2 425 504 A1	(71) Domintech Co., LTD. (51) B81B 7/00 (11) 2 426 083 A2
(71) De Crecy, Eudes (51) C12N 9/60 (11) 2 424 982 A1	(73) DEUTZ Aktiengesellschaft (51) F02M 25/07 (11) 1 825 118 B1	(73) DONALDSON COMPANY, INC. (51) B01D 46/52 (11) 1 838 414 B1
(71) De Rochemont, L. Pierre (51) H01Q 1/38 (11) 2 426 785 A2	(71) Dexcom, Inc. (51) A61B 5/145 (11) 2 424 435 A2	(73) Dondorff, Willem Lodewijk (51) G09F 15/00 (11) 2 102 844 B1
(71) DE-STA-CO Europe GmbH (51) B25B 5/06 (11) 2 425 929 A1	(71) Dhatim SARL (51) G06Q 20/00 (11) 2 425 388 A1 (51) G06Q 20/00 (11) 2 425 389 A1	(71) doppler E. Doppler & Co. GmbH (51) A45B 23/00 (11) 2 425 738 A2
(73) De'Longhi SpA (51) B01D 46/24 (11) 2 200 730 B1	(73) Diab International AB (51) C08G 18/62 (11) 2 024 411 B1	(71) Dorma GmbH + Co. KG (51) E04B 2/74 (11) 2 425 066 A2
(71;73) Deere & Company (51) A01D 41/12 (11) 2 119 338 B1 (51) A01D 43/063 (11) 2 082 640 B1 (51) A01D 43/08 (11) 2 302 995 B1 (51) A01F 15/07 (11) 2 070 404 B1 (51) A01F 15/08 (11) 2 206 424 B1 (51) F16H 1/46 (11) 1 795 783 B1 (51) G06N 5/04 (11) 2 426 628 A2	(71) Dialog Semiconductor GmbH (51) H02M 3/158 (11) 2 426 811 A1 (51) H03K 17/00 (11) 2 426 820 A1	(71) Doshi, Dhaval A. (51) C04B 14/06 (11) 2 424 824 A1
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG (51) H01T 1/14 (11) 2 188 876 B1	(71) Diamond Innovations, Inc. (51) B23B 27/18 (11) 2 424 694 A1	(71) Dow AgroSciences LLC (51) A01N 43/90 (11) 2 424 369 A1
(71) Delaunay, Christophe (51) B21C 23/08 (11) 2 424 688 A1	(71) Dialight Corporation (51) H05B 33/08 (11) 2 425 678 A1	(71) Dow AgroSciences, LLC (51) A01N 25/12 (11) 2 424 349 A1 (51) A01N 37/46 (11) 2 424 358 A1 (51) A01N 43/22 (11) 2 424 361 A1 (51) A01N 43/22 (11) 2 424 362 A1
(71) Delfortgroup AG (51) D21F 5/00 (11) 2 425 056 A1	(71) Diaz-Llopis, Manuel (51) A61K 38/48 (11) 2 424 561 A2	(71;73) Dow Corning Corporation (51) B60C 1/00 (11) 2 424 739 A1 (51) B60C 1/00 (11) 2 424 740 A1 (51) C08J 3/12 (11) 1 392 762 B1
(71;73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l. (51) F02D 41/20 (11) 2 045 459 B1 (51) F02M 55/02 (11) 2 204 574 B1 (51) H01L 41/053 (11) 2 426 749 A1	(71;73) DIC Corporation (51) C08F 290/06 (11) 1 621 562 B1 (51) H01L 29/786 (11) 2 426 721 A1	(73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (51) C09D 183/06 (11) 2 207 856 B1
(71) Demlone (51) E02F 3/30 (11) 2 426 265 A1	(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) F41A 9/37 (11) 2 281 169 B1	(71;73) Dow Global Technologies LLC (51) C07C 41/09 (11) 2 426 099 A1 (51) C07C 215/14 (11) 2 424 833 A1 (51) C08G 18/10 (11) 2 424 913 A1 (51) C08G 18/36 (11) 2 426 158 A1 (51) C08G 59/40 (11) 2 424 917 A1 (51) C08G 77/26 (11) 2 424 922 A1 (51) H01M 2/16 (11) 2 084 774 B1
(71) DENKA SEIKEN Co., Ltd. (51) G01N 33/53 (11) 2 426 495 A1 (51) G01N 33/53 (11) 2 426 496 A1 (51) G01N 33/543 (11) 2 426 498 A1	(71) Dignity Sciences Limited (51) A61K 31/202 (11) 2 424 520 A1	(71) Dow Technology Investments LLC (51) C04B 35/111 (11) 2 424 826 A2
(71;73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha (51) C01B 33/18 (11) 2 022 758 B1 (51) C08F 2/44 (11) 2 426 153 A1	(71) Dijiya Energy Saving Technology Inc. (51) B60B 19/00 (11) 2 425 989 A1	(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd. (51) H01F 1/09 (11) 2 031 607 B1
(71) Denovo Interactive Sarl (51) G08C 17/00 (11) 2 426 656 A1	(71) Direct Electron, LP (51) H01J 37/244 (11) 2 426 694 A1	(71) DPU Profirenovierer Unternehmungsgesellschaft (haftungsbeschränkt) (51) F24H 6/00 (11) 2 040 011 A3
	(71) Direct Flow Medical, Inc. (51) A61F 2/24 (11) 2 425 801 A2	
	(71) Directa Plus SRL (51) B22F 9/30 (11) 2 425 915 A2	

(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
(51) **B60R 22/34** (11) 1 985 510 A3

(71;73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH
(51) **G01D 5/14** (11) 2 017 583 B1
(51) **G01D 5/245** (11) 1 995 566 A3
(51) **G01D 5/38** (11) 1 992 915 A3

(71) Dr. Reddy's Laboratories Inc.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 424 509 A2
(51) **C07D 251/02** (11) 2 424 845 A2

(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd.
(51) **A61K 9/20** (11) 2 424 509 A2

(71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.
(51) **C07D 251/02** (11) 2 424 845 A2

(73) Dr. Schneider Kunststoffwerke GmbH
(51) **F16D 7/04** (11) 1 914 432 B1

(73) Dragicevic, Marko
(51) **G06F 17/30** (11) 2 291 770 B1

(71) Draka Comteq B.V.
(51) **G02B 6/44** (11) 2 426 538 A2

(71) DREUMEX B.V.
(51) **B65D 83/16** (11) 2 384 995 A3

(71) Drewex Sp.J. Adam, Czeslaw i Piotr Chojnowscy
(51) **E04F 15/02** (11) 2 426 290 A2

(71) Druck- und Spritzgußwerk Hettich GmbH & Co. KG
(51) **E05F 5/10** (11) 2 425 079 A1
(51) **E05F 5/10** (11) 2 425 080 A1

(71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A23C 11/10** (11) 2 424 379 A2
(51) **C08G 18/36** (11) 2 424 915 A1
(51) **C08G 63/183** (11) 2 424 919 A1
(51) **C12P 21/06** (11) 2 079 847 B1
(51) **F16C 11/12** (11) 2 425 140 A1

(73) DTVG LICENSING, INC
(51) **H03M 13/00** (11) 2 190 123 B1

(71) Dual Gradient Systems, L.L.C.
(51) **E21B 21/10** (11) 2 425 092 A2

(71) Duco Co., Ltd.
(51) **B44C 3/00** (11) 2 425 988 A1

(73) DUFF Design Limited
(51) **B65D 5/38** (11) 2 197 753 B1

(73) Dutch Industries Ltd.
(51) **C05F 17/02** (11) 1 520 845 B1

(71) DYMO
(51) **B41J 3/407** (11) 2 425 983 A1

(73) Dynamic Details, Inc.
(51) **C23C 18/16** (11) 2 162 566 B1

(71) Dynamic Dinosaurs B.V.
(51) **E21B 7/24** (11) 2 425 084 A2

(71) Dynea OY
(51) **B01J 8/02** (11) 2 424 652 A1
(51) **C07K 14/435** (11) 2 424 886 A1

(71;73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) **B01J 31/02** (11) 2 424 662 A1
(51) **B01J 31/26** (11) 2 424 665 A2
(51) **B22F 1/00** (11) 2 424 691 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 424 692 A1
(51) **C01G 23/02** (11) 2 176 169 B1
(51) **C07C 41/03** (11) 2 424 830 A2
(51) **C08G 18/16** (11) 2 424 914 A2
(51) **H01G 4/33** (11) 2 425 439 A2

(71) E.A. Mattes GmbH
(51) **A01K 13/00** (11) 2 425 711 A2

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
(51) **H05B 6/06** (11) 2 330 866 A3

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **C08G 63/672** (11) 1 871 820 B1
(51) **C09D 151/00** (11) 1 940 977 B1
(51) **D06M 15/263** (11) 1 786 972 B1
(51) **G01N 33/487** (11) 0 987 333 B1

(71) E.V.D.S. BVBA
(51) **B65D 17/32** (11) 2 426 058 A1

(73) E2V Technologies (UK) Limited
(51) **H01L 27/148** (11) 1 755 167 B1

(71) EA Energiearchitektur GmbH
(51) **F03D 1/04** (11) 2 236 816 A3

(73) EADS Deutschland GmbH
(51) **B29C 65/00** (11) 2 125 334 B1
(51) **H01L 41/083** (11) 1 966 839 B1

(73) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG
(51) **F16J 15/34** (11) 2 304 281 B1

(71) Eastman Chemical Company
(51) **C08G 63/84** (11) 2 424 920 A1

(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 155 886 B1

(71;73) Eastman Kodak Company
(51) **C08L 91/00** (11) 1 984 449 B1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 425 282 A1
(51) **G02B 27/14** (11) 2 425 292 A1

(71) Easysae S.r.l.
(51) **A47B 96/14** (11) 2 425 748 A1

(71) Eaton Corporation
(51) **F16H 35/00** (11) 2 425 154 A2
(51) **F16L 37/36** (11) 2 425 172 A1

(71) Eaton Fluid Power GmbH
(51) **F28D 7/10** (11) 2 425 193 A2

(71) Eaton Power Quality Corporation
(51) **G01F 23/72** (11) 2 425 213 A1

(73) EBM-Papst Mulfingen GmbH&CO. KG
(51) **F04D 25/06** (11) 2 242 930 B1

(71) Echelon Laser Systems, Lp
(51) **B44C 1/22** (11) 2 424 736 A1

(71) Echoflex Solutions, Inc.
(51) **G08C 17/00** (11) 2 425 413 A1

(73) ECI Telecom Ltd.
(51) **H04L 12/40** (11) 2 119 123 B1

(73) ECKERLE INDUSTRIE-ELEKTRONIK GmbH
(51) **F04C 2/10** (11) 1 701 038 B1

(71) Eco2distrib
(51) **B67D 99/00** (11) 2 424 813 A1

(73) ECOCAT OY
(51) **F01N 3/022** (11) 2 010 763 B1

(73) ECOLAB INC.
(51) **A23L 3/3463** (11) 1 906 743 B1

(73) Ecole Normale Supérieure
(51) **A61K 31/155** (11) 2 066 312 B1

(73) Ecole Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 B1

(71) Ecotron Co., Ltd.
(51) **C30B 19/04** (11) 2 426 238 A1

(71) ECP Entwicklungsgesellschaft mbH
(51) **A61M 1/10** (11) 2 424 587 A1

(71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.
(51) **C23C 14/32** (11) 2 292 810 A3

(73) EDGE CRAFT CORPORATION
(51) **B24D 15/00** (11) 1 748 868 B1

(71) Edison Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 9/00** (11) 2 424 494 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 424 495 A1

(71) Eduard Wille GmbH & Co KG
(51) **G01L 25/00** (11) 2 426 473 A1

(71) Edwards Limited
(51) **F04C 25/02** (11) 2 425 137 A2

(71) Eiblmeier, Hermann
(51) **G01B 21/04** (11) 2 426 458 A1

(73) Eisai Inc.
(51) **C07H 19/04** (11) 2 207 786 B1

(71) EI Spectra, LLC
(51) **G01N 1/14** (11) 2 425 226 A1

(73) ELA MEDICAL
(51) **A61N 1/365** (11) 1 533 001 B1

(71) Elan Pharmaceuticals Inc.
(51) **C07D 213/02** (11) 2 424 841 A1

(73) Electro Calorique
(51) **B64D 11/00** (11) 1 775 216 B1

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) **A47B 91/02** (11) 2 425 746 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 425 758 A1
(51) **D06F 39/10** (11) 2 426 247 A1

(71) Electrolytic Ozone Inc.
(51) **C25B 1/13** (11) 2 425 041 A2

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) **H04B 7/26** (11) 2 426 834 A2
(51) **H04H 20/02** (11) 2 061 165 A3
(51) **H04H 20/26** (11) 2 175 576 A3
(51) **H04W 72/04** (11) 2 389 039 A3

(71) Elektro-Bauelemente GmbH
(51) **B60L 11/18** (11) 2 426 006 A2
(51) **B60L 11/18** (11) 2 426 007 A2

(71) Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
(51) **B23D 47/12** (11) 2 424 701 A1

(71) Element Six (Production) (Pty) Ltd.
(51) **C22C 29/16** (11) 2 426 229 A1

(73) ELFORD, Howard L.
(51) **A61K 31/166** (11) 1 017 353 B1

(73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) **C07D 401/14** (11) 2 201 002 B1

(73) Ellipse A/S
(51) **A61B 18/20** (11) 2 027 827 B1

(71) ELOPAK SYSTEMS AG
(51) **B65D 5/74** (11) 2 424 783 A1
(51) **B65D 41/34** (11) 2 424 784 A1

(73) EMD Millipore Corporation
(51) **B05B 1/06** (11) 1 949 968 B1

(71) EMDE Industrie-Technik Gesellschaft für Rationalisierung und Verfahrenstechnik mbH
(51) **B65B 7/12** (11) 2 426 053 A1

(71) EMEH, Inc.
(51) **E04F 19/10** (11) 2 425 070 A1

- (73) **Emerson Electric Co.**
(51) **B26B 13/26** (11) 2 162 265 B1
- (71) **Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.**
(51) **F16K 3/24** (11) 2 425 157 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 2 425 310 A1
- (71) **EMPA Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt**
(51) **B22F 3/11** (11) 2 424 693 A1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 333 663 A3
- (71) **Endologix, Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 424 447 A2
- (71) **Eneos Celltech Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/06** (11) 2 426 769 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 426 770 A1
- (71) **Energetix GmbH & Co. KG**
(51) **G02C 11/00** (11) 2 426 547 A1
- (71) **Enerjetik LLC**
(51) **C07C 27/00** (11) 2 424 828 A1
- (73) **Enigma Diagnostics Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 185 284 B1
- (71) **Enwave Corporation**
(51) **C12M 1/42** (11) 2 424 970 A1
- (71) **ENZO THERAPEUTICS, INC.**
(51) **A61K 36/254** (11) 2 424 554 A1
- (73) **Epcos AG**
(51) **G01R 15/20** (11) 2 174 147 B1
- (73) **EPCOS AG**
(51) **H01L 41/047** (11) 1 842 246 B1
- (71) **Eppendorf AG**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 425 896 A1
- (71) **Epscement International Ab**
(51) **E04C 2/288** (11) 2 425 067 A1
- (71) **Epsis AS**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 425 384 A1
- (71) **Equateq Limited**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 424 519 A1
- (71) **Equos Research Co., Ltd.**
(51) **B60G 17/015** (11) 2 425 994 A1
- (73) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 118 664 B1
- (71) **ERBE Elektromedizin GmbH**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 424 458 A1
- (73) **Ericsson Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 433 298 B1
- (71) **eRide, Inc.**
(51) **G01S 19/27** (11) 2 426 510 A1
- (71) **Ernesto Malvestiti S.p.A.**
(51) **H02K 15/02** (11) 2 425 519 A1
- (71) **ES Fibervisions APS**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 424 375 A2
- (71) **ES FiberVisions Co., Ltd.**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 424 375 A2
- (71) **ES FiberVisions Hong Kong Limited**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 424 375 A2
- (71) **ES FiberVisions LP**
(51) **A01P 1/00** (11) 2 424 375 A2
- (73) **ESC Extended Structured Composites GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 3/12** (11) 2 217 436 B1
- (71) **Espec Corp.**
(51) **G01N 17/00** (11) 2 426 478 A1
- (73) **Esselte Leitz GmbH & Co. KG**
(51) **B42F 7/12** (11) 2 213 473 B1
- (71) **Essilor International (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) **B24B 9/14** (11) 2 425 926 A1
(51) **G02C 7/02** (11) 2 425 293 A1
- (73) **ETALK Corporation**
(51) **H04N 7/14** (11) 1 016 281 B1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) **A61B 17/064** (11) 2 394 587 A3
(51) **A61B 17/072** (11) 2 425 788 A2
(51) **A61F 2/00** (11) 2 424 462 A1
- (73) **Ethicon, Inc**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 086 464 B1
- (71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.**
(51) **H01H 71/10** (11) 2 320 445 A3
- (73) **ETYMOTIC RESEARCH, INC**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 330 940 B1
- (71) **EUR.EX S.r.l.**
(51) **F24F 13/02** (11) 2 426 427 A2
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) **C07D 489/08** (11) 2 426 132 A1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 425 821 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 425 823 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 425 824 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 425 825 A1
- (71) **European Charcoal Ag**
(51) **C10B 53/02** (11) 2 424 957 A1
- (73) **Europorte**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 022 923 B1
- (71) **Eurosun AG**
(51) **E06B 9/266** (11) 2 186 988 A3
- (71) **Evans, John D.**
(51) **F41B 5/14** (11) 2 425 198 A1
- (71) **EVE RESEARCH INC.**
(51) **D21C 5/02** (11) 2 425 051 A1
- (71) **Everlight Electronics Co. Ltd.**
(51) **F21V 29/02** (11) 2 426 410 A1
- (71) **Everspin Technologies, Inc.**
(51) **G11B 5/33** (11) 2 425 428 A1
- (71;73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) **C08G 18/42** (11) 2 066 718 B1
(51) **C08G 59/40** (11) 2 424 916 A1
(51) **C09J 123/00** (11) 1 888 703 B1
(51) **C12N 9/06** (11) 1 375 649 B1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 425 461 A2
- (71) **Evonik Litarion GmbH**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 425 476 A1
- (73) **Ewald Dörken AG**
(51) **B21D 13/04** (11) 1 949 980 B1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) **C08G 77/26** (11) 2 424 923 A2
- (73) **Exatec, LLC.**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 051 840 B1
- (71) **Excelitas Technologies LED Solutions, Inc.**
(51) **B64F 1/20** (11) 2 424 779 A1
- (71) **EXEL INDUSTRIES**
(51) **A01M 7/00** (11) 2 425 714 A2
- (71) **Exen Holdings, LLC**
(51) **F02B 43/00** (11) 2 426 335 A1
- (73) **Exiqon A/S**
(51) **C07H 19/00** (11) 1 446 412 B1
- (71) **Exxonmobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08F 210/06** (11) 2 424 908 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) **C08F 210/02** (11) 2 424 907 A1
(51) **C08L 23/08** (11) 2 424 939 A1
(51) **C10G 3/00** (11) 1 732 871 B1
(51) **D01F 6/30** (11) 1 268 891 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) **B01D 53/047** (11) 1 853 372 B1
- (71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) **B63B 21/50** (11) 2 424 776 A1
- (73) **f-star Biotechnologische Forschungs- und Entwicklungsges.m.b.H.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 028 193 B1
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 33/02** (11) 1 249 382 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 894 525 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 040 839 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 040 840 B1
(51) **B29C 45/14** (11) 2 425 955 A1
(51) **C07D 213/63** (11) 2 426 109 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 222 A1
(51) **G06F 19/24** (11) 2 426 615 A1
- (71) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **C07D 413/12** (11) 2 424 863 A1
(51) **C07K 14/605** (11) 2 424 888 A2
(51) **G01N 33/50** (11) 2 425 245 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 425 255 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 425 257 A1
- (71) **F.I.M.I.S. Srl.**
(51) **E01H 1/08** (11) 2 426 261 A1
- (71) **Face It Corp.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 425 394 A1
- (71) **FACHHOCHSCHULE KOBLENZ**
(51) **B01D 39/20** (11) 2 425 885 A1
- (71) **Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix**
(51) **H01L 31/0384** (11) 2 426 724 A1
- (71) **FAKRO PP Spolka z o.o.**
(51) **E06B 3/22** (11) 2 426 303 A2
(51) **E06B 5/11** (11) 2 426 305 A1
- (71) **Fallbrook Technologies Inc.**
(51) **F16H 37/02** (11) 2 426 375 A1
- (73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B21D 24/02** (11) 1 655 085 B1
(51) **G05B 19/4061** (11) 2 031 471 B1
- (71) **Fasqua, S.L.**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 425 707 A1
- (73) **Faster S.P.A.**
(51) **F16L 37/084** (11) 2 320 117 B1
- (73) **Fastflow Pipeline Services Limited**
(51) **B08B 9/043** (11) 2 060 331 B1
- (71) **FASVER**
(51) **G03H 1/02** (11) 2 425 300 A1

- (73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) **B62D 25/08** (11) 2 102 054 B1
- (73) **Favaro, Flavio**
(51) **D06F 75/10** (11) 2 202 351 B1
- (71) **FCI**
(51) **H01R 13/28** (11) 2 360 792 A3
- (71) **Fdi Energy, Inc.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 425 480 A1
- (71) **FDK Twicell Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/34** (11) 2 426 759 A1
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) **F02M 37/22** (11) 2 425 114 A2
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) **F01B 31/08** (11) 1 438 493 B1
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **B23P 15/10** (11) 2 424 709 A1
(51) **C09D 161/00** (11) 2 424 945 A1
(51) **C09D 161/00** (11) 2 424 946 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 424 754 A1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **C22C 21/14** (11) 2 425 031 A1
- (71) **FEI Company**
(51) **H01J 37/02** (11) 2 341 525 A3
- (71) **Feist, Artus**
(51) **F24D 3/14** (11) 2 397 779 A3
- (71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) **G07F 7/10** (11) 2 426 653 A1
- (71) **Femotech GmbH**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 425 288 A2
- (71) **Fermentas UAB**
(51) **C12N 9/22** (11) 2 365 067 A3
- (71) **Ferox Communications, S.L.**
(51) **H01P 1/213** (11) 2 426 783 A1
- (71) **Ferring BV**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 424 503 A1
- (73) **Ferrinox Automotive SRO**
(51) **B65G 1/14** (11) 2 310 303 B1
- (71) **Ferrotec (USA) Corporation**
(51) **C23C 14/00** (11) 2 425 033 A2
- (71) **Festo AG & Co. KG**
(51) **F16K 31/42** (11) 2 426 388 A1
- (71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B27C 9/04** (11) 2 424 715 A1
- (71) **Fiolka, Renate**
(51) **B60P 1/04** (11) 2 392 491 A3
- (71) **FIPA Frohwitter Intellectual Property AG**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 299 608 A3
- (71) **Firecomms Limited**
(51) **H01R 24/02** (11) 2 425 503 A1
- (73) **First Solar, Inc.**
(51) **C23C 16/00** (11) 2 013 375 B1
- (71) **First Subsea Limited**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 425 152 A1
- (71;73) **fischerwerke GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 13/07** (11) 2 199 487 A3
(51) **E04F 13/08** (11) 1 936 066 B1
- (71) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 3/24** (11) 2 425 158 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 242 230 A3
- (73) **Flash Technologies N.V.**
(51) **B01D 50/00** (11) 1 506 051 B1
- (71) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 196 291 A3
- (71) **Flexprop AB**
(51) **B23Q 3/02** (11) 2 424 711 A1
- (71) **Fliegl, Josef**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 319 300 A3
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **E04F 15/02** (11) 1 900 889 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 078 801 B1
(51) **E04F 15/02** (11) 2 213 812 B1
- (71) **Flotronic Pumps Limited**
(51) **F04B 43/073** (11) 2 425 136 A1
- (73) **FMC Technologies C.V.**
(51) **B01D 50/00** (11) 1 506 051 B1
- (71) **Foley, Anthony**
(51) **B41F 31/02** (11) 2 425 972 A2
- (71) **Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 424 571 A2
- (71) **Fondazione Telethon**
(51) **A61K 48/00** (11) 2 424 571 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **B62D 5/083** (11) 2 424 765 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 2 184 475 B1
(51) **F16C 3/20** (11) 2 426 367 A2
- (73) **Ford Motor Company, Inc.**
(51) **B60R 19/48** (11) 1 358 092 B1
- (71) **Formax, Inc.**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 266 766 A3
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 426 766 A1
- (71) **Forskarpatent I SYD AB**
(51) **C07H 15/22** (11) 2 424 873 A1
- (71) **Foundation of Research on Information Technologies in Society (IT'IS Foundation)**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 425 794 A1
- (71) **Fourteenforty Research Institute Inc.**
(51) **G06F 21/22** (11) 2 426 618 A1
- (71) **FOX CHASE CANCER CENTER**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 850 A2
- (71) **Fpinnovations**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 424 927 A1
(51) **C08L 1/00** (11) 2 424 938 A1
- (71) **Fragua Herrero, Ángel**
(51) **A01G 25/16** (11) 2 425 708 A1
- (71) **Fragua Lazaro, Andres**
(51) **A01G 25/16** (11) 2 425 708 A1
- (71) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 425 890 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 425 336 A1
- (71) **FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 426 800 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 424 655 A2
- (51) **B05D 7/24** (11) 2 424 683 A1
(51) **B07C 5/34** (11) 2 085 153 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 425 378 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 425 427 A1
(51) **H01L 21/285** (11) 2 426 704 A1
(51) **H04B 10/10** (11) 2 425 557 A1
- (71) **Freeport-McMoRan Corporation**
(51) **C25C 7/02** (11) 2 425 043 A1
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc.**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 423 157 A3
(51) **H03F 3/189** (11) 2 425 527 A1
- (71) **Freescall Semiconductor, Inc. Are**
(51) **G11C 17/18** (11) 2 421 003 A3
- (73) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **C30B 11/00** (11) 1 739 210 B1
- (71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/202** (11) 2 425 833 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 426 614 A1
- (71;73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) **C12N 15/63** (11) 1 727 904 B1
(51) **G06K 19/07** (11) 2 425 378 A1
(51) **G10L 19/00** (11) 2 425 427 A1
- (73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) **B65D 75/54** (11) 1 682 427 B1
- (71) **Frosio, Iuri**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 425 771 A2
- (71) **Fuertes Rodríguez, Manuel**
(51) **B21F 27/10** (11) 2 425 908 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) **H02H 7/12** (11) 2 426 803 A2
- (73) **Fuji Filter Manufacturing Co., Ltd. Osaka**
(51) **B01J 7/00** (11) 1 712 273 B1
- (71) **FUJI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 426 354 A2
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) **G03B 17/17** (11) 2 426 555 A1
- (73) **Fuji Xerox Co., Ltd.**
(51) **H04N 1/60** (11) 1 940 146 B1
- (71) **Fujifilm Corporation**
(51) **B41C 1/10** (11) 2 161 129 A3
(51) **C08F 20/10** (11) 2 426 154 A1
(51) **C08J 7/04** (11) 2 426 164 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 426 178 A1
(51) **C22C 21/00** (11) 2 426 227 A1
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 425 779 A2
(51) **B01L 3/00** (11) 2 168 682 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 082 875 B1
(51) **B41C 1/10** (11) 2 168 765 A3
(51) **B41J 11/00** (11) 2 228 223 B1
(51) **H04N 5/33** (11) 1 487 199 B1
- (71) **Fujifilm Finechemicals Co., Ltd.**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 426 120 A1
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) **F04B 27/18** (11) 2 426 358 A2
- (71) **Fujikura, Ltd.**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 426 536 A1
(51) **H01B 11/18** (11) 2 426 675 A1
(51) **H01L 25/065** (11) 2 426 714 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 426 791 A1
- (71) **Fujitsu Limited**
(51) **G02F 1/39** (11) 2 426 553 A1

(51) G06F 19/00	(11) 2 426 613 A1	(71) Garcia-Delpech, Salvador	(51) A61K 49/00	(11) 2 424 574 A2			
(51) G06T 7/00	(11) 2 426 640 A1	(51) A61K 38/48	(11) 2 424 561 A2	(51) F01D 5/08	(11) 2 426 314 A2		
(51) H01L 29/778	(11) 2 202 801 A3	(71;73) GARDENA Manufacturing GmbH	(51) F01D 11/02	(11) 2 426 318 A2	(51) F02C 7/22	(11) 2 206 961 A3	
(51) H02G 1/06	(11) 2 426 799 A1	(51) A01G 3/06	(11) 1 886 551 B1	(51) F03D 7/04	(11) 2 317 129 A3	(51) F03D 11/04	(11) 2 426 356 A2
(51) H04W 24/04	(11) 2 426 979 A1	(51) A01G 3/06	(11) 2 425 706 A1	(51) F25D 21/04	(11) 2 426 444 A2	(51) G01B 17/02	(11) 2 425 205 A1
(51) H04W 88/00	(11) 2 427 025 A1	(71) Garot, Wouter	(11) 2 425 192 A1	(51) H01J 35/28	(11) 2 201 592 B1	(51) H01T 19/00	(11) 2 426 797 A2
(71;73) FUJITSU LIMITED		(51) F27D 1/14		(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY			
(51) G06F 9/46	(11) 2 189 903 A3	(71) Gartner, Christian	(11) 2 426 263 A1	(51) B23H 1/02	(11) 1 658 915 A3	(51) C22C 19/05	(11) 1 391 527 B1
(51) G06F 11/36	(11) 2 426 606 A1	(51) E02D 17/20		(51) F01D 9/04	(11) 1 731 712 B1	(51) F01D 9/04	(11) 1 798 379 A3
(51) H03F 3/21	(11) 2 234 271 A3	(71) Gassmann, Urs	(11) 2 426 283 A2	(51) H02J 3/38	(11) 1 780 861 A3	(51) H02J 3/38	(11) 1 841 037 A3
(51) H03H 3/02	(11) 2 426 818 A2	(51) E03F 5/04		(51) H05K 9/00	(11) 2 427 041 A2	(71) General Mills, Inc.	
(51) H04B 1/707	(11) 1 926 219 B1	(71) Gassner, Kurt	(11) 2 426 090 A2	(51) A23L 1/03	(11) 2 289 350 A3	(73) Geniem Oy	
(51) H04L 1/00	(11) 1 662 689 A3	(51) C02F 3/00		(71) Genomatic, Inc.		(51) H04L 12/58	(11) 2 134 040 B1
(71;73) Fujitsu Ltd.		(71) Gastrofit AG	(11) 2 425 751 A1	(51) C12N 1/21	(11) 2 424 975 A2	(71) Genomic Health, Inc.	
(51) H03F 1/34	(11) 1 914 885 B1	(51) A47J 27/18		(51) C12P 7/16	(11) 2 425 006 A1	(51) C12Q 1/68	(11) 2 425 020 A1
(51) H03L 7/081	(11) 2 110 951 A3	(71) Gat Microencapsulation, AG	(11) 2 424 350 A1	(71;73) Genoplane-Valor		(51) C12N 15/82	(11) 2 148 925 B1
(51) H04W 36/30	(11) 1 937 023 A3	(51) A01N 25/28		(51) C12N 15/82	(11) 2 426 207 A2	(71) Gentex Corporation	
(73) Fujitsu Semiconductor Limited		(71) GC Corporation	(11) 2 425 808 A1	(51) G02F 1/153	(11) 2 426 552 A1	(71) Gentile, Francis Xavier	
(51) G11C 7/22	(11) 1 251 518 B1	(51) A61K 6/083		(71) Gentile, Francis Xavier	(11) 2 425 115 A1	(51) F02M 63/00	
(73) Fülling, Olaf, Dr.		(71) Ge Aviation Systems LLC	(11) 2 425 511 A1	(71) Genzyme Corporation		(51) C12N 15/79	(11) 2 424 991 A1
(51) A01M 23/08	(11) 2 064 949 B1	(51) H02J 1/16	(11) 2 425 511 A1	(73) Georg Utz Holding AG		(51) B65D 19/00	(11) 1 970 316 B1
(71;73) Funai Electric Co., Ltd.		(51) H02J 3/00	(11) 2 425 512 A1	(51) B65D 19/00	(11) 2 085 320 B1	(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION	
(51) F16M 11/00	(11) 2 163 803 A3	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB	(11) 2 425 239 A1	(51) H02J 3/18	(11) 1 851 777 B1	(71) Geräte- und Pumpenbau GmbH, Dr. Eugen Schmidt	
(51) F16M 11/08	(11) 2 175 186 A3	(51) G01N 30/60		(71) Gestamp HardTech AB		(51) F04D 13/02	(11) 2 425 138 A1
(51) F16M 11/10	(11) 1 811 223 B1	(71) GE Healthcare UK Limited	(11) 2 424 650 A1	(51) B62D 21/15	(11) 2 424 769 A1	(71) Getzner Werkstoffe Holding GmbH	
(51) H04L 29/06	(11) 2 426 890 A2	(51) B01F 7/18		(51) E04B 1/26	(11) 2 425 065 A1	(71) GEZE GmbH	
(71) Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol		(71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	(11) 2 426 671 A2	(51) E06B 7/22	(11) 1 936 098 A3	(73) GfE Metalle und Materialien GmbH	
(51) C12N 15/861	(11) 2 424 998 A1	(51) G21C 15/25		(71) GfE Metalle und Materialien GmbH	(11) 1 042 218 B1	(51) C01B 6/24	
(71) Fundació Privada Institució Catalana De Recerca I Estudis Avançants		(71) GE. Infrastructure South Africa (Proprietary) Limited	(11) 2 425 354 A2	(71) GFE Metalle Und Materialien GmbH		(51) B21C 23/08	(11) 2 424 688 A1
(51) C12N 15/861	(11) 2 424 998 A1	(51) G06F 17/00	(11) 2 425 354 A2	(73) GFI Innovations, LLC		(51) B65B 3/04	(11) 1 874 671 B1
(71) Fundación Andaluza Beturia Para La Investigación En Salud (FABIS)		(71) GEA Mechanical Equipment GmbH	(11) 2 424 675 A1	(71) GGP Italy S.p.A.		(71) Genentech, Inc.	
(51) A61B 6/04	(11) 2 425 780 A1	(51) B04B 1/14		(51) A01D 34/00	(11) 2 425 700 A2	(51) C12N 15/13	(11) 2 292 301 A3
(51) A61B 6/04	(11) 2 425 781 A1	(71;73) Geberit International AG	(11) 2 295 651 B1	(73) General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH		(51) E01D 15/12	(11) 1 762 657 B1
(71) Furukawa Co., Ltd.		(51) E03D 1/012	(11) 2 295 651 B1	(71;73) General Electric Company		(51) A61K 49/00	(11) 2 424 573 A2
(51) C09K 11/72	(11) 2 426 188 A1	(51) E03D 9/02	(11) 2 426 282 A1	(51) B42D 15/10	(11) 1 259 383 B2	(51) G06F 21/00	(11) 2 425 368 A1
(71) Furukawa-Sky Aluminum Corporation		(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(11) 2 159 104 B1	(51) G06F 21/00	(11) 2 425 368 A1		
(51) C22C 21/00	(11) 2 426 227 A1	(51) B60R 3/02	(11) 2 159 104 B1				
(71) Furuno Electric Company Limited		(71) Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG	(11) 2 380 521 A3				
(51) G01S 19/27	(11) 2 426 510 A1	(51) A61C 3/00	(11) 2 380 521 A3				
(71) FZGmbH		(73) Gebr. Schmid GmbH	(11) 2 277 203 B1				
(51) F16H 61/32	(11) 2 425 155 A1	(51) H01L 31/0216	(11) 2 277 203 B1				
(71) G.J.M.S. Holdings Limited		(71) Geco Technology B.V.	(11) 2 075 598 A3				
(51) A47B 9/20	(11) 2 424 403 A1	(51) G01V 1/36	(11) 2 075 598 A3				
(71) G2B Création		(71) Gefco	(11) 2 424 773 A1				
(51) E06B 1/02	(11) 2 426 301 A1	(51) B62H 3/00	(11) 2 424 773 A1				
(71) Gabriel-Robez S.A.R.L.		(71) Gemalto SA	(11) 2 424 735 A2				
(51) D06F 59/02	(11) 2 426 251 A1	(51) B41M 1/18	(11) 2 424 735 A2				
(73) Gaiselmann, Thomas		(51) G07F 7/10	(11) 2 426 652 A1				
(51) A61M 25/06	(11) 1 924 313 B1	(71) Gen-Probe Incorporated	(11) 2 425 894 A1				
(73) Galapagos SAS		(51) B01L 3/00	(11) 2 425 894 A1				
(51) C07D 417/12	(11) 1 874 765 B1	(71) Genelux Corporation	(11) 2 426 142 A2				
(71) Gandhi, Kamlesh		(51) C07K 14/54	(11) 2 426 142 A2				
(51) G06F 3/06	(11) 2 425 324 A1	(71) Genentech, Inc.	(11) 2 292 301 A3				
(71) Ganeden Biotech, Inc.		(51) C12N 15/13	(11) 2 292 301 A3				
(51) A61K 35/74	(11) 2 424 550 A1	(73) General Dynamics European Land Systems-Germany GmbH	(11) 1 762 657 B1				
(73) Gantenbrink, Rudolf		(51) E01D 15/12	(11) 1 762 657 B1				
(51) C03B 23/207	(11) 1 513 777 B1	(71;73) General Electric Company	(11) 2 424 573 A2				
(71) GANYMED Pharmaceuticals AG		(51) A61K 49/00	(11) 2 424 573 A2				
(51) G01N 33/574	(11) 2 425 252 A2						

(51) **G06Q 20/00** (11) 2 425 387 A1
 (51) **G07D 7/12** (11) 1 451 019 B1
 (51) **H04L 29/08** (11) 2 425 607 A1

(71) **Giga-Byte Technology**
 (51) **G06F 1/20** (11) 2 426 575 A2

(71) **Giga-Byte Technology Co., Ltd.**
 (51) **G06F 3/033** (11) 2 426 577 A1

(71) **Gill, Nichhater S.**
 (51) **A61F 5/447** (11) 2 424 474 A1

(71) **Gill, Zora S.**
 (51) **A61F 5/447** (11) 2 424 474 A1

(71) **GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG**
 (51) **H02B 1/052** (11) 2 426 798 A1

(71) **Giuliani S.p.A.**
 (51) **A61K 31/352** (11) 2 424 526 A1

(71) **Giuliano Group S.p.A.**
 (51) **B60C 25/138** (11) 2 425 993 A1

(71) **Givaudan SA**
 (51) **C07D 311/96** (11) 2 424 852 A1

(73) **Given Imaging Ltd.**
 (51) **A61B 1/04** (11) 1 587 407 B1

(73) **GKN Aerospace Services Limited**
 (51) **B29C 70/54** (11) 2 293 924 B1

(73) **GKN Driveline International GmbH**
 (51) **F16D 3/84** (11) 2 217 822 B1

(71) **Glas Trösch Holding AG**
 (51) **B65B 23/20** (11) 2 426 054 A1

(71) **Glaxo Group Limited**
 (51) **C07D 413/14** (11) 2 424 864 A1
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 424 867 A1
 (51) **C07D 487/04** (11) 2 424 869 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
 (51) **A61K 39/015** (11) 2 277 533 A3
 (51) **A61K 39/09** (11) 2 402 025 A3
 (51) **C07K 14/35** (11) 2 426 141 A2

(71;73) **GlaxoSmithKline LLC**
 (51) **A61K 31/4245** (11) 1 585 518 B1
 (51) **A61K 31/70** (11) 2 424 543 A1

(71) **Glenmark Generics Limited**
 (51) **C07D 207/08** (11) 2 424 839 A2

(73) **Global Davit GmbH**
 (51) **B63B 23/32** (11) 2 057 066 B1

(71;73) **Global OLED Technology LLC**
 (51) **G09G 3/30** (11) 2 426 659 A1
 (51) **H01L 27/32** (11) 2 425 452 A1
 (51) **H01L 27/32** (11) 2 425 453 A2
 (51) **H01L 51/00** (11) 1 704 605 B1

(71) **Global Safety Textiles GmbH**
 (51) **D03D 1/02** (11) 2 425 045 A1

(71) **Glogar Holding GmbH**
 (51) **B08B 9/032** (11) 2 425 903 A1

(71) **GlycoMimetics, Inc.**
 (51) **A61K 31/7034** (11) 2 424 544 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations LLC**
 (51) **B60J 1/02** (11) 1 405 744 B1
 (51) **B60L 11/18** (11) 2 055 523 A3
 (51) **B60W 20/00** (11) 2 052 929 A3
 (51) **B60W 20/00** (11) 2 052 930 A3
 (51) **B60W 20/00** (11) 2 052 932 A3
 (51) **B60W 20/00** (11) 2 065 272 A3
 (51) **B60W 20/00** (11) 2 168 829 A3
 (51) **F02B 75/02** (11) 1 493 906 B1
 (51) **F16D 3/223** (11) 1 472 468 B1

(71) **González Arrechevaleta, Oscar**
 (51) **E01F 15/04** (11) 2 426 259 A1

(71) **Good Start Genetics, Inc.**
 (51) **G01N 33/48** (11) 2 425 240 A2

(71;73) **Goodrich Corporation**
 (51) **B60R 19/48** (11) 1 358 092 B1
 (51) **B64D 13/00** (11) 1 854 719 A3
 (51) **B64D 15/12** (11) 2 330 034 A3
 (51) **G01L 1/14** (11) 2 410 307 A3
 (51) **G01L 1/14** (11) 2 410 308 A3

(71) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
 (51) **F21V 29/02** (11) 2 426 409 A1

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
 (51) **A41D 31/00** (11) 2 424 396 A1
 (51) **C08J 5/18** (11) 1 737 901 B1

(71) **Gosio, Dianora**
 (51) **E05F 3/10** (11) 2 426 300 A1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
 (51) **B41J 11/00** (11) 2 424 734 A1

(73) **GOTOHTI.COM INC.**
 (51) **A47K 5/06** (11) 1 702 546 B1

(71) **Gottlieb Binder GmbH & Co. KG**
 (51) **A44B 18/00** (11) 2 424 399 A2

(71) **Graal Srl**
 (51) **A61K 9/00** (11) 2 424 502 A1

(71) **Grabner, Josef**
 (51) **E04F 21/00** (11) 2 426 292 A2

(71;73) **Graco Minnesota Inc.**
 (51) **B05B 7/32** (11) 2 007 525 B1
 (51) **F16K 11/02** (11) 2 426 387 A1

(73) **Graf, Henry**
 (51) **A61F 2/44** (11) 2 231 074 B1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
 (51) **F24C 15/16** (11) 2 106 517 B1
 (51) **H05B 6/64** (11) 2 425 677 A2

(73) **Grasman, Josef**
 (51) **G09F 9/37** (11) 2 165 324 B1

(73) **Grass GmbH**
 (51) **G05B 9/02** (11) 1 637 943 B2

(71) **Greatbatch Ltd.**
 (51) **B25B 23/142** (11) 2 425 935 A2

(71) **Green Plug, Inc.**
 (51) **G11C 5/14** (11) 2 425 432 A1

(71) **Grifols, S.A.**
 (51) **C12N 15/861** (11) 2 424 998 A1

(71) **Grindeks, a joint stock company**
 (51) **A61K 31/205** (11) 2 425 835 A1

(71) **Grisendi, Giulia**
 (51) **C12N 5/10** (11) 2 424 979 A1

(73) **Gruber & Co Group GmbH**
 (51) **B01F 5/06** (11) 2 288 434 B1

(73) **Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH**
 (51) **C02F 1/461** (11) 1 661 863 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
 (51) **G05B 19/416** (11) 2 426 565 A1

(71) **Grünenthal GmbH**
 (51) **A61K 31/137** (11) 2 424 514 A1

(71) **GS Yuasa International Ltd.**
 (51) **H01M 10/04** (11) 2 426 773 A2

(71;73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
 (51) **B23P 15/00** (11) 1 232 830 B2
 (51) **E05C 7/04** (11) 2 119 859 A3

(71) **Guangzhou Deron Heat Source Facilities Co., Ltd.**
 (51) **F25B 13/00** (11) 2 426 437 A2

(71) **Guangzhou SAT Infrared Technology Co., Ltd.**
 (51) **H04N 5/225** (11) 2 426 910 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
 (51) **C03B 23/24** (11) 2 424 822 A1
 (51) **C03C 17/36** (11) 2 424 823 A1

(71) **Guenoun, Gilbert**
 (51) **A61K 31/245** (11) 2 424 522 A1

(71) **Guerrini, Andrea**
 (51) **C07D 317/34** (11) 2 424 853 A2

(71) **Gulf Medical Holdings, LLC**
 (51) **A61M 1/00** (11) 2 424 584 A1

(71) **Gumlink A/S**
 (51) **A23G 4/00** (11) 1 797 769 A3
 (51) **A23G 4/20** (11) 1 797 770 A3

(71) **Gunnarson, Jay**
 (51) **E02D 7/14** (11) 2 425 062 A1

(71) **Guo, Zhaojun**
 (51) **F24D 3/14** (11) 2 426 422 A2

(73) **Gustav Klauke GmbH**
 (51) **B21D 39/04** (11) 1 979 110 B1

(71) **GUTMANN AG**
 (51) **E06B 7/26** (11) 2 017 425 A3

(71) **Gyenes Innovations Limited**
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 425 472 A1

(73) **Haas Schleifmaschinen GmbH**
 (51) **B23Q 3/157** (11) 1 886 763 B1

(71) **Haeberlin, Volker**
 (51) **A01M 1/02** (11) 2 424 345 A1

(73) **Haemonetics Corporation**
 (51) **A61M 1/36** (11) 2 276 522 B1

(73) **Hager Electro S.A.S.**
 (51) **H01H 9/36** (11) 2 304 755 B1

(71) **Hainbuch GmbH Spannende Technik**
 (51) **F16H 55/17** (11) 2 354 598 A3

(71) **Haking, Hubertus**
 (51) **E06B 7/23** (11) 2 426 306 A2

(71) **Haldex Brake Products GmbH**
 (51) **B60T 15/60** (11) 2 426 021 A1

(73) **Haldor Topsoe A/S**
 (51) **C01B 3/16** (11) 1 445 235 B1

(73) **Hale Products, INC.**
 (51) **A62C 35/02** (11) 2 116 282 B1

(71) **Halla Climate Control Corporation**
 (51) **B60H 1/00** (11) 2 425 995 A2

(71) **Halozyne, Inc.**
 (51) **C12P 21/06** (11) 2 405 015 A3

(71;73) **Hamamatsu Photonics K.K.**
 (51) **C09K 11/72** (11) 2 426 188 A1
 (51) **H04N 5/217** (11) 1 983 739 B1

(71) **Hamann AG**
 (51) **C02F 1/24** (11) 2 424 820 A1

(71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
 (51) **B64C 25/10** (11) 2 318 272 B1

(51) **F01D 17/12** (11) 2 426 320 A1
(51) **H02P 9/30** (11) 2 426 813 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 427 037 A2

(73) **HanAll Biopharma Co., Ltd.**
(51) **C07K 14/505** (11) 2 297 197 B1

(71) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 426 619 A2

(71) **Hanrim Postech Co., Ltd.**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 426 808 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 426 809 A2

(73) **Hansa Medical AB**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 901 773 B1
(51) **A61K 39/00** (11) 2 129 391 B1

(71) **Hansa Metallwerke AG**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 426 280 A1

(71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61M 31/00** (11) 2 424 609 A1

(73) **Hanshin Chain Co.**
(51) **F16G 13/16** (11) 2 077 403 B1

(73) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C01G 55/00** (11) 1 928 788 B1

(73) **Haptogen Ltd**
(51) **C07K 16/44** (11) 1 730 197 B1

(71) **Harken Italy S.p.A.**
(51) **B66D 1/74** (11) 2 426 079 A1

(73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) **H05K 7/20** (11) 1 945 014 B1

(71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INCORPORATED**
(51) **H04R 3/14** (11) 2 425 636 A1

(71) **Harman Technology Limited**
(51) **A01N 59/16** (11) 2 424 371 A1

(73) **HARMONI INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **D04H 3/04** (11) 1 548 166 B1

(73) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) **B24B 1/00** (11) 1 792 690 B1

(71;73) **Harris Corporation**
(51) **H04B 1/707** (11) 2 259 438 B1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 425 580 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 426 954 A2
(51) **H05K 1/16** (11) 2 425 690 A1

(73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **G02B 6/30** (11) 1 692 549 B1

(73) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/24** (11) 1 355 379 B1

(71) **HASBRO, INC.**
(51) **A63H 3/00** (11) 2 424 633 A1

(73) **Hasse & Wrede GmbH**
(51) **F16F 15/12** (11) 2 217 829 B1

(71) **Haver & Boecker OHG**
(51) **D03D 15/00** (11) 2 426 240 A2

(73) **HBPO GmbH**
(51) **B60K 11/04** (11) 1 910 119 B1

(71) **Heartsine Technologies Limited**
(51) **A61N 1/39** (11) 2 424 617 A1

(73) **Heavy Gain Limited**
(51) **E04H 4/16** (11) 2 204 516 B1

(71) **Hedrick, Geoffrey S.M.**
(51) **G08G 5/00** (11) 2 202 709 A3

(71) **Hegler, Ralph Peter**
(51) **B29C 49/00** (11) 2 425 958 A2

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B31B 1/02** (11) 2 098 361 A3
(51) **B31B 1/88** (11) 2 058 115 A3
(51) **B65H 45/18** (11) 1 900 669 B1

(73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) **B26D 7/00** (11) 1 923 179 B1
(51) **B41J 2/45** (11) 1 259 060 B1

(71) **Heli Inovatio Handelsbolag**
(51) **C13K 1/02** (11) 2 425 024 A1

(73) **Helicos Biosciences Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 848 829 B1

(73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **G08G 1/07** (11) 2 211 321 B1

(73) **Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 308 090 B1

(71;73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) **C01B 6/24** (11) 1 042 218 B1
(51) **C22C 23/00** (11) 2 426 228 A1

(73) **Helvar Oy Ab**
(51) **H05B 41/298** (11) 2 046 099 B1

(71) **Hendrix Genetics Research, Technology & Services B.V.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 011 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 014 A1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/38** (11) 2 424 491 A2
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 669 108 B1
(51) **C02F 1/44** (11) 2 236 463 A3
(51) **C11D 3/02** (11) 1 979 453 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) **C08G 61/12** (11) 2 424 918 A2
(51) **C08K 5/16** (11) 2 424 931 A2

(71) **Her Majesty The Queen In Right of Canada as represented by The Minister of Health**
(51) **C07K 14/11** (11) 2 424 879 A1

(73) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) **G01F 23/26** (11) 1 813 919 B1

(71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 35/36** (11) 2 425 920 A1

(73) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) **C03B 19/09** (11) 1 785 401 B1

(73) **Heraeus Shin-Etsu America, Inc.**
(51) **C03B 19/09** (11) 1 785 401 B1

(71) **Hermes Holding GmbH**
(51) **A61L 2/06** (11) 2 424 575 A1

(71) **Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 424 724 A1

(71) **Herzog Intertec GmbH**
(51) **F16F 15/26** (11) 2 426 374 A1

(71) **Hettich Holding GmbH & Co. oHG**
(51) **E03C 1/28** (11) 2 425 064 A1

(71) **Hevia Stevens, Ignacio**
(51) **E04H 1/12** (11) 2 426 293 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41J 2/07** (11) 2 424 731 A1

(51) **B41J 2/175** (11) 1 353 805 B1
(51) **C09B 67/46** (11) 2 424 942 A1
(51) **G02B 6/38** (11) 2 425 287 A1
(51) **G02F 1/15** (11) 2 425 295 A1
(51) **G02F 1/35** (11) 2 425 298 A1
(51) **G06F 1/20** (11) 2 425 312 A2
(51) **G06F 1/20** (11) 2 425 313 A2
(51) **G09F 3/03** (11) 2 425 417 A1
(51) **H02M 3/155** (11) 2 425 524 A1

(71) **Hgi Industries, Inc.**
(51) **A61L 9/20** (11) 2 424 577 A1

(71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 424 533 A1
(51) **C07D 471/04** (11) 2 424 866 A1

(71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/015** (11) 2 359 791 A3
(51) **A61G 7/05** (11) 2 241 301 A3

(73) **Hill, Donald J.**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 337 188 B1

(73) **Hill's Pet Nutrition, Inc.**
(51) **A23K 1/165** (11) 1 987 723 B1

(73) **Hills Numberplates Limited**
(51) **B60R 13/10** (11) 2 028 056 B1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B25D 17/24** (11) 2 425 937 A1

(73) **Hinman, Cameron Dale**
(51) **A61B 17/04** (11) 1 337 188 B1

(71) **Hino Motors Ltd.**
(51) **F01M 13/00** (11) 2 426 324 A1
(51) **F01N 3/18** (11) 2 426 330 A1
(51) **F01N 3/18** (11) 2 426 331 A1

(71) **Hirata Corporation**
(51) **B26D 1/20** (11) 2 425 941 A1

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) **H01R 12/14** (11) 2 051 333 A3
(51) **H01R 13/11** (11) 2 065 981 A3

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 425 827 A1

(71) **Hisense State Key Laboratory Of Digital Multi-Media Technology Co., Ltd.**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 426 642 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **H01L 25/07** (11) 2 426 715 A1

(71;73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) **G01N 21/65** (11) 1 788 380 B1
(51) **H01B 5/16** (11) 2 426 672 A1
(51) **H01R 11/01** (11) 2 426 787 A1

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/34** (11) 2 390 871 A3
(51) **G11B 7/0065** (11) 2 426 663 A1

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) **H01J 37/28** (11) 2 426 695 A1

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **B61F 3/02** (11) 2 426 025 A2
(51) **B61L 27/00** (11) 2 426 027 A2
(51) **F02C 9/26** (11) 2 426 339 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 426 354 A2
(51) **F25D 19/00** (11) 2 426 442 A2
(51) **G01N 29/07** (11) 2 426 490 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 178 005 A3
(51) **H01L 43/08** (11) 2 317 581 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 426 828 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 2 426 874 A1
(51) **H04N 5/64** (11) 2 101 492 B1

- (71) **Hitachi Plant Technologies, Ltd.**
(51) *F04D 27/00* (11) 2 426 361 A2
- (71) **Hitachi Vehicle Energy, Ltd.**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 426 755 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 426 775 A1
- (71) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) *G11B 7/085* (11) 2 343 704 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) *B61F 19/02* (11) 2 017 153 B1
(51) *B61L 19/06* (11) 2 347 943 A3
(51) *F04C 2/10* (11) 1 600 635 A3
(51) *G01N 27/447* (11) 2 426 489 A2
(51) *H01M 10/50* (11) 2 426 775 A1
(51) *H01P 5/107* (11) 1 928 052 B1
(51) *H02M 7/5387* (11) 2 262 092 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 2 077 625 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 110 993 B1
(51) *H04W 16/24* (11) 2 426 975 A1
- (71) **HITACHI, LTD.**
(51) *F16H 61/04* (11) 1 752 689 A3
- (71) **HMI Innovation**
(51) *F21V 29/00* (11) 2 425 180 A1
- (71) **HNS Solution Co., Ltd.**
(51) *H01L 23/34* (11) 2 426 711 A2
- (71) **Ho, Wei-Teh**
(51) *A63B 23/02* (11) 2 425 880 A1
- (71) **Hochiki Corporation**
(51) *A62C 31/05* (11) 2 425 877 A1
- (73) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) *G08B 17/00* (11) 2 273 464 B1
- (71) **Hoerger, Hans**
(51) *B07B 1/42* (11) 2 258 488 A3
- (71) **Hofmeister, Eckard**
(51) *E04B 7/10* (11) 2 107 178 A3
- (73) **Holmbergs Childsafety Holding AB**
(51) *G01L 5/04* (11) 1 692 480 B1
- (73) **Holmer Maschinenbau GmbH**
(51) *A01D 33/10* (11) 2 172 093 B1
- (71) **Hologic, Inc.**
(51) *A61B 17/3201* (11) 2 424 449 A1
- (71) **Holtec International, Inc.**
(51) *G21F 5/00* (11) 2 425 436 A2
- (71) **Holzbau Schmid GmbH & Co. KG**
(51) *E05C 7/06* (11) 2 090 730 A3
(51) *E06B 1/32* (11) 2 426 302 A1
- (71) **HOMA Pumpenfabrik GmbH**
(51) *F04D 15/00* (11) 2 426 360 A2
- (73) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) *H03G 3/34* (11) 2 091 145 B1
- (71) **Hon, Joshua**
(51) *B62J 9/02* (11) 2 426 040 A1
- (73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 25/10* (11) 1 544 067 B1
- (71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) *B21D 28/00* (11) 2 425 907 A1
(51) *B60K 28/06* (11) 2 426 001 A1
(51) *B62H 1/02* (11) 2 426 038 A1
(51) *F01M 11/00* (11) 2 239 430 B1
(51) *F02M 35/104* (11) 2 149 697 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 2 143 966 B1
(51) *G01N 15/06* (11) 2 426 477 A2
(51) *H01M 8/02* (11) 1 557 893 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 426 771 A1
(51) *H01M 8/24* (11) 2 426 772 A1
- (73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 652 752 B1
(51) *F16D 65/14* (11) 1 729 026 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 513 209 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 969 660 B1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 425 895 A2
(51) *B64C 13/24* (11) 2 052 966 B1
(51) *B64D 41/00* (11) 2 228 881 A3
(51) *F01D 5/02* (11) 2 055 894 A3
(51) *F01D 17/16* (11) 1 867 840 A3
(51) *F01D 25/16* (11) 2 299 066 A3
(51) *F16C 19/18* (11) 2 365 227 A3
(51) *G01C 19/72* (11) 2 333 482 A3
(51) *G01C 23/00* (11) 2 282 174 A3
(51) *G02B 27/01* (11) 2 124 088 A3
(51) *G05B 13/00* (11) 2 426 564 A2
(51) *G06F 11/16* (11) 2 360 593 A3
(51) *G06F 11/30* (11) 1 735 709 B1
(51) *G06T 7/20* (11) 2 116 975 A3
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) *C10M 107/04* (11) 2 424 961 A2
(51) *F02B 33/44* (11) 2 385 230 A3
(51) *G01C 23/00* (11) 2 426 461 A2
(51) *G01D 7/00* (11) 2 426 464 A2
(51) *G05D 1/10* (11) 2 426 567 A1
- (71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) *F23D 14/62* (11) 2 426 413 A2
- (71) **Honnart, Alain**
(51) *B21C 23/08* (11) 2 424 688 A1
- (71) **Hopf, Hans-Jürgen**
(51) *F16K 7/06* (11) 2 425 161 A1
- (71) **Hoppins, Darren**
(51) *H02J 7/35* (11) 2 425 515 A2
- (71) **Horiba Jobin Yvon S.A.S.**
(51) *G02B 5/18* (11) 2 425 283 A1
- (73) **Hormel Foods, LLC**
(51) *A23L 3/3463* (11) 1 906 743 B1
- (71) **Hospira, Inc.**
(51) *A61M 5/172* (11) 2 424 593 A1
- (73) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) *H01M 8/04* (11) 2 301 100 B1
- (73) **HS PRODUKT d.o.o.**
(51) *F41A 17/56* (11) 2 294 351 B1
- (71) **HT-Design, S.R.O.**
(51) *F24B 1/189* (11) 2 426 415 A1
- (71) **HTC Corporation**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 426 754 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 2 400 705 A3
(51) *H04N 5/262* (11) 2 426 911 A1
(51) *H04W 4/08* (11) 2 426 961 A1
(51) *H04W 48/12* (11) 2 393 324 A3
- (71) **Hu, Liang**
(51) *B01D 53/40* (11) 2 424 645 A1
- (71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) *F16M 11/12* (11) 2 426 392 A2
- (71;73) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06T 3/40* (11) 2 426 638 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 202 686 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 426 864 A1
- (71) **Huawei Technologies Co. Ltd.**
(51) *H04B 7/00* (11) 2 425 539 A1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 426 970 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04J 1/12* (11) 2 426 839 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 426 846 A1
- (51) *H04L 12/18* (11) 1 739 876 B1
(51) *H04L 12/24* (11) 2 426 856 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 748 603 B2
(51) *H04L 12/28* (11) 2 426 866 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 426 882 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 426 885 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 426 886 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 426 887 A1
(51) *H04N 7/10* (11) 2 426 918 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 426 960 A1
(51) *H04W 12/02* (11) 2 426 967 A1
(51) *H04W 28/02* (11) 2 425 653 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 426 986 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 426 988 A1
(51) *H04W 36/34* (11) 2 426 996 A1
(51) *H04W 52/00* (11) 2 427 000 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 427 005 A1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 427 026 A1
- (71) **Hübner GmbH**
(51) *B60D 5/00* (11) 2 353 894 A3
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60K 37/06* (11) 2 426 003 A1
(51) *E05B 65/20* (11) 2 181 231 B1
(51) *G07C 9/00* (11) 2 264 672 A3
- (71) **Hüffer, Wolfgang**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 426 617 A1
- (71) **Huggins, Lee P.**
(51) *G06Q 20/00* (11) 2 425 386 A2
- (71) **Huhtamaki Ronsberg ZN der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 77/20* (11) 2 424 793 A1
- (71) **Huizhou Light Engine Ltd.**
(51) *H01R 12/08* (11) 2 425 491 A1
- (73) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co. KG**
(51) *B32B 27/00* (11) 2 263 867 B1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) *H04N 21/2225* (11) 2 426 938 A2
- (71) **Hunter Douglas Industries Switzerland GmbH**
(51) *E06B 9/262* (11) 2 426 307 A2
- (73) **Hunter, Joseph Richard Andrew**
(51) *F16F 9/44* (11) 2 153 082 B1
- (71) **Hy-Ko Products**
(51) *B21K 13/00* (11) 2 424 690 A1
(51) *B23C 1/16* (11) 2 424 698 A2
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) *B01D 36/00* (11) 2 424 640 A1
- (71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) *C10G 27/00* (11) 2 424 958 A2
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) *F16K 3/26* (11) 2 425 159 A1
(51) *F16K 31/06* (11) 2 425 164 A1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) *C01B 6/24* (11) 1 042 218 B1
(51) *C01B 21/092* (11) 1 347 938 B1
- (71) **Hyperbranch Medical Technology, Inc.**
(51) *A61M 5/20* (11) 2 424 595 A2
(51) *A61M 5/24* (11) 2 424 596 A2
- (71) **HZPC Holland B.V. R&D Manager (20%)**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 426 205 A1
- (73) **I.P.S. Research and Development B.V.**
(51) *B65D 25/08* (11) 1 644 254 B1
- (71) **IAV GmbH**
(51) *B60T 8/32* (11) 2 426 019 A2

(71;73) **Ibiden Co., Ltd.**

(51) **B01D 46/24** (11) 2 319 603 B1
 (51) **B01J 29/85** (11) 2 425 892 A1
 (51) **C30B 15/10** (11) 2 123 800 B1
 (51) **F01N 3/02** (11) 1 762 710 B1
 (51) **H05K 3/46** (11) 1 778 000 B1
 (51) **H05K 3/46** (11) 1 843 650 B1

(73) **Icera Inc**

(51) **H04L 1/00** (11) 2 213 031 B1

(73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**

(51) **F21S 8/10** (11) 1 686 308 B1
 (51) **H01R 13/432** (11) 1 279 556 B1

(73) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**

(51) **E03C 1/042** (11) 1 441 079 B1

(71) **IDEALEC**

(51) **H05K 1/02** (11) 2 425 687 A1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**

(51) **C07C 227/16** (11) 2 426 103 A1

(71) **IEP GmbH**

(51) **C12P 7/02** (11) 2 426 209 A1

(71) **IFP Energies nouvelles**

(51) **B01D 3/00** (11) 2 425 881 A1
 (51) **B01D 3/00** (11) 2 425 882 A1
 (51) **C10G 50/00** (11) 2 426 189 A1
 (51) **G06Q 10/00** (11) 2 426 630 A1

(73) **IGEA S.p.A.**

(51) **A61N 2/02** (11) 2 019 719 B1

(71) **Ihara Chemical Industry Co., Ltd.**

(51) **C07D 275/02** (11) 2 426 114 A1

(73) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**

(51) **H01L 21/8228** (11) 2 100 330 B1

(71) **Ikanos Technology Ltd.**

(51) **H04B 1/38** (11) 2 425 538 A2

(71) **Ikeda Food Research Co. Ltd.**

(51) **C12N 15/09** (11) 2 426 200 A1

(71;73) **Illinois Tool Works Inc.**

(51) **B05B 7/06** (11) 2 424 679 A1
 (51) **B05B 7/08** (11) 2 424 680 A1
 (51) **B41F 9/00** (11) 2 231 404 B1
 (51) **F04C 2/14** (11) 1 937 974 B1

(71) **Illycaffè S.p.A.**

(51) **A47J 31/30** (11) 2 425 752 A1

(71) **Imagination Technologies Limited**

(51) **G06F 9/38** (11) 2 425 329 A1

(71) **Imagineering, Inc.**

(51) **G01J 3/18** (11) 2 426 470 A1

(71) **IMEC**

(51) **B81C 1/00** (11) 2 347 993 A3
 (51) **G06F 17/14** (11) 1 067 464 A3
 (51) **H01L 21/20** (11) 2 423 951 A3

(71) **Immersion Corporation**

(51) **G09B 23/28** (11) 2 425 416 A1

(73) **Immunex Corporation**

(51) **C07K 16/28** (11) 1 692 184 B1

(71) **Immunosearch**

(51) **C12N 9/64** (11) 2 424 983 A1

(71) **Immuron Limited**

(51) **C07K 16/04** (11) 2 424 890 A2

(73) **Imperial College Innovations**

(51) **A61L 27/10** (11) 1 395 245 B1

(71) **Imperial Innovations Limited**

(51) **C07K 1/30** (11) 2 424 876 A1

(71) **Impreglon Beschichtungen GmbH**

(51) **B05D 7/24** (11) 2 424 683 A1

(71) **IMT AG**

(51) **A61M 16/01** (11) 2 425 869 A1

(71) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**

(51) **B60J 7/057** (11) 2 425 997 A1
 (51) **E06B 9/42** (11) 2 426 308 A1

(71) **Incyte Corporation**

(51) **C07D 471/04** (11) 2 426 129 A1

(71) **Indesit Company S.p.A.**

(51) **D06F 58/04** (11) 2 426 249 A1

(71) **Indesit Company, S.p.A.**

(51) **D06F 37/28** (11) 2 425 047 A1

(71) **Index Systems, Inc.**

(51) **H04N 7/14** (11) 2 276 248 A3

(73) **INDUCTOTHERM CORP.**

(51) **H05B 6/06** (11) 1 829 426 B1

(71) **Industrias Ponsa, S.A.**

(51) **B66C 1/18** (11) 2 266 914 A3

(71) **Industry-University Cooperation Foundation Sogang University**

(51) **H04W 72/00** (11) 1 956 761 A3

(71) **INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI)**

(51) **C07K 14/35** (11) 2 426 141 A2

(73) **Infineon Technologies AG**

(51) **H01L 23/528** (11) 1 421 619 B1

(71) **Infineum International Limited**

(51) **C10M 163/00** (11) 2 424 964 A1
 (51) **C10M 163/00** (11) 2 424 965 A1

(73) **INFINEUM UK LTD**

(51) **C10M 159/20** (11) 0 963 429 B1

(73) **Infineum USA L.P.**

(51) **C10M 159/20** (11) 0 963 429 B1

(71) **Infinia Corporation**

(51) **F01C 21/06** (11) 2 425 098 A2

(71) **Infinite Power Solutions, Inc.**

(51) **H01M 2/02** (11) 2 426 753 A1

(73) **Infinity Discovery, Inc.**

(51) **C07D 261/02** (11) 1 768 966 B1

(71) **Infrastructure Technology Limited**

(51) **E02B 5/02** (11) 2 425 060 A1

(73) **Innate Pharma**

(51) **C07K 16/28** (11) 1 773 884 B1

(71) **Innopharmax, Inc.**

(51) **A61K 9/107** (11) 2 425 818 A1

(71) **Innophos, Inc.**

(51) **A23L 1/31** (11) 2 424 388 A1

(73) **Innotek, Inc.**

(51) **A01K 15/02** (11) 1 836 892 B1

(71) **Innovative Laboratory Technologies, Inc.**

(51) **G01N 33/53** (11) 2 425 247 A1

(71) **Innovative Sonic Corporation**

(51) **H04W 36/00** (11) 2 426 987 A2

(71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**

(51) **A61K 31/7076** (11) 2 424 546 A1

(71) **Insense Limited**

(51) **A61L 26/00** (11) 2 424 578 A2

(71;73) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**

(51) **A61K 39/10** (11) 2 424 564 A1
 (51) **G01N 33/50** (11) 2 047 256 B1

(71) **Institut Gustave Roussy (IGR)**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 216 A1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique**

(51) **C07K 14/315** (11) 2 424 883 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 215 A1

(73) **Institut National Polytechnique De Toulouse**

(51) **B09B 3/00** (11) 2 303 479 B1

(71) **Institut Pasteur**

(51) **C12N 1/36** (11) 2 302 033 A3

(71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**

(51) **A61K 39/10** (11) 2 424 564 A1

(71) **Institute For Animal Health**

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 012 A1

(71) **Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences**

(51) **A61K 31/52** (11) 2 425 837 A1

(73) **Institute of Medicinal Molecular Design, Inc.**

(51) **A61K 31/055** (11) 1 352 650 B1

(71;73) **Intel Corporation**

(51) **G06T 7/00** (11) 2 357 611 A3
 (51) **H03J 7/04** (11) 2 067 259 B1
 (51) **H04B 7/04** (11) 2 425 544 A1
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 425 548 A2
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 425 553 A2
 (51) **H04B 7/26** (11) 2 425 555 A2
 (51) **H04L 1/18** (11) 2 425 572 A2
 (51) **H04L 1/18** (11) 2 425 573 A2
 (51) **H04L 12/56** (11) 2 425 594 A2
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 425 603 A2
 (51) **H04L 29/08** (11) 1 962 475 B1
 (51) **H04W 24/10** (11) 2 425 652 A2
 (51) **H04W 48/18** (11) 2 425 662 A2
 (51) **H04W 72/12** (11) 2 425 673 A2
 (51) **H04W 74/06** (11) 1 695 491 B1
 (51) **H05K 1/03** (11) 1 654 915 B1

(71) **Intelligent Diesel Systems Limited**

(51) **F02D 19/10** (11) 2 425 110 A2

(73) **Intelligent Electronic Systems (IES)**

(51) **H05K 7/20** (11) 2 081 422 B1

(73) **INTERCABLE SRL**

(51) **B26B 13/06** (11) 2 059 371 B1

(73) **Intercat, Inc.**

(51) **B01J 8/18** (11) 1 732 679 B1

(71) **Intercell AG**

(51) **C07K 14/315** (11) 2 424 882 A2

(73) **Interdigital Technology Corporation**

(51) **H04B 1/16** (11) 1 912 338 B1

(71) **InterDigital Technology Corporation**

(51) **H04B 1/707** (11) 2 426 826 A1
 (51) **H04L 12/28** (11) 2 426 868 A1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**

(51) **H04L 1/18** (11) 2 381 609 A3

- (73) **INTERFACE, INC.**
(51) **B32B 3/02** (11) 1 501 670 B1
- (71) **Interlace Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/3201** (11) 2 424 449 A1
- (71) **Intermune, Inc.**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 426 134 A2
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) **H01L 23/48** (11) 1 851 797 B1
- (71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) **G07D 9/00** (11) 2 325 813 A3
- (71) **International Engine Intellectual Property**
(51) **F02D 41/00** (11) 2 426 340 A1
- (73) **International Patents and Brands Corporation**
(51) **B65D 17/34** (11) 2 200 903 B1
- (71) **International Solar Energy Research Center Konstanz E.V.**
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 426 723 A2
- (71) **Intersect ENT, Inc.**
(51) **A61B 17/26** (11) 2 424 448 A1
- (73) **Intertrust Technologies Corp**
(51) **G06F 21/00** (11) 0 861 461 B2
- (71;73) **Intervet International B.V.**
(51) **A61J 3/06** (11) 2 424 485 A1
(51) **A61K 9/00** (11) 2 424 496 A1
(51) **A61K 9/14** (11) 2 229 149 B1
- (71) **Intezyne Technologies Inc.**
(51) **A01N 43/04** (11) 2 424 359 A1
- (71) **Intrexon Corporation**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 426 196 A1
- (71;73) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 408 846 B1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 298 222 A3
- (71) **Invasc Therapeutic, Inc.**
(51) **C07D 317/46** (11) 2 424 854 A2
- (71;73) **Inventio AG**
(51) **B66B 11/02** (11) 1 657 205 B1
(51) **B66B 19/00** (11) 2 424 809 A1
(51) **G07C 9/00** (11) 1 158 466 B1
- (73) **Inventus Engineering GmbH**
(51) **B62D 1/19** (11) 1 960 249 B1
- (73) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) **C08L 67/02** (11) 2 183 318 B1
- (71) **Invitrogen Dynal A/S**
(51) **C08F 2/22** (11) 2 424 901 A1
- (71) **ION Geophysical Corporation**
(51) **G01V 1/00** (11) 2 425 277 A1
- (71) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) **C07F 9/54** (11) 2 424 872 A1
- (71) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) **A61K 38/09** (11) 2 424 558 A2
- (73) **IRO AB**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 249 460 B1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 31/00** (11) 2 424 695 A1
(51) **B23B 31/117** (11) 2 424 696 A1
(51) **B23C 5/20** (11) 2 424 699 A1
(51) **B23P 15/32** (11) 2 424 710 A1
- (71) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) **B65G 15/60** (11) 2 192 058 A3
- (71) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **G04G 7/00** (11) 2 425 301 A1
- (71) **Istituto Scientifico Romagnolo Per Lo Studio E La Cura Dei Tumori (I.R.S.T.) S.R.L.**
(51) **C07D 317/34** (11) 2 424 853 A2
- (71) **Itrec B.V.**
(51) **E21B 19/14** (11) 2 425 090 A1
- (73) **Itron, Inc.**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 213 986 B1
- (71;73) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **F16L 37/14** (11) 1 724 511 B1
(51) **H01R 4/28** (11) 2 426 786 A1
(51) **H01R 13/11** (11) 2 426 788 A1
(51) **H01R 13/629** (11) 2 426 792 A1
(51) **H01R 27/00** (11) 2 219 273 A3
- (73) **Iveco S.p.A.**
(51) **B60R 21/0134** (11) 2 151 358 B1
- (71) **Iwatani Corporation**
(51) **C23C 22/78** (11) 2 426 234 A1
- (73) **IWK Verpackungstechnik GmbH**
(51) **B65B 3/16** (11) 2 185 418 B1
- (73) **ixetic Hückeswagen GmbH**
(51) **F04C 18/344** (11) 1 886 025 B1
- (73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 3/28** (11) 1 437 489 B2
- (71) **J. van Walraven Holding B.V.**
(51) **F16L 3/10** (11) 2 425 168 A1
- (73) **J.A. WOOLLAM CO. INC.**
(51) **G02B 26/06** (11) 2 062 018 B1
- (71) **J.S.T. Corporation**
(51) **H01R 13/621** (11) 2 425 495 A1
- (71) **Jacobs Vehicle Systems, Inc.**
(51) **F01L 13/06** (11) 2 425 105 A1
- (73) **Jaeyoung Solutec Co., Ltd**
(51) **A61L 2/06** (11) 2 012 836 B1
- (71) **Jagex Ltd.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 425 602 A2
- (71) **Jain, Neeraj**
(51) **A01K 5/01** (11) 2 425 710 A2
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) **B64C 1/14** (11) 1 921 006 A3
- (73) **James Alexander Corporation**
(51) **B65D 35/24** (11) 2 234 897 B1
- (71) **James, Dallas Rex**
(51) **E01F 15/06** (11) 2 426 260 A1
- (71) **Janisys Limited**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 424 610 A2
- (71) **Janocha, Daniel**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 263 504 A3
- (71) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 425 008 A1
- (73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) **C07D 211/60** (11) 1 694 644 B1
- (73) **JAPAN GORE-TEX, INC.**
(51) **B32B 5/08** (11) 1 857 265 B1
- (71) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **H01L 31/10** (11) 2 426 738 A1
- (51) **H01L 31/10** (11) 2 426 739 A1
- (71) **Japan Tobacco Inc.**
(51) **G07F 11/00** (11) 2 426 654 A1
- (73) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) **H01G 9/02** (11) 1 808 874 B1
- (73) **Jaruszewski, Lutz**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 942 792 B1
- (71) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 61/00** (11) 2 426 377 A2
(51) **F16H 61/02** (11) 2 426 378 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 426 379 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 426 380 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 426 381 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 426 382 A1
(51) **F16H 61/662** (11) 2 426 384 A1
- (71) **JB Promotion**
(51) **A47G 19/08** (11) 2 424 407 A1
- (71) **Jeneil Biosurfactant Company, LLC**
(51) **A01N 63/02** (11) 2 424 372 A2
- (71;73) **JEOL Ltd.**
(51) **H01J 37/147** (11) 2 197 016 A3
(51) **H01J 37/26** (11) 1 441 382 B1
- (71) **Jerini Ophthalmic Inc.**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 424 556 A1
- (71) **JF Pelchat Inc.**
(51) **A63C 9/00** (11) 2 424 630 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **B22D 11/111** (11) 2 425 912 A2
(51) **C21B 5/06** (11) 2 426 223 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 426 230 A1
- (73) **Jiangsu Tiangong Tools Co., Ltd.**
(51) **B23B 51/00** (11) 2 027 957 B1
- (73) **JMS Co., Ltd.**
(51) **A61M 1/36** (11) 1 982 738 B1
- (71) **Johannes- Gutenberg-Universität Mainz**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 425 252 A2
- (71) **JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) **B23K 37/02** (11) 2 424 708 A2
- (71) **John Mezzalingua Associates, Inc.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 284 955 A3
(51) **H01R 13/52** (11) 2 284 956 A3
- (71) **Johns Hopkins University School of Medicine**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 365 004 A3
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 424 782 A1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61L 12/08** (11) 2 384 772 A3
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60R 21/213** (11) 1 884 411 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 426 543 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 426 002 A1
(51) **B60R 13/00** (11) 2 114 727 B1
- (71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 424 657 A2
- (71) **JP Steel Plantech Co.**
(51) **B21B 15/00** (11) 2 425 905 A1
- (73) **JSCD HOLDING, L.P.**
(51) **F26B 17/10** (11) 2 052 198 B1

- (73) **JTEKT Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 1 623 908 B1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 204 292 B1
(51) **F16H 48/20** (11) 1 767 817 B1
(51) **G05B 19/05** (11) 1 785 791 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) **B23Q 3/155** (11) 2 425 922 A2
(51) **B60K 17/02** (11) 1 473 488 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 1 860 019 B1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 426 031 A2
(51) **B62D 5/04** (11) 2 426 032 A2
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 426 888 A2
- (71) **Juntendo Educational Foundation**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 426 495 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 426 496 A1
- (71) **Jura Elektroapparate AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 424 411 A2
- (71) **JVC KENWOOD Corporation**
(51) **G03B 9/02** (11) 2 426 554 A1
- (71) **K.S. Terminals Inc.**
(51) **B65D 63/10** (11) 2 426 062 A1
- (71) **Kaazing Corporation**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 425 351 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) **C08L 5/00** (11) 1 398 346 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C22C 9/06** (11) 2 426 224 A2
(51) **C22C 9/06** (11) 2 426 225 A2
(51) **C23C 14/32** (11) 2 426 231 A1
(51) **G01R 1/067** (11) 2 295 990 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) **G01M 17/02** (11) 2 426 475 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**
(51) **A63F 13/10** (11) 2 253 361 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Topcon**
(51) **G01C 3/08** (11) 2 426 459 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **A61B 3/14** (11) 2 425 763 A1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **B41J 2/335** (11) 1 243 427 B1
(51) **C07F 9/50** (11) 2 426 137 A1
(51) **C09K 11/08** (11) 2 426 187 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 237 129 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 075 739 B1
(51) **G06T 11/20** (11) 2 043 047 A3
(51) **G21C 1/02** (11) 2 426 670 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 426 701 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 426 716 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 426 741 A2
(51) **H01L 33/50** (11) 2 426 745 A2
(51) **H03F 1/42** (11) 2 426 817 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 426 936 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 426 004 A2
(51) **C09D 5/00** (11) 2 426 175 A1
(51) **H01L 35/30** (11) 2 426 748 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 426 812 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 426 365 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 314 426 A3
- (71) **Kadler, Christian**
(51) **E04F 13/10** (11) 2 426 289 A1
- (71) **Kaes, Martin**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 455 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 456 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 457 A2
- (73) **Kai R & D Center Co., Ltd.**
(51) **B26B 21/22** (11) 1 935 588 B1
- (71) **Kaiser, Fredrick**
(51) **H02J 7/35** (11) 2 425 515 A2
- (71) **Kanichi Research Services Limited**
(51) **G01N 33/497** (11) 2 425 243 A2
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) **A23F 5/28** (11) 2 425 720 A1
(51) **C11B 1/06** (11) 2 231 842 B1
(51) **C12N 9/54** (11) 2 424 981 A2
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **B05C 17/005** (11) 1 669 139 B1
(51) **C11D 7/50** (11) 1 538 194 B1
(51) **C12N 9/42** (11) 1 350 843 B1
- (71) **Kapla, John Paul**
(51) **B65D 21/06** (11) 2 426 059 A2
(51) **B65D 21/06** (11) 2 426 060 A1
- (71) **Kapsch TrafficCom AB**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 426 647 A2
- (73) **Kapsch TrafficCom AG**
(51) **G07B 15/00** (11) 2 320 386 B1
- (71) **Karl Pedross AG**
(51) **E04F 19/04** (11) 2 194 211 A3
- (71;73) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **B03C 3/49** (11) 2 244 834 B1
(51) **G01S 13/42** (11) 2 425 273 A1
- (71) **Karlström, Anders**
(51) **B02C 7/14** (11) 2 424 671 A1
- (71) **Kasina Laila Innova Pharmaceuticals Private Ltd.**
(51) **A01N 31/00** (11) 2 424 351 A1
- (71) **Kateeva, Inc.**
(51) **H01L 51/56** (11) 2 425 470 A2
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **B81C 1/00** (11) 2 347 993 A3
(51) **C07H 19/20** (11) 2 424 874 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 423 951 A3
- (71;73) **Kathrein-Werke KG**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 425 488 A1
(51) **H01Q 9/04** (11) 2 238 647 B1
- (71) **Katra Phytochem India Private Limited**
(51) **C07C 403/24** (11) 2 424 836 A2
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F16H 57/12** (11) 1 707 844 B1
- (71) **KB Anlagentechnik GmbH**
(51) **B65B 27/06** (11) 2 426 055 A1
- (71) **KBA-MetalPrint GmbH**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 424 796 A1
(51) **B65G 21/20** (11) 2 424 797 A2
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) **B60R 25/04** (11) 2 230 138 B1
(51) **F02M 21/02** (11) 2 405 123 A3
- (73) **Keinath, Renate**
(51) **B29C 67/00** (11) 2 266 782 B1
- (71) **Keller Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/12** (11) 2 424 466 A1
- (71) **Kendrion Linnig GmbH**
(51) **F16D 27/11** (11) 2 425 141 A1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) **B23C 5/28** (11) 2 425 918 A1
- (71) **Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd**
(51) **E02B 17/02** (11) 2 426 262 A2
- (73) **Kerr-McGee Pigments GmbH**
(51) **C01B 17/90** (11) 1 522 522 B2
- (71) **Keuken Container Logistiek Aantjes**
(51) **B65D 88/02** (11) 2 397 423 A3
- (71) **Key Driving Competences**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 426 648 A1
- (71) **KG N S.R.L.**
(51) **B65F 1/10** (11) 2 426 069 A1
- (71) **KHS GmbH**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 424 795 A1
(51) **B65G 47/84** (11) 2 424 799 A1
(51) **B67C 3/20** (11) 2 424 812 A2
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **C08K 11/00** (11) 2 424 937 A2
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 721 590 B1
(51) **A61F 13/53** (11) 1 465 571 B1
(51) **A61F 15/00** (11) 1 827 341 B1
(51) **B65H 18/22** (11) 1 928 770 B1
- (71) **Kinetic Energy Corporation**
(51) **B60W 20/00** (11) 2 424 759 A1
(51) **F16L 11/00** (11) 2 425 171 A1
(51) **H02P 9/04** (11) 2 425 526 A1
- (71) **Kinetico Incorporated**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 424 639 A1
- (71;73) **King Slide Works Co., Ltd.**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 425 744 A1
(51) **F16B 12/20** (11) 2 282 067 B1
- (71) **Kingery, John R.**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 425 296 A1
- (71) **Kingpak Technology Inc.**
(51) **H01L 27/146** (11) 2 280 415 A3
- (71) **Kingspan Holdings (IRL) Limited**
(51) **F24J 2/05** (11) 2 425 186 A2
(51) **F24J 2/05** (11) 2 425 187 A2
- (71) **Kirchhoff Automotive Deutschland GmbH**
(51) **B60K 15/067** (11) 2 426 000 A2
- (71) **Kirscht, Fritz G.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 455 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 456 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 457 A2
- (71) **KIST Korea Institute of Science and Technology**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 426 484 A2
- (71) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 424 676 A1
- (71) **Knite, Inc.**
(51) **H01T 13/50** (11) 2 426 796 A2
- (73) **Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/56** (11) 2 307 756 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 65/00** (11) 2 426 369 A1

- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 7/10** (11) 2 334 524 B1
(51) **B61H 7/08** (11) 2 192 019 B1
(51) **F16D 66/02** (11) 2 055 982 B1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co. Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 426 278 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **F15B 21/14** (11) 2 426 363 A1
- (71) **Koca, Cengiz**
(51) **C04B 28/04** (11) 2 424 825 A2
- (73) **Koch, Peter**
(51) **B08B 3/08** (11) 2 200 760 B1
- (71) **Köckerling GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 3/24** (11) 2 425 695 A1
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/00** (11) 2 195 164 B1
(51) **B41F 31/20** (11) 1 591 250 B1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **A47J 47/00** (11) 2 424 416 A1
(51) **B05B 1/30** (11) 2 424 678 A1
(51) **E03C 1/18** (11) 2 425 063 A1
- (71) **Kohlhoff Hygiene GmbH**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 425 901 A1
- (71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 426 406 A2
- (71) **Koki Technik Transmission Systems GmbH**
(51) **F16H 63/38** (11) 2 425 156 A1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 47/244** (11) 2 332 863 B1
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **B01D 69/08** (11) 1 954 383 B1
- (71) **Komatsu Hanomag GmbH**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 426 277 A1
- (73) **Komet Group GmbH**
(51) **B23B 29/034** (11) 1 789 222 B1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 426 631 A1
- (73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 19/00** (11) 1 641 701 B1
- (73) **Kongsberg Automotive Inc.**
(51) **F16H 59/02** (11) 2 172 674 B1
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) **G11B 7/135** (11) 2 264 708 A3
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 068 200 A3
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) **G02B 27/48** (11) 2 426 545 A1
(51) **G11B 7/125** (11) 1 968 053 A3
(51) **G11B 7/125** (11) 1 968 054 A3
(51) **G11B 7/135** (11) 2 264 707 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) **H04M 3/38** (11) 2 400 734 A3
(51) **H04W 12/12** (11) 2 425 647 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 425 754 A1
(51) **A47L 9/00** (11) 2 352 408 B1
(51) **A61B 1/04** (11) 2 424 422 A1
(51) **A61B 5/055** (11) 2 424 430 A1
(51) **A61B 8/08** (11) 2 424 440 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 214 A1
(51) **F21V 8/00** (11) 2 425 177 A1
- (51) **F21V 19/00** (11) 2 425 179 A1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 425 261 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 425 268 A1
(51) **G01S 7/52** (11) 2 425 272 A1
(51) **G01S 17/58** (11) 2 425 274 A1
(51) **G03B 15/02** (11) 2 425 299 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 289 047 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 425 400 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 425 401 A2
(51) **G10K 11/175** (11) 2 425 420 A2
(51) **H01J 5/54** (11) 2 425 442 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 425 462 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 425 546 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 425 669 A2
- (73) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 898 590 B1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 426 500 A2
- (71;73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **A61B 3/12** (11) 1 870 025 B1
(51) **C07D 233/86** (11) 2 426 113 A1
- (73) **Koyo Bearings España, S.A.**
(51) **F16H 7/12** (11) 2 230 422 B1
- (71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 425 809 A1
(51) **A61K 8/33** (11) 2 424 489 A2
(51) **A61K 8/36** (11) 2 424 490 A1
(51) **A61K 8/44** (11) 2 424 492 A2
(51) **A61Q 5/00** (11) 1 604 640 B1
(51) **A61Q 5/08** (11) 2 424 619 A2
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 424 620 A2
- (71) **Kraenzl, Andreas**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 455 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 456 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 457 A2
- (71;73) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23C 19/082** (11) 2 425 719 A2
(51) **A23F 5/48** (11) 1 353 565 B1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 424 383 A2
- (71) **Kraft Foods R & D, Inc.**
(51) **A47J 31/36** (11) 2 424 409 A1
(51) **A47J 31/36** (11) 2 424 410 A1
(51) **A47J 31/46** (11) 2 424 412 A2
- (71) **Kraus, Johannes-Horst**
(51) **E04H 15/38** (11) 2 138 654 A3
- (71) **Kreß, Frank**
(51) **E05D 15/06** (11) 2 426 299 A2
- (73) **Kringle Pharma Inc.**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 014 676 B1
- (71) **KRIWAN INDUSTRIE-ELEKTRONIK GMBH**
(51) **H02H 7/085** (11) 2 187 494 A3
- (73) **Krohne AG**
(51) **G01F 1/66** (11) 1 840 528 B1
- (71) **KROHNE Messtechnik GmbH**
(51) **G01F 1/32** (11) 2 426 466 A1
(51) **H03L 7/185** (11) 2 421 154 A3
(51) **H04L 27/22** (11) 2 426 880 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B29C 49/64** (11) 2 425 959 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 196 397 A3
(51) **B65D 55/06** (11) 2 424 789 A1
(51) **B65D 71/08** (11) 2 112 089 B1
- (71) **KTM Sportmotorcycle AG**
(51) **B62M 7/02** (11) 2 143 627 A3
- (71) **Kubota Corporation**
(51) **F01N 3/02** (11) 2 426 325 A1
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) **A01B 3/42** (11) 2 425 696 A1
- (73) **KUM Limited**
(51) **B43L 23/00** (11) 1 953 004 B1
- (73) **Kumar, Alka**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 781 352 B1
- (73) **Kumar, Atul**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 781 352 B1
- (73) **Kun Dian Photoelectric Enterprise Co.**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 056 136 B1
- (71) **Kunststofftechnik Waidhofen an der Thaya GmbH**
(51) **B65D 47/26** (11) 2 424 786 A2
- (71) **Kuraray Europe GmbH**
(51) **B32B 17/10** (11) 2 425 969 A1
- (71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) **A61K 33/42** (11) 2 425 843 A1
- (71) **Kusinski, Jan P.**
(51) **C23C 8/00** (11) 2 425 032 A2
- (73) **Küster Automotive Door Systems GmbH**
(51) **G05B 9/02** (11) 1 637 943 B2
- (71) **Kutter, Michael**
(51) **B62J 1/28** (11) 2 426 039 A1
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 426 727 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 426 728 A1
(51) **H01L 33/60** (11) 2 426 746 A1
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) **B22C 9/00** (11) 1 717 201 B1
- (71) **Kyoto Prefectural Public University Corporation**
(51) **A61B 10/00** (11) 2 425 785 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 426 148 A1
- (71;73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 424 548 A1
(51) **B01D 53/38** (11) 2 175 966 B1
(51) **F25D 3/12** (11) 2 425 191 A1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDÉS GEORGES CLAUDE**
(51) **C01B 33/04** (11) 2 426 088 A1
(51) **C01B 33/04** (11) 2 426 089 A1
(51) **C07F 5/06** (11) 2 426 136 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 426 233 A1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **F25J 3/04** (11) 1 143 216 B1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A45D 40/26** (11) 2 074 905 B1
(51) **A61K 8/49** (11) 1 992 330 A3
(51) **A61K 8/58** (11) 2 214 632 B1
(51) **A61K 8/81** (11) 2 039 344 A3
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 156 864 A3
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 158 943 A3
- (73) **L'UNIVERSITE DE NANTES**
(51) **B01D 15/22** (11) 2 217 345 B1
- (71) **L&P Property Management Company**
(51) **A47C 27/045** (11) 2 424 406 A1

(71) La Termoplastic F.B.M. - S.r.l. (51) A47J 45/07 (11) 2 424 415 A1	(71) Lee, Keonchang (51) A45D 40/00 (11) 2 425 741 A1	(51) H01L 31/0216 (11) 2 426 722 A2 (51) H01L 33/00 (11) 2 362 442 A3 (51) H01L 33/20 (11) 2 362 441 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 932 A1
(73) Labcoat, Ltd. (51) B05C 5/02 (11) 2 020 265 B1	(71) Lehmann, Martin (51) G01F 25/00 (11) 2 425 214 A1	(71;73) LG Electronics, Inc. (51) F04D 29/28 (11) 2 426 362 A2 (51) F24F 1/00 (11) 2 426 424 A2 (51) F25B 13/00 (11) 1 437 559 B1
(71) Lablabo (51) B05B 11/00 (11) 2 424 681 A1	(71) Lehner, Sascha (51) G06F 9/44 (11) 2 425 331 A1	(71) LG Innotek Co., Ltd. (51) G02F 1/13357 (11) 2 420 883 A3 (51) H01L 31/042 (11) 2 426 731 A2 (51) H01L 31/042 (11) 2 426 732 A2 (51) H01L 33/00 (11) 2 362 439 A3 (51) H01L 33/00 (11) 2 362 442 A3 (51) H01L 33/20 (11) 2 362 440 A3 (51) H01L 33/20 (11) 2 362 441 A3 (51) H01L 33/40 (11) 2 426 742 A2
(73) Laboratoires Urgo SAS (51) A61F 13/00 (11) 1 931 290 B1	(71) Leica Camera AG (51) A45C 11/08 (11) 2 425 739 A2	(73) LG-Ericsson Co., Ltd. (51) H04B 7/26 (11) 1 811 691 B1
(71) Laboratorios del. Dr. Esteve, S.A. (51) C07D 231/22 (11) 2 426 111 A1 (51) C07D 231/22 (11) 2 426 112 A1	(73) Leica Geosystems AG (51) G01C 15/00 (11) 1 251 331 B1	(71) Liao, Qinghua (51) B01D 35/00 (11) 2 425 884 A1
(71) LacTec GmbH (51) B05B 12/14 (11) 2 425 899 A1	(71) Leidex (51) A45D 40/00 (11) 2 425 741 A1	(71) Libervit (51) A62B 3/00 (11) 2 424 624 A1 (51) E06B 9/02 (11) 2 425 082 A2
(71) Laerdal Medical AS (51) A61M 1/00 (11) 2 424 585 A2	(71) Leistritz Extrusionstechnik GmbH (51) B29C 47/10 (11) 2 424 720 A1	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH (51) B64D 13/00 (11) 1 964 775 A3
(73) LAFARGE PLATRES (51) E04C 2/04 (11) 1 778 928 B1	(71;73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG (51) G05B 9/02 (11) 2 425 304 A1 (51) H04B 7/12 (11) 1 550 239 B1	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH (51) F25D 27/00 (11) 2 253 910 B1
(71) Lama D.D. Dekani (51) E05F 5/00 (11) 2 425 076 A1	(73) Les Laboratoires Servier (51) C07C 231/02 (11) 2 151 428 B1	(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH (51) B66C 13/06 (11) 2 426 077 A1
(71) Lamberti SPA (51) C08K 5/00 (11) 2 426 167 A1	(71) Leybold Optics GmbH (51) H01J 37/32 (11) 2 425 445 A1	(71) Life & Brain GmbH (51) C12N 5/07 (11) 2 424 976 A1 (51) C12N 5/07 (11) 2 424 977 A1
(73) Lambrecht-Hoven, Julia (51) A47D 15/00 (11) 2 030 534 B1	(71;73) LG Chem, Ltd. (51) C08K 5/00 (11) 1 924 649 B1 (51) H01M 2/20 (11) 2 426 758 A1 (51) H01M 10/02 (11) 2 057 709 B1 (51) H01M 10/50 (11) 2 426 776 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 426 777 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 426 778 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 426 779 A2 (51) H01M 10/50 (11) 2 426 780 A2	(71) Life Technologies Corporation (51) G01N 27/447 (11) 2 426 489 A2
(71) LANXESS Deutschland GmbH (51) B27K 3/34 (11) 2 425 944 A1 (51) B27K 3/34 (11) 2 425 945 A2 (51) H05K 9/00 (11) 2 427 038 A1	(73) LG Chemical Co. Ltd (51) H01M 10/48 (11) 1 807 900 B1	(71) Lifeserve Innovations, LLC (51) A61B 17/3209 (11) 2 424 451 A2
(71) Lanzatech New Zealand Limited (51) C12P 7/06 (11) 2 425 003 A1	(73) LG Display Co., Ltd. (51) G09G 3/32 (11) 1 327 972 B1	(71) Liftbett SWISS AG (51) A61G 7/05 (11) 2 425 804 A1
(71) Lara Pereira Monteiro, Sergio (51) A61N 1/05 (11) 2 386 328 A3	(71) LG Electronics (51) H01L 33/00 (11) 2 362 439 A3 (51) H01L 33/20 (11) 2 362 440 A3 (51) H04M 1/247 (11) 2 426 898 A2 (51) H04W 12/08 (11) 2 426 969 A1	(73) Light Sciences Oncology, Inc. (51) A61N 5/067 (11) 1 648 562 B1
(73) Laskowski, Sigismund (51) B65D 35/30 (11) 2 142 439 B1	(71;73) LG Electronics Inc. (51) D06F 37/20 (11) 1 757 724 B1 (51) D06F 37/26 (11) 1 813 707 B1 (51) D06F 39/12 (11) 1 895 041 B1 (51) F24F 11/02 (11) 2 425 184 A1 (51) G02F 1/1333 (11) 2 426 548 A1 (51) G05B 19/042 (11) 1 956 450 B1 (51) G06F 3/033 (11) 1 752 865 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 583 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 426 830 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 552 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 426 833 A2 (51) H04H 20/65 (11) 2 388 936 A3 (51) H04J 11/00 (11) 2 425 566 A2 (51) H04J 11/00 (11) 2 426 840 A2 (51) H04M 1/02 (11) 1 783 985 B1 (51) H04M 1/02 (11) 2 426 896 A2 (51) H04N 5/445 (11) 2 293 545 A3 (51) H04N 5/76 (11) 1 863 278 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 425 631 A2 (51) H04N 21/436 (11) 2 099 220 A3 (51) H04W 36/24 (11) 2 291 030 B1 (51) H04W 72/04 (11) 2 057 782 B1 (51) H04W 72/04 (11) 2 163 006 B1 (51) H05K 3/18 (11) 2 120 520 B1	(73) Lilliputian Systems, Inc. (51) H01M 4/88 (11) 2 183 808 B1
(71) Late Night Concepts Veranstaltungsproduktion GmbH&Co. Kg (51) B62B 3/00 (11) 2 424 762 A1		(71) Limerick BioPharma, Inc. (51) A61K 31/665 (11) 2 424 541 A2
(71) Latexco NV (51) B29C 70/64 (11) 2 425 961 A1		(71) Limerick Wave Limited (51) F03B 13/18 (11) 2 425 123 A2
(73) Latexfalt B.V. (51) C08L 95/00 (11) 1 783 174 B1		(71) Linak A/S (51) A61G 7/018 (11) 2 424 483 A1 (51) G01N 27/02 (11) 2 425 237 A1
(73) Lattec I/S (51) G01N 33/52 (11) 1 982 182 B1		(73) Linde AG (51) F25J 3/02 (11) 1 724 542 B1
(71) Lautenschläger, Horst (51) E05F 5/02 (11) 2 425 077 A1		(71) Linde Material Handling GmbH (51) F16H 47/02 (11) 2 426 376 A2
(71) Lazer Sport NV (51) A42B 3/04 (11) 2 425 728 A1 (51) A42B 3/18 (11) 2 425 729 A1		(71) Lindoff, Bengt (51) H04B 17/00 (11) 2 425 560 A1
(71) Le Bourhis, Stéphane (51) A61K 38/48 (11) 2 424 561 A2		(71) Linear Technology Corporation (51) H03K 4/501 (11) 2 426 819 A1
(71) Le, Thanh (51) H02J 7/35 (11) 2 425 515 A2		(71) Linhardt GmbH & Co. KG (51) B65D 51/22 (11) 2 424 788 A1
(73) Leclabart, Denis (51) G06Q 10/00 (11) 1 761 888 B1		
(73) Ledermann GmbH & Co. KG (51) B23C 5/04 (11) 2 353 758 B1		
(71) Lee, Chong II (51) A61N 1/05 (11) 2 386 328 A3	(71;73) LG ELECTRONICS INC. (51) F04B 17/04 (11) 2 426 357 A1 (51) F25B 13/00 (11) 2 204 625 B1 (51) G06F 3/14 (11) 2 426 597 A1	
(71) Lee, Gwang Heon (51) A62B 18/02 (11) 2 425 875 A1		

(71) Linzmeier Bauelemente GmbH (51) E04B 1/94 (11) 2 426 284 A1	(71) Luigi Lavazza S.p.A. (51) A47J 31/36 (11) 2 425 753 A1	(71) Manuco (51) B65B 69/00 (11) 2 426 056 A1
(71) Lion Corporation (51) H01L 21/304 (11) 2 426 705 A1	(71) Lummus Technology Inc. (51) B01J 8/18 (11) 2 424 653 A1	(71) Manufacturing Resources International, INC. (51) H01L 33/50 (11) 2 425 465 A2
(73) Lisega Aktiengesellschaft (51) F16L 3/205 (11) 1 929 191 B1	(73) Luode Consulting Oy (51) G01N 33/18 (11) 1 445 611 B1	(71) MAP Pharmaceuticals Inc (51) A61K 9/12 (11) 2 425 819 A1 (51) A61K 9/12 (11) 2 425 820 A1
(73) Lo, Teddy Yeung Man (51) G02B 6/00 (11) 1 949 149 B1	(71) Lupin Limited (51) C07K 14/31 (11) 2 424 881 A1	(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) B23D 77/10 (11) 2 167 267 B1 (51) B23Q 3/155 (11) 1 773 538 B1
(71) Lobster Shoes AG (51) A43D 1/02 (11) 2 425 734 A1	(71) Lurgi GmbH (51) C01B 17/04 (11) 2 424 816 A1	(71) Mapper Lithography IP B.V. (51) H01J 37/317 (11) 2 425 444 A1
(71) Loctite (R & D) Limited (51) C08G 61/12 (11) 2 424 918 A2 (51) C08K 5/16 (11) 2 424 931 A2 (51) C08K 5/3467 (11) 2 424 933 A1	(71) Lutron Electronics Co., Inc. (51) G01J 1/02 (11) 2 426 469 A2	(71) Marconi S.r.l. Forni e Macchine Industriali (51) B22D 17/10 (11) 2 425 913 A1
(71) Locus Pharmaceuticals, Inc. (51) A01N 43/64 (11) 2 424 368 A1	(71) Lutron Electronics Company, Inc. (51) E06B 9/08 (11) 2 425 083 A2	(71) Maribo Seed International ApS (51) C12N 1/04 (11) 2 426 195 A1
(73) Löffler, Torsten (51) G01J 3/42 (11) 1 743 149 B1	(73) Lyondell Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/12 (11) 1 971 586 B1	(73) MARKER Deutschland GmbH (51) A63C 9/08 (11) 2 174 695 B1
(71) Logined B.V. (51) G01V 99/00 (11) 2 426 517 A2	(73) MABI AG (51) B21D 17/04 (11) 1 518 616 B2	(71) Marquardt GmbH (51) B60Q 5/00 (11) 2 426 012 A1
(71) Loglift Jonsered Oy Ab (51) B66C 13/18 (11) 1 840 074 A3	(73) Machflow Energy, Inc. (51) F25B 9/00 (11) 1 963 756 B1	(71) Marshall Electrical Contractors Limited (51) G08B 17/107 (11) 2 425 410 A1
(71) Lohmann & Rauscher GmbH (51) A61F 13/00 (11) 2 424 477 A1	(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD. (51) G11C 13/00 (11) 1 865 512 B1	(71) Martin Alvarez, José Antonio (51) E01F 15/04 (11) 2 426 259 A1
(71) Londonpharma Ltd. (51) A61K 31/335 (11) 2 424 523 A1	(71) MAG IAS GmbH (51) B23B 25/00 (11) 2 345 492 A3	(71) Martin Alvarez, Juan Carlos (51) E01F 15/04 (11) 2 426 259 A1
(71) Long Jing International Technology Enterprise Co., Ltd. (51) H05K 1/02 (11) 2 427 034 A1	(71) Maggale, Anton (51) F23G 5/16 (11) 2 426 414 A2	(73) Martin Engineering Company (51) B65G 45/14 (11) 2 059 465 B1
(71) Longyear Tm, Inc. (51) E21B 7/24 (11) 2 425 085 A2 (51) E21B 34/16 (11) 2 425 094 A2	(73) MAGNETI MARELLI FRANCE (51) G01D 11/28 (11) 2 093 544 B1	(73) Martini, Alberto (51) C07K 7/08 (11) 1 355 923 B1
(71) Lonza Ltd (51) A61K 31/205 (11) 2 425 834 A1 (51) C08G 18/32 (11) 2 426 157 A1	(73) Magneti Marelli S.p.A. (51) H02H 11/00 (11) 1 401 077 B1	(73) Marvell World Trade Ltd. (51) H03F 3/24 (11) 1 814 220 B1 (51) H04W 52/02 (11) 2 301 283 B1
(71) Lord Corporation (51) B64C 27/51 (11) 2 424 778 A1	(71) Mahle Metal Leve S/A (51) F16J 9/20 (11) 2 426 385 A1	(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG (51) A01D 41/14 (11) 1 796 454 B2
(73) LORD CORPORATION (51) F16F 1/393 (11) 1 704 345 B1	(71) MAICOPRESSE S.p.A. (51) B22D 17/10 (11) 2 425 913 A1	(71) Maschinenfabrik Rieter AG (51) D01G 19/10 (11) 2 426 239 A1
(71) Lorentz, Eckart (51) A61K 33/18 (11) 2 425 842 A1	(71) Makita Corporation (51) B23D 47/00 (11) 2 425 919 A1 (51) B27B 5/16 (11) 2 425 942 A1 (51) H01M 2/10 (11) 2 426 756 A1	(71) Maslen Technology Australia Pty Ltd (51) F25D 3/00 (11) 2 425 190 A1
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd (51) H01H 77/10 (11) 2 346 062 A3	(71) Mamas & Papas (Holdings) Limited (51) B62B 7/08 (11) 2 426 029 A2	(71) Matatakitoyo Tool Co., LTD. (51) B25B 23/142 (11) 2 425 934 A1
(71) Ls9, Inc. (51) C12P 7/64 (11) 2 425 007 A1	(71) MAN Diesel & Turbo SE (51) B21C 37/15 (11) 2 425 906 A1	(71) Mathys AG Bettlach (51) A61F 2/08 (11) 2 424 465 A1
(71) LSI Corporation (51) G11B 20/10 (11) 2 425 430 A1	(71) MAN Truck & Bus AG (51) B60T 17/22 (11) 2 154 041 A3	(71) MATTEL, INC. (51) F41A 7/08 (11) 2 425 197 A2
(71) LSIS Co., Ltd. (51) H02H 3/44 (11) 2 426 802 A2	(71) Mani, Inc. (51) A61B 17/06 (11) 2 425 787 A1	(71) Mattersmiths Technologies Limited (51) B01D 11/00 (11) 2 424 636 A1
(71) LTG Aktiengesellschaft (51) F24F 11/04 (11) 2 348 259 A3	(71) Mankau, Dieter (51) A61G 7/057 (11) 2 189 142 A3	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) A61K 31/131 (11) 2 425 830 A1 (51) A61L 27/34 (11) 2 425 866 A1 (51) C12N 15/113 (11) 2 426 202 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 426 213 A1
(73) Lucite International UK Limited (51) C08L 33/12 (11) 1 109 861 B2	(73) Mankiewicz Gebr. & Co. (GmbH & Co. KG) (51) C08J 5/00 (11) 1 664 148 B1	(71) Mayo Foundation for Medical Education and Research (51) A61B 5/11 (11) 2 424 434 A1
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München (51) C12N 15/82 (11) 2 426 204 A1 (51) G01N 33/543 (11) 2 426 497 A1	(73) Mann + Hummel GmbH (51) B01D 27/14 (11) 2 136 899 B1	(71) McLaughlin, Patricia J. (51) A61K 31/485 (11) 2 424 535 A2
(71) Luidia Inc. (51) G06F 3/01 (11) 2 425 314 A2 (51) G06F 3/033 (11) 2 425 317 A2	(73) MANN+HUMMEL GmbH (51) B01D 29/21 (11) 1 741 478 B1	
	(73) Manning, Noel Christopher (51) E04B 1/94 (11) 2 126 235 B1	
	(71) manroland AG (51) B41F 7/10 (11) 1 834 770 A3 (51) G01N 29/24 (11) 1 975 608 A3	

- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 917 938 B1
- (71) **Md Bioalpha Co., Ltd.**
(51) **C12Q 1/26** (11) 2 426 212 A1
- (71;73) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 13/658** (11) 2 011 194 B1
(51) **H01R 13/658** (11) 2 425 500 A1
- (71) **Mecajet SA à Conseil d'administration**
(51) **B62D 33/063** (11) 2 426 036 A1
- (73) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 207/12** (11) 1 572 641 B1
- (73) **Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH**
(51) **A61B 17/34** (11) 1 722 698 B1
- (73) **Medical Research Council**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 522 581 B1
(51) **C12Q 1/48** (11) 2 199 405 B1
- (71) **Medicrea International**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 424 469 A1
- (73) **Medinet S.p.A.**
(51) **A61B 5/087** (11) 1 744 672 B1
- (73) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **A61B 8/00** (11) 1 582 150 B1
- (71) **Medivation Technologies, Inc.**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 424 364 A1
(51) **A01N 43/42** (11) 2 424 366 A1
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) **B01F 3/10** (11) 2 424 649 A1
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 425 772 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 425 773 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 425 774 A1
- (71) **Medtronic Vidamed, Inc.**
(51) **A61B 18/12** (11) 2 351 535 A3
- (71) **Medtronic Xomed, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 425 789 A2
- (71;73) **Medtronic, Inc**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 424 591 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 424 615 A1
(51) **A61N 1/378** (11) 2 318 097 B1
(51) **H01M 4/485** (11) 2 425 479 A1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 750 605 B1
(51) **A61N 1/34** (11) 1 670 546 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 677 873 B1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) **A61N 1/365** (11) 2 015 831 B1
(51) **A61N 1/37** (11) 2 033 684 B1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 310 866 B1
- (73) **MEGAFUNCO, Inc.**
(51) **A61H 33/00** (11) 2 008 635 B1
- (71) **Meggitt (San Juan Capistrano), Inc.**
(51) **H01L 21/768** (11) 2 426 710 A2
- (71) **MEI, Inc.**
(51) **G07D 7/12** (11) 2 426 650 A1
- (71) **Meier, Ivo**
(51) **B62M 6/90** (11) 2 426 042 A1
- (71) **Meiji Co., Ltd.**
(51) **C07K 4/12** (11) 2 426 138 A1
- (71) **Meiji Seika Pharma Co., Ltd.**
(51) **C07D 405/04** (11) 2 426 124 A1
- (71) **Meijo University**
(51) **G03G 15/00** (11) 2 426 559 A2
- (71) **Melba Products Limited**
(51) **E01F 13/02** (11) 2 295 643 A3
- (71) **Menuiserie Rekinger Sàrl**
(51) **E05B 9/08** (11) 2 426 295 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 9/12** (11) 1 638 525 B1
(51) **C07D 209/34** (11) 2 426 106 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 426 122 A1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 182 046 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) **F16D 55/226** (11) 2 392 835 A3
- (71) **Merpro TorteK LTD**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 425 883 A1
- (71;73) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 965 758 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 2 425 251 A1
- (71) **Messier-Dowty Limited**
(51) **F16F 9/36** (11) 2 425 148 A1
- (71) **Mestech GmbH**
(51) **G02B 6/38** (11) 2 425 288 A2
- (71) **Metal Oxygen Separation Technologies, Inc.**
(51) **C25C 1/00** (11) 2 425 042 A1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) **B01J 8/02** (11) 2 424 651 A1
- (71) **MethylGene Inc.**
(51) **C07D 213/61** (11) 2 426 108 A1
- (71) **Metivier, Pascal**
(51) **G07C 9/00** (11) 2 425 405 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 425 516 A2
(51) **H04L 9/32** (11) 2 425 581 A1
- (71) **METRONA WÄRMEMEßER UNION GMBH**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 426 947 A2
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) **A47K 10/42** (11) 2 425 756 A2
- (71) **Metso Minerals, Inc.**
(51) **B02C 21/02** (11) 2 425 897 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **B65H 19/12** (11) 2 424 801 A2
(51) **D21C 9/06** (11) 2 147 148 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 425 053 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 425 054 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 425 055 A1
(51) **D21H 23/32** (11) 1 805 362 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01G 13/00** (11) 2 426 468 A1
- (71) **Michael Hörauf Maschinenfabrik GmbH u. Co. KG**
(51) **B67C 11/02** (11) 2 426 080 A1
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 33/10** (11) 2 425 952 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 B1
- (71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B29C 35/00** (11) 2 424 717 A1
(51) **B29D 30/00** (11) 2 424 725 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 424 737 A1
(51) **C08F 4/54** (11) 2 424 902 A1
- (71) **MICHELMAN, INC.**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 426 176 A1
- (71) **Micro-Coax Inc.**
(51) **H01R 13/646** (11) 1 860 744 A3
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **H03M 3/00** (11) 2 425 534 A2
- (71) **Microgen Aptitude Limited**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 369 502 A3
- (73) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/06** (11) 2 329 512 B1
- (71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 12/02** (11) 2 425 346 A2
(51) **G06F 13/16** (11) 2 126 919 B1
(51) **G11C 11/4091** (11) 1 468 422 B1
(51) **H01L 21/768** (11) 2 425 449 A2
- (71) **Micropelt GmbH**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 426 569 A2
- (71;73) **Microsoft Corporation**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 424 631 A2
(51) **A63F 13/00** (11) 2 424 632 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 1 674 975 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 2 425 326 A2
(51) **G06F 9/06** (11) 2 425 327 A2
(51) **G06F 9/44** (11) 2 425 332 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 425 349 A2
(51) **G06F 15/16** (11) 2 425 350 A2
(51) **G06F 17/00** (11) 1 963 990 B1
(51) **G06F 17/21** (11) 2 425 357 A2
(51) **G06F 17/21** (11) 2 425 358 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 425 393 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 672 517 A3
(51) **H04W 12/06** (11) 2 425 645 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 605 341 A3
(51) **H04L 1/00** (11) 1 612 982 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 1 613 020 A3
- (73) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) **G06F 9/30** (11) 1 879 103 B1
- (71) **MicroVention, Inc.**
(51) **A61L 31/04** (11) 2 392 365 A3
- (71) **Microwave Characterization Center**
(51) **G01K 11/00** (11) 2 425 222 A1
- (71) **Midwestern University**
(51) **A61K 31/4025** (11) 2 424 529 A2
(51) **A61K 31/4025** (11) 2 424 530 A2
- (71) **Mie University**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 426 147 A1
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 425 759 A1
(51) **A61G 9/02** (11) 2 425 805 A1
(51) **A61G 9/02** (11) 2 425 806 A1
(51) **A61G 9/02** (11) 2 425 807 A1
(51) **A61L 2/07** (11) 2 425 862 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 426 245 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 365 120 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 426 246 A1
- (71) **Mille SAS**
(51) **A43B 3/16** (11) 2 425 731 A1
- (73) **Millennium Inorganic Chemicals, Inc.**
(51) **C09C 3/08** (11) 1 386 948 B1
- (71) **Milliken & Company**
(51) **C08K 5/00** (11) 2 424 929 A1
- (73) **mimatic GmbH**
(51) **B23B 31/113** (11) 1 758 702 B1
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **H02K 11/00** (11) 1 608 052 B1

(71) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 386 859 A3

(71) **MIRICS LTD**
(51) **H03M 13/00** (11) 2 425 536 A1

(71) **Mischnick, Ruth**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 250 994 A3

(71;73) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 1/725** (11) 2 061 220 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 426 903 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B66B 5/00** (11) 1 749 780 B1
(51) **D07B 1/16** (11) 1 312 574 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 371 673 A3
(51) **B66B 13/12** (11) 2 426 076 A1
(51) **F24F 7/08** (11) 2 426 425 A1
(51) **F24F 7/08** (11) 2 426 426 A1
(51) **F24F 13/22** (11) 2 426 428 A1
(51) **F28F 3/08** (11) 2 426 453 A1
(51) **H01H 3/26** (11) 2 426 686 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 426 726 A1
(51) **H01P 1/04** (11) 2 426 782 A1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 131 488 B1
(51) **H02P 21/00** (11) 2 426 814 A1
(51) **H04B 10/00** (11) 2 051 411 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 317 685 A3
(51) **H04W 16/16** (11) 2 207 377 B1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 427 028 A1
(51) **H04W 88/12** (11) 2 427 030 A1

(73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H04N 9/07** (11) 1 819 175 B1

(73) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) **H04W 16/16** (11) 2 207 377 B1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) **C08G 18/30** (11) 2 058 346 B1
(51) **C08G 64/04** (11) 2 048 180 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
(51) **F25B 13/00** (11) 2 426 438 A2

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **F02C 7/18** (11) 2 426 338 A1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 426 355 A1
(51) **F04C 18/02** (11) 2 426 359 A1
(51) **F16J 12/00** (11) 2 426 386 A1
(51) **F25B 1/053** (11) 2 426 433 A2

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **G21F 5/12** (11) 1 580 764 B1

(73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B60C 19/00** (11) 2 067 633 B1
(51) **B60K 1/04** (11) 1 939 026 B1

(73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) **G11B 7/24** (11) 1 739 668 B1

(73) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) **B23B 27/04** (11) 1 980 348 B1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **H01G 7/06** (11) 2 426 684 A1

(71) **Mitsubishi Plastics, Inc.**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 426 730 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film, Inc.**
(51) **C08J 7/04** (11) 1 333 975 B1

(73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **B01D 69/00** (11) 1 839 729 B1

(73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 239/46** (11) 1 979 331 B1

(71) **Mitsubishi Co., Ltd.**
(51) **B67D 3/00** (11) 2 426 082 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C07C 37/07** (11) 2 426 098 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 1 867 632 B1
(51) **C08F 210/16** (11) 1 876 189 B1
(51) **C09D 163/00** (11) 2 108 027 B1
(51) **C12P 11/00** (11) 2 426 210 A1
(51) **D04H 3/00** (11) 1 591 574 B1

(71) **Miyachi Corporation**
(51) **H01S 3/067** (11) 2 136 439 A3

(71) **MLT GmbH**
(51) **B29D 29/06** (11) 2 425 962 A1

(71) **Mohawk Carpet Corporation**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 425 068 A2

(71;73) **Mold-Masters (2007) Limited**
(51) **B29C 45/18** (11) 2 424 719 A1
(51) **B29C 45/78** (11) 1 862 292 B1

(71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 424 586 A1

(71) **Mologen AG**
(51) **C12N 15/117** (11) 2 424 988 A1

(71) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C09J 11/06** (11) 2 424 949 A1

(73) **Momentive Specialty Chemicals GmbH**
(51) **C07D 301/12** (11) 2 285 791 B1

(73) **MONASH UNIVERSITY**
(51) **A61B 5/04** (11) 1 788 934 B1

(73) **Mondo S.p.A.**
(51) **E01C 13/08** (11) 1 892 331 B1

(71) **Mondo S.P.A.**
(51) **G01N 21/84** (11) 2 425 230 A1

(71) **Mondo Tufting, S.A.**
(51) **G01N 21/84** (11) 2 425 230 A1

(71) **Monolithic Power Systems, Inc.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 427 033 A2

(71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **A01C 1/00** (11) 2 425 698 A2
(51) **A01C 1/00** (11) 2 425 699 A2
(51) **A01G 7/00** (11) 2 424 344 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 426 206 A2

(71;73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) **A01H 4/00** (11) 2 425 709 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 1 924 696 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 426 208 A1

(71) **Montana State University**
(51) **H01S 3/10** (11) 2 425 506 A2

(73) **Montres Dewitt SA**
(51) **G04B 5/24** (11) 2 244 138 B1

(73) **MONTRESOR & C. S.r.l.**
(51) **B24B 9/06** (11) 1 520 659 B1

(73) **Moreau, Pierre**
(51) **A41B 11/02** (11) 1 973 431 B1

(71) **Morelli, Claudio**
(51) **A47L 1/08** (11) 2 424 417 A1

(71) **Morey, Michael Boyd**
(51) **B02C 25/00** (11) 2 424 673 A1

(73) **Morgan Sindall plc**
(51) **G01C 7/06** (11) 1 329 689 B1

(71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) **B23Q 7/14** (11) 2 425 923 A2

(71) **Morpho**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 425 375 A1

(73) **Morphotek, Inc.**
(51) **C12N 15/87** (11) 1 474 522 B1

(73) **Mosaid Technologies Incorporated**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 154 854 B1

(71) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 426 668 A1

(71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) **H04B 7/06** (11) 2 425 545 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 425 575 A2
(51) **H04W 24/00** (11) 0 964 595 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 425 668 A1

(71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 425 601 A2
(51) **H04W 84/08** (11) 2 425 675 A1

(71) **Mounting Systems GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 426 432 A2

(71) **MR Technologies, S.A.**
(51) **G01F 1/58** (11) 2 426 467 A1

(71) **MRT System International AB**
(51) **B07B 1/18** (11) 2 425 900 A2

(71) **MSD Consumer Care, Inc.**
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 424 622 A2
(51) **A61Q 17/04** (11) 2 424 623 A2

(71) **MSD K.K.**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 424 860 A1
(51) **C07D 403/06** (11) 2 424 861 A1

(71) **MTD America Ltd (LLC)**
(51) **B07B 9/00** (11) 2 424 684 A1

(71) **MTD Products Inc**
(51) **B62D 11/24** (11) 2 426 033 A1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **B23C 3/18** (11) 1 641 584 B2
(51) **B23H 7/26** (11) 1 915 229 B1

(73) **Mueller Gas Products**
(51) **F16L 5/00** (11) 1 834 122 B1

(73) **Mühlbauer AG**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 716 586 B1

(71) **Muller Martini Corp.**
(51) **B65H 43/00** (11) 2 424 803 A2

(73) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) **B65H 3/04** (11) 1 500 617 B1

(73) **MULTIVAC Sepp Haggenmüller GmbH & Co KG**
(51) **B65B 59/04** (11) 2 163 481 B1

(73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 59/04** (11) 2 119 632 B1

(71) **Munch Oy**
(51) **A23L 1/308** (11) 2 424 387 A1

(71) **Muniyappa, Pravin K.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 425 242 A1

(71) **Muñoz Bonet, Juan Ignacio**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 425 766 A1

(71) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **G01N 21/89** (11) 2 426 482 A2

(71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 425 768 A1
(51) **G01N 17/00** (11) 2 426 478 A1

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	(71) Native Design Limited	(71;73) Nexans
(51) H01P 1/203 (11) 1 458 050 B1	(51) F16M 13/00 (11) 2 177 811 A3	(51) H01B 7/28 (11) 2 426 673 A1
(73) Mycro s.r.l.	(73) Natura Cosméticos S.A.	(51) H01B 7/42 (11) 2 426 674 A1
(51) A47G 19/22 (11) 1 867 256 B1	(51) A61Q 1/04 (11) 1 866 035 B1	(51) H01B 12/02 (11) 2 426 676 A1
(73) Myrexix, Inc.	(73) NDS Limited	(51) H01B 12/16 (11) 2 426 677 A1
(51) A61K 31/56 (11) 1 868 613 B1	(51) H04N 5/91 (11) 1 915 862 B1	(51) H01F 6/04 (11) 2 209 129 B1
(71;73) N.V. Nutricia	(71) Neander Motors AG	(73) Nexxon Limited
(51) A23L 1/29 (11) 2 296 494 B1	(51) F02B 75/06 (11) 2 426 336 A2	(51) H01M 4/38 (11) 2 183 804 B1
(51) A23L 1/29 (11) 2 424 384 A1	(71;73) NEC Corporation	(71;73) Nexter Munitions
(51) A23L 1/305 (11) 2 424 386 A1	(51) G01S 13/87 (11) 2 426 508 A2	(51) F42B 33/02 (11) 2 426 455 A1
(51) G01F 11/18 (11) 2 425 211 A1	(51) G06F 3/041 (11) 2 426 579 A1	(51) F42C 15/34 (11) 2 304 385 B1
(71) N.V. Organon	(51) G06K 19/07 (11) 2 426 625 A1	(71;73) NGK Insulators, Ltd.
(51) A61K 9/00 (11) 2 424 496 A1	(51) G06T 7/20 (11) 2 426 643 A1	(51) B01D 53/94 (11) 2 425 888 A1
(71) N&W Global Vending S.p.A.	(51) H04L 1/00 (11) 1 569 374 A3	(51) B28B 3/26 (11) 2 105 272 A3
(51) A47J 42/40 (11) 2 424 414 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 868 326 A3	(51) C04B 35/01 (11) 1 975 137 B1
(71) Nagasaki Prefectural Government	(51) H04M 1/02 (11) 1 672 879 B1	(51) C04B 35/495 (11) 2 060 547 A3
(51) C09K 11/72 (11) 2 426 188 A1	(51) H04M 1/02 (11) 2 426 895 A1	(51) C04B 35/581 (11) 1 088 801 B1
(71) Nagrastar L.L.C.	(51) H04M 3/42 (11) 2 426 905 A1	(51) C04B 37/00 (11) 1 600 433 B1
(51) G07F 7/10 (11) 2 425 407 A1	(51) H04M 3/42 (11) 2 426 906 A1	(51) G01N 15/06 (11) 2 426 476 A1
(71) Nagravision S.A.	(51) H04M 3/436 (11) 2 426 907 A1	(51) G01N 15/06 (11) 2 426 477 A2
(51) H04N 7/16 (11) 2 425 620 A1	(51) H04N 7/18 (11) 2 053 861 B1	(51) H01L 41/187 (11) 2 086 030 A3
(73) Nalco Company	(51) H04W 12/08 (11) 2 426 968 A1	(51) H02J 3/32 (11) 2 001 098 A3
(51) D21H 17/06 (11) 1 709 246 B1	(51) H04W 28/10 (11) 2 426 984 A1	(71;73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(71) Nanbu Plastics Co., Ltd	(51) H04W 36/24 (11) 2 426 995 A1	(51) G01N 27/407 (11) 1 881 321 B1
(51) A61M 37/00 (11) 2 424 611 A1	(51) H04W 48/08 (11) 2 425 660 A1	(51) G01N 27/407 (11) 2 426 486 A1
(73) Nanjing University	(51) H04W 72/12 (11) 2 425 672 A1	(71) NGK Sparkplug Co., Ltd.
(51) B01D 3/20 (11) 1 785 176 B1	(51) H04W 76/02 (11) 2 427 019 A1	(51) G01K 7/22 (11) 2 426 471 A1
(71) Nanosys, Inc.	(73) NEC Lighting, Ltd.	(51) H01T 13/32 (11) 2 330 701 A3
(51) C08L 83/04 (11) 2 424 941 A2	(51) C09K 11/64 (11) 1 967 565 B1	(73) NICE S.P.A.
(71) Natco Pharma Limited	(73) NEC Soft, Ltd.	(51) E05F 15/16 (11) 1 718 836 B1
(51) C07D 401/04 (11) 2 426 119 A1	(51) C12N 15/00 (11) 1 988 161 B1	(71;73) Nidec Sankyo Corporation
(71) National and Kapodistrian University of Athens	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO	(51) F16K 11/14 (11) 2 261 538 B1
(51) C11C 3/12 (11) 2 426 191 A1	(51) A62D 5/00 (11) 2 425 878 A1	(51) G11B 17/34 (11) 2 426 664 A1
(71) National Central University	(51) H04W 12/12 (11) 2 425 647 A1	(71) Nielsen Structure Finance S.A.
(51) G02B 6/42 (11) 2 426 537 A2	(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	(51) A23L 1/29 (11) 2 425 722 A2
(71) National Ict Australia Pty Ltd	(51) H04M 3/38 (11) 2 400 734 A3	(71) NIES, Klaus-Dieter
(51) A61F 9/08 (11) 2 424 476 A1	(73) Nemati, Babak	(51) B65D 71/00 (11) 2 424 790 A1
(71) National Research Council of Canada	(51) A61N 1/30 (11) 1 045 717 B1	(71) Niigata University
(51) C07K 16/00 (11) 2 322 622 A3	(73) NeMoDevices AG	(51) G01N 33/53 (11) 2 426 495 A1
(51) C12N 1/21 (11) 2 424 974 A1	(51) A61B 5/00 (11) 2 168 475 B1	(51) G01N 33/53 (11) 2 426 496 A1
(71) National Semiconductor Corporation	(71) Nepata GmbH	(71) Nike International Ltd.
(51) H01L 21/02 (11) 2 426 699 A1	(51) B65H 35/00 (11) 2 426 074 A2	(51) A43B 13/41 (11) 2 424 398 A1
(71) National University Corporation Chiba University	(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l.	(51) A63B 24/00 (11) 2 424 626 A1
(51) A61K 51/00 (11) 2 425 861 A1	(51) C07D 487/04 (11) 2 424 868 A1	(51) A63B 37/00 (11) 2 420 297 A3
(73) National University Corporation Hokkaido University	(71;73) Nestec S.A.	(51) A63B 53/02 (11) 2 424 627 A1
(51) H04B 10/00 (11) 2 051 411 B1	(51) A23C 1/04 (11) 1 838 157 B1	(51) A63B 53/02 (11) 2 424 628 A1
(71) National University Corporation Nagoya University	(51) A23C 9/00 (11) 2 096 929 B1	(51) A63B 69/00 (11) 2 424 629 A1
(51) G01N 30/88 (11) 2 426 492 A1	(51) A23F 5/02 (11) 2 424 381 A1	(51) G04G 21/00 (11) 2 425 302 A1
(71) National University Corporation Tohoku University	(51) A23F 5/24 (11) 2 219 466 B1	(51) G04G 21/00 (11) 2 425 303 A1
(51) B22C 9/10 (11) 2 425 910 A1	(51) A23L 1/30 (11) 2 424 385 A1	(51) G09B 19/00 (11) 2 425 415 A1
(71) National University Corporation Toyohashi University of Technology	(51) A47J 31/44 (11) 1 811 881 B1	(73) Nikken Sohonssha Corporation
(51) B22D 41/06 (11) 2 425 914 A1	(51) C12M 1/00 (11) 1 687 393 B1	(51) A61K 36/05 (11) 1 522 310 B1
(71) National University of Ireland, Maynooth	(71) NetApp, Inc.	(71) Nikon Corporation
(51) A61K 39/10 (11) 2 424 564 A1	(51) G06F 3/06 (11) 2 425 323 A1	(51) H01L 21/027 (11) 2 426 700 A2
	(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.	(51) H01L 21/687 (11) 2 426 708 A1
	(51) C07D 239/54 (11) 1 255 738 B1	(73) NIKON CORPORATION
	(71) NEUTROGENA CORPORATION	(51) G02B 21/36 (11) 1 767 980 B1
	(51) A61K 8/06 (11) 2 425 810 A2	(73) NILES CO., LTD.
	(73) NEW YORK UNIVERSITY	(51) B60S 1/08 (11) 1 637 416 B1
	(51) A61B 5/00 (11) 1 272 098 B1	(71) Nilpeter USA Inc
	(71;73) Newfrey LLC	(51) B41F 13/60 (11) 2 425 971 A1
	(51) B60R 21/21 (11) 2 253 515 A3	(71) Nilsson, Rickard
	(51) F16B 13/06 (11) 1 841 970 B1	(51) A47B 57/58 (11) 2 425 742 A1
		(71) Nimbic Systems Inc.
		(51) A61G 13/00 (11) 2 424 484 A1

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha (51) B60R 21/264 (11) 2 426 015 A1 (51) B60R 21/264 (11) 2 426 016 A1	(51) G02B 5/30 (11) 2 426 523 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 524 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 525 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 526 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 527 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 528 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 529 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 530 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 531 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 532 A2 (51) G02B 6/122 (11) 2 426 534 A2 (51) H01G 7/02 (11) 2 426 683 A1 (51) H01L 31/05 (11) 2 426 735 A1	(51) H04W 72/04 (11) 2 427 011 A2 (51) H04W 72/04 (11) 2 427 012 A2
(73) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) F42B 3/04 (11) 1 541 958 B1	(51) G02B 5/30 (11) 2 426 523 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 524 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 525 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 526 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 527 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 528 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 529 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 530 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 531 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 532 A2 (51) G02B 6/122 (11) 2 426 534 A2 (51) H01G 7/02 (11) 2 426 683 A1 (51) H01L 31/05 (11) 2 426 735 A1	(71) North Carolina State University (51) C07H 21/02 (11) 2 392 581 A3 (51) C07H 21/02 (11) 2 392 582 A3
(73) Nippon Paper Papyrus Company, Limited (51) G04F 1/02 (11) 1 457 950 B1	(51) G02B 5/30 (11) 2 426 523 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 524 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 525 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 526 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 527 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 528 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 529 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 530 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 531 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 532 A2 (51) G02B 6/122 (11) 2 426 534 A2 (51) H01G 7/02 (11) 2 426 683 A1 (51) H01L 31/05 (11) 2 426 735 A1	(73) Northeastern Electronics Co., Ltd. (51) H04B 3/46 (11) 2 169 843 B1
(71) Nippon Seiki Co., Ltd. (51) G01D 11/28 (11) 2 426 465 A1 (51) G09F 9/30 (11) 2 426 658 A1	(51) G02B 5/30 (11) 2 426 523 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 524 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 525 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 526 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 527 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 528 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 529 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 530 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 531 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 532 A2 (51) G02B 6/122 (11) 2 426 534 A2 (51) H01G 7/02 (11) 2 426 683 A1 (51) H01L 31/05 (11) 2 426 735 A1	(73) Northstar Battery Company LLC (51) C22C 11/06 (11) 2 126 147 B1
(71) Nippon Sharyo Ltd. (51) B61F 9/00 (11) 2 426 026 A1	(51) G02B 5/30 (11) 2 426 523 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 524 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 525 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 526 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 527 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 528 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 529 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 530 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 531 A2 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 532 A2 (51) G02B 6/122 (11) 2 426 534 A2 (51) H01G 7/02 (11) 2 426 683 A1 (51) H01L 31/05 (11) 2 426 735 A1	(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED (51) A61M 15/00 (11) 1 486 227 B1
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited (51) H01Q 1/32 (11) 2 426 784 A1	(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09J 7/02 (11) 2 426 183 A1 (51) C09J 7/02 (11) 2 426 184 A1 (51) H01L 21/56 (11) 2 426 707 A1	(71) Novagali Pharma S.A. (51) A61K 9/00 (11) 2 425 814 A1
(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited (51) C03C 17/245 (11) 1 462 540 B1	(73) No Screw Ltd. (51) B24B 45/00 (11) 2 167 280 B1	(73) Novahep AB (51) C12N 5/071 (11) 1 711 597 B1
(73) Nippon Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 486 580 B1	(71) Nobera Pharma, S.L. (51) A61K 31/519 (11) 2 424 538 A1	(71;73) Novartis AG (51) A61K 39/145 (11) 2 424 565 A1 (51) B29C 35/08 (11) 1 575 749 B1 (51) C07D 233/22 (11) 2 424 843 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 424 894 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 424 895 A1
(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd. (51) A61K 45/06 (11) 2 425 857 A1	(71;73) Nokia Corporation (51) G01S 19/43 (11) 2 026 085 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 836 614 B1 (51) G06F 21/24 (11) 2 425 371 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 425 376 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 425 385 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 425 565 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 568 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 704 675 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 426 878 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 425 609 A1 (51) H04M 1/57 (11) 2 425 613 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 425 644 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 425 670 A1 (51) H04W 88/06 (11) 1 872 609 B1	(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. (51) A61K 39/095 (11) 2 424 563 A2 (51) C12N 15/31 (11) 2 278 011 A3
(71) Nippon Telegraph And Telephone Corporation (51) H04W 16/28 (11) 2 426 977 A1	(51) G01S 19/43 (11) 2 026 085 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 836 614 B1 (51) G06F 21/24 (11) 2 425 371 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 425 376 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 425 385 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 425 565 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 568 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 704 675 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 426 878 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 425 609 A1 (51) H04M 1/57 (11) 2 425 613 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 425 644 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 425 670 A1 (51) H04W 88/06 (11) 1 872 609 B1	(71) Novo Nordisk A/S (51) A61J 7/04 (11) 2 424 486 A2 (51) C07K 16/28 (11) 2 426 150 A1
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G06F 9/44 (11) 2 426 601 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 499 077 B1	(51) G01S 19/43 (11) 2 026 085 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 836 614 B1 (51) G06F 21/24 (11) 2 425 371 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 425 376 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 425 385 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 425 565 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 568 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 704 675 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 426 878 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 425 609 A1 (51) H04M 1/57 (11) 2 425 613 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 425 644 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 425 670 A1 (51) H04W 88/06 (11) 1 872 609 B1	(71) NOVO NORDISK A/S (51) A61K 47/48 (11) 2 322 229 A3
(73) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD. (51) C08L 27/12 (11) 1 834 990 B1	(51) G01S 19/43 (11) 2 026 085 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 836 614 B1 (51) G06F 21/24 (11) 2 425 371 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 425 376 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 425 385 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 425 565 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 568 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 704 675 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 426 878 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 425 609 A1 (51) H04M 1/57 (11) 2 425 613 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 425 644 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 425 670 A1 (51) H04W 88/06 (11) 1 872 609 B1	(71) Novogen Research Pty Ltd (51) A61K 31/716 (11) 2 424 547 A1
(71;73) Nissan Chemical Industries, Ltd. (51) C07D 491/052 (11) 2 426 133 A1 (51) G03F 7/11 (11) 2 042 927 B1	(51) G01S 19/43 (11) 2 026 085 B1 (51) G06F 21/00 (11) 1 836 614 B1 (51) G06F 21/24 (11) 2 425 371 A1 (51) G06K 9/22 (11) 2 425 376 A1 (51) G06Q 10/00 (11) 2 425 385 A1 (51) H04J 3/06 (11) 2 425 565 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 568 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 704 675 B1 (51) H04L 25/02 (11) 2 426 878 A2 (51) H04L 29/08 (11) 2 425 609 A1 (51) H04M 1/57 (11) 2 425 613 A1 (51) H04W 12/06 (11) 2 425 644 A1 (51) H04W 72/08 (11) 2 425 670 A1 (51) H04W 88/06 (11) 1 872 609 B1	(71) Novozymes A/S (51) C12N 9/08 (11) 2 158 313 B1 (51) G01N 33/58 (11) 2 425 254 A1
(71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd. (51) F01N 3/08 (11) 2 426 328 A1 (51) F01N 3/08 (11) 2 426 329 A1	(71;73) Nokia Siemens Networks Oy (51) H04J 3/06 (11) 2 425 564 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 567 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 425 574 A1 (51) H04L 25/03 (11) 2 425 595 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 425 650 A1 (51) H04W 36/28 (11) 2 012 472 B1	(71) Novozymes Inc. (51) C12N 15/82 (11) 2 424 995 A1
(71) Nissan Motor Co., Ltd (51) F02M 35/10 (11) 2 426 345 A1	(51) H04J 3/06 (11) 2 425 564 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 567 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 425 574 A1 (51) H04L 25/03 (11) 2 425 595 A1 (51) H04W 24/02 (11) 2 425 650 A1 (51) H04W 36/28 (11) 2 012 472 B1	(71) Noxxon Pharma AG (51) C12N 15/09 (11) 2 424 985 A1
(71;73) Nissan Motor Co., Ltd. (51) B60R 25/02 (11) 2 090 477 B1 (51) B60W 30/16 (11) 2 022 694 B1 (51) F16H 61/02 (11) 2 426 378 A1 (51) F16H 61/02 (11) 2 426 379 A1 (51) F16H 61/02 (11) 2 426 380 A1 (51) F16H 61/02 (11) 2 426 381 A1 (51) F16H 61/02 (11) 2 426 382 A1 (51) H01M 4/86 (11) 2 426 762 A1 (51) H01M 8/00 (11) 1 952 470 B1	(71;73) Nokia Siemens Networks OY (51) H04J 3/06 (11) 2 425 565 A1 (51) H04W 40/24 (11) 2 230 868 B1 (51) H04W 88/18 (11) 2 253 178 B1	(71;73) NTN Corporation (51) B62M 6/55 (11) 2 426 041 A1 (51) F16C 33/51 (11) 1 961 983 B1 (51) F16D 3/227 (11) 1 845 274 B1
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) G05G 1/00 (11) 1 657 103 B1	(71) Norbert Schütz GmbH & Co. KG (51) E02D 29/12 (11) 2 426 264 A1 (51) E03B 9/08 (11) 2 426 279 A2	(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) H04B 7/15 (11) 2 426 832 A2 (51) H04L 1/00 (11) 2 426 842 A1 (51) H04L 12/24 (11) 1 622 307 B1 (51) H04W 12/08 (11) 2 293 612 A3 (51) H04W 72/04 (11) 2 427 013 A1 (51) H04W 74/08 (11) 2 427 017 A1
(73) Nissan Motor Company Limited (51) H01M 8/04 (11) 1 869 722 B1	(73) Nord-Micro AG & Co. OHG (51) B64D 13/02 (11) 2 203 349 B1	(71;73) NTT DOCOMO, INC. (51) H04B 1/04 (11) 2 426 824 A1 (51) H04L 12/56 (11) 2 045 980 B1 (51) H04W 8/02 (11) 2 426 964 A1 (51) H04W 8/10 (11) 2 426 965 A1 (51) H04W 16/14 (11) 2 426 973 A1 (51) H04W 16/26 (11) 2 426 976 A1 (51) H04W 28/10 (11) 2 426 985 A1 (51) H04W 36/06 (11) 2 426 990 A1 (51) H04W 36/06 (11) 2 426 991 A1 (51) H04W 36/06 (11) 2 426 992 A1 (51) H04W 36/08 (11) 2 426 993 A1 (51) H04W 36/08 (11) 2 426 994 A1 (51) H04W 52/16 (11) 1 467 500 B1 (51) H04W 52/16 (11) 1 758 263 B1 (51) H04W 52/34 (11) 2 120 502 A3 (51) H04W 72/04 (11) 2 427 008 A1 (51) H04W 72/04 (11) 2 427 009 A1
(73) Nissan Motor Company, Ltd. (51) F02D 41/14 (11) 1 838 955 B1	(71) Nordex Energy GmbH (51) F03D 7/04 (11) 2 426 352 A2	
(73) Nisshin Seifun Group Inc. (51) B65G 53/66 (11) 1 348 652 B1	(73) Nordhydraulic i Skellefteå AB (51) F15B 13/08 (11) 1 633 987 B1	
(71) Nitto Denko Corporation (51) A61L 15/58 (11) 2 163 267 A3 (51) B01D 69/10 (11) 2 425 889 A1 (51) B32B 7/00 (11) 2 425 966 A2 (51) B32B 7/12 (11) 2 425 967 A1 (51) B32B 7/12 (11) 2 425 968 A1 (51) B65H 35/07 (11) 2 426 075 A1 (51) C08G 77/12 (11) 2 392 607 A3 (51) C09J 7/02 (11) 2 426 182 A1 (51) G02B 5/30 (11) 2 426 522 A1	(71) Nordmann Marken Holding GmbH (51) A23L 2/02 (11) 2 424 390 A1	
	(71) Norgren GmbH (51) F15B 11/024 (11) 2 425 139 A1	
	(73) Norgren, Inc. (51) F16K 27/00 (11) 1 869 354 B1	
	(71) NORSK HYDRO ASA (51) E04B 2/96 (11) 1 580 342 A3	
	(71;73) Nortel Networks Limited (51) H04L 1/06 (11) 2 426 844 A1 (51) H04L 1/06 (11) 2 426 845 A2 (51) H04Q 11/04 (11) 1 014 748 B1	

- (51) **H04W 72/04** (11) 2 427 010 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 427 015 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 427 016 A1
(51) **H04W 80/08** (11) 2 427 021 A1
(51) **H04W 92/16** (11) 2 427 031 A1
- (71) **Nuvera Biosciences, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 021 A1
- (71) **NV Bekaert SA**
(51) **B23D 61/18** (11) 2 424 702 A1
(51) **B23D 61/18** (11) 2 424 703 A1
- (71;73) **NXP B.V.**
(51) **H01L 21/762** (11) 2 426 709 A1
(51) **H01L 27/02** (11) 1 516 363 B1
(51) **H03K 19/086** (11) 1 668 777 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 938 525 B1
- (71) **NXP Semiconductors B.V.**
(51) **G11C 13/00** (11) 2 407 976 A3
- (71) **ÖBB - Technische Services GmbH**
(51) **B60T 17/22** (11) 1 900 585 A3
- (71) **Oberthur Technologies**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 426 627 A1
- (73) **Objectvideo, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 588 317 B1
- (73) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) **B65D 47/10** (11) 2 111 361 B1
- (71) **Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "SONOVITA"**
(51) **E21B 43/25** (11) 2 426 311 A2
- (71) **OC Oerlikon Balzers AG**
(51) **C23C 14/35** (11) 2 425 036 A1
(51) **C23C 14/35** (11) 2 426 232 A2
- (73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) **B41J 2/14** (11) 1 842 677 B1
- (71) **Oclaro (North America), Inc.**
(51) **G01J 4/00** (11) 2 425 217 A1
- (71) **Odrizola Orlandi, Ariel Andres**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 425 765 A2
- (71) **Oechslein, Lucas**
(51) **A23L 1/318** (11) 2 424 389 A1
- (71) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 67/04** (11) 2 424 804 A1
- (71) **Officine Mistrello S.r.l.**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 426 072 A1
- (71) **Offspring International Limited**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 425 152 A1
- (73) **Oilquick AB**
(51) **E02F 3/36** (11) 1 595 032 B1
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) **G03G 15/08** (11) 2 320 278 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 426 560 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 426 562 A1
- (71) **Oliver Joen-An Ma**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 146 023 A3
- (71) **OLIVETTI S.p.A.**
(51) **B01L 3/02** (11) 2 424 669 A1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) **A61B 1/05** (11) 1 952 754 B1
(51) **B27M 1/02** (11) 2 425 946 A1
- (73) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) **A61B 8/12** (11) 1 523 939 B1
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 425 760 A1
- (51) **A61B 1/313** (11) 2 425 761 A1
(51) **A61B 18/00** (11) 2 425 790 A1
(51) **A61F 2/88** (11) 1 920 740 B1
- (73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) **G06K 9/46** (11) 2 224 400 B1
- (71) **Omnifone Ltd**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 425 360 A1
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 426 005 A2
- (71) **Omron Corporation**
(51) **F16K 31/00** (11) 2 365 238 A3
(51) **H05K 9/00** (11) 2 427 040 A1
- (73) **OMRON Corporation**
(51) **H01H 50/64** (11) 1 973 136 B1
- (71) **ON Semiconductor Trading Ltd.**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 426 503 A2
- (71) **Onamba Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/04** (11) 2 426 725 A1
- (71) **OncoMed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 424 567 A2
- (71) **Oncozyme Pharma Inc.**
(51) **A61K 31/155** (11) 2 424 516 A2
- (73) **ONDEO DEGREMONT**
(51) **C02F 1/78** (11) 1 253 115 B1
- (71) **Ondeo Industrial Solutions**
(51) **C12P 5/02** (11) 2 425 002 A2
- (73) **Ondeo Nalco Company**
(51) **C08F 265/10** (11) 1 297 039 B1
- (71) **One Hydro SDN. BHD.**
(51) **F03B 3/00** (11) 2 425 119 A2
- (71) **Ong, Yong Kin (Michael)**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 284 813 A3
- (71) **Opanski, Josef Zoltan**
(51) **B01D 21/00** (11) 2 394 724 A3
- (73) **Open Grid Europe GmbH**
(51) **F16L 1/09** (11) 2 044 356 B1
- (73) **OpenHydro IP Limited**
(51) **F03B 13/26** (11) 2 241 749 B1
- (71) **Opko Curna, LLC**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 424 987 A2
- (73) **Optinose AS**
(51) **A61M 15/00** (11) 1 626 762 B1
- (71) **Optisens GmbH**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 424 380 A1
- (71) **Optmed, Inc.**
(51) **A61K 31/553** (11) 2 424 540 A1
(51) **A61K 33/00** (11) 2 424 549 A1
- (71) **Optoelectronics Co., Ltd.**
(51) **A47F 5/00** (11) 2 425 750 A1
- (71) **Optos PLC**
(51) **A61B 3/12** (11) 2 424 423 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) **G06F 12/08** (11) 1 958 071 B1
- (73) **OralDent Limited**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 043 592 B1
- (71) **ORC AB**
(51) **E02B 15/04** (11) 2 425 061 A1
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) **G01N 33/533** (11) 2 425 248 A2
- (73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **G03G 9/097** (11) 1 530 102 B1
(51) **G03G 9/097** (11) 1 571 497 B1
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 425 798 A2
- (71) **Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 405/12** (11) 2 426 125 A1
- (73) **Ortwein, Hermann**
(51) **E01B 7/10** (11) 1 985 757 B1
- (71;73) **Osaka University**
(51) **C07K 14/475** (11) 2 014 676 B1
(51) **C09K 11/72** (11) 2 426 188 A1
- (71) **OSAN Technology Inc.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 426 893 A1
- (71) **OSRAM AG**
(51) **F21S 4/00** (11) 2 425 176 A1
- (71) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H01J 5/03** (11) 2 339 607 A3
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) **C23C 14/04** (11) 2 425 034 A1
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 425 037 A1
(51) **H01L 33/48** (11) 2 425 464 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 425 469 A1
(51) **H01S 5/20** (11) 2 425 507 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA Inc.**
(51) **C09K 11/77** (11) 2 424 954 A1
- (71) **OSTEOMED LLC**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 424 454 A1
- (71) **Ostomycure AS**
(51) **A61F 5/445** (11) 2 424 473 A1
- (71) **OTICO**
(51) **A01B 29/04** (11) 2 425 697 A1
- (71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 9/00** (11) 2 424 806 A1
(51) **B66B 11/04** (11) 2 424 807 A1
(51) **B66B 13/26** (11) 1 606 209 B1
- (71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Limited**
(51) **C07D 417/06** (11) 2 426 128 A1
- (71) **Ottawa Hospital Research Institute**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 424 978 A1
- (73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 2/58** (11) 1 971 297 B1
- (71) **Otto Junker GmbH**
(51) **B21C 47/00** (11) 2 424 689 A1
- (71) **Ounadjela, Kamel**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 455 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 456 A2
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 457 A2
- (73) **Outotec OYJ**
(51) **C22B 1/20** (11) 2 231 885 B1
- (73) **P.E. Labellers S.p.A.**
(51) **B65C 9/18** (11) 2 091 822 B1
- (71) **P.G.I. Parigi Group International S.p.A.**
(51) **F16L 11/10** (11) 2 426 389 A1
- (71) **P&J Holding B.V.**
(51) **B09C 1/00** (11) 2 425 904 A1
- (71) **Pace Plc**
(51) **G11B 33/12** (11) 2 426 667 A1

(71;73) Pacific Biosciences of California, Inc.

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 023 A2
(51) **G01N 21/64** (11) 2 134 871 B1

(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.

(51) **D04B 15/88** (11) 1 731 649 B1

(71) Palo Alto Research Center Incorporated

(51) **G06K 9/20** (11) 2 426 622 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 138 978 A3

(71) Palti, Yoram

(51) **A61B 8/06** (11) 2 424 439 A1

(71) Palumbo, Vincenzo

(51) **B41J 3/407** (11) 2 424 733 A2

(71) PamGene B.V.

(51) **A61K 31/4184** (11) 2 424 531 A2

(71;73) Panasonic Corporation

(51) **B01J 35/02** (11) 2 425 893 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 226 420 B1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 426 250 A1
(51) **G01S 13/74** (11) 2 426 507 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 688 859 B1
(51) **H01L 21/78** (11) 2 038 923 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 426 765 A1
(51) **H03F 1/07** (11) 2 426 816 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 426 870 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 1 063 784 B1
(51) **H04L 27/00** (11) 2 426 879 A2
(51) **H04N 5/217** (11) 1 079 608 B1
(51) **H04N 5/64** (11) 2 426 916 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 053 863 B1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 426 924 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 426 925 A2
(51) **H04N 9/31** (11) 2 426 926 A2
(51) **H04R 17/00** (11) 1 170 978 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 426 951 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 426 952 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 426 953 A1
(51) **H04W 16/00** (11) 2 426 971 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 427 007 A1

(71;73) Panasonic Electric Works Co., Ltd.

(51) **A47C 3/02** (11) 2 168 458 B1
(51) **H05B 33/02** (11) 2 378 838 A3
(51) **H05K 3/20** (11) 1 445 994 B1

(73) Panduit Corp.

(51) **B65D 63/10** (11) 2 242 703 B1

(71) Pantech Co., Ltd.

(51) **G06K 9/22** (11) 2 426 623 A2

(71) Park, Hee-Beom

(51) **E03C 1/28** (11) 2 426 281 A2

(71) Park, Yoonsung

(51) **A45D 40/00** (11) 2 425 741 A1

(73) Parker Hannifin GmbH

(51) **B29C 70/86** (11) 2 190 651 B1

(71) Parkway Holdings Limited

(51) **F41J 7/06** (11) 2 226 604 A3

(73) Paroc Oy Ab

(51) **E04C 2/292** (11) 1 493 876 B1
(51) **F16L 59/02** (11) 2 216 581 B1

(73) Passuello, Ivan

(51) **B62J 6/18** (11) 1 785 342 B1

(71) Pastaclean GmbH

(51) **C11D 3/00** (11) 2 424 966 A2

(73) Paul Hartmann AG

(51) **A61F 13/15** (11) 2 337 541 B1

(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG

(51) **A47L 15/50** (11) 2 424 421 A2

(71) Paul Wurth S.A.

(51) **C21B 5/06** (11) 2 425 025 A1
(51) **C21B 7/20** (11) 2 425 026 A1

(71) Pegatron Corporation

(51) **F21S 2/00** (11) 2 426 400 A2
(51) **F21S 10/02** (11) 2 426 405 A2

(71) Peguform GmbH

(51) **B29C 45/00** (11) 2 424 718 A1

(71) Pelikan Hardcopy Production AG

(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 973 A1

(71) Peptcell Limited

(51) **C07K 16/24** (11) 2 424 893 A2

(71) Peri GmbH

(51) **B66C 1/36** (11) 2 424 810 A1

(71) Perseus Proteomics Inc.

(51) **C07K 16/28** (11) 2 426 149 A1

(73) petra-electric GmbH

(51) **F16K 31/06** (11) 2 218 949 B1

(71) Petrotechnologies, INC.

(51) **G08B 21/00** (11) 2 425 412 A1

(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A.

(51) **B60N 2/22** (11) 1 632 389 B1

(71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.

(51) **B60N 2/12** (11) 1 914 110 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 424 760 A1
(51) **C23C 18/16** (11) 2 425 040 A2

(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA

(51) **B60N 2/06** (11) 1 731 351 B1
(51) **B60S 1/50** (11) 2 164 728 B1
(51) **F01N 3/035** (11) 2 426 326 A1
(51) **H04L 12/403** (11) 2 425 589 A1

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH

(51) **F04D 29/60** (11) 1 517 045 A3

(71) PFW Aerospace AG

(51) **B21C 23/08** (11) 2 424 688 A1

(71) PGS Geophysical AS

(51) **G01V 1/38** (11) 2 425 278 A2

(71) Pharmacophotonics, Inc.

(51) **A61B 5/00** (11) 2 424 425 A1

(71) Pharmaxis Pty Ltd.

(51) **A61K 31/665** (11) 2 424 542 A1

(71) Pherecydes Pharma

(51) **C07K 14/01** (11) 2 424 878 A1

(71) PHIL DURANGO LLC

(51) **A61B 17/00** (11) 2 425 786 A1

(71) Philip Morris USA Inc.

(51) **C22C 1/04** (11) 2 425 027 A1

(73) Philips & Lite-On Digital Solutions Corporation

(51) **G11B 33/12** (11) 2 249 347 B1

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH

(51) **A61B 5/055** (11) 2 424 430 A1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 425 179 A1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 425 261 A1
(51) **G01R 33/48** (11) 2 425 268 A1
(51) **G01S 17/58** (11) 2 425 274 A1
(51) **H01J 5/54** (11) 2 425 442 A2

(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC

(51) **F21V 8/00** (11) 2 425 177 A1

(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC

(51) **H01L 33/00** (11) 2 425 462 A1

(73) Philips Solid-State Lighting Solutions, Inc.

(51) **H05B 33/08** (11) 1 887 836 B1

(73) Philogen S.p.A.

(51) **A61K 45/06** (11) 2 085 095 B1

(73) Phoenix Contact GmbH & Co KG

(51) **H04L 1/00** (11) 1 469 625 B1

(71) Phoenix Contact GmbH & Co. KG

(51) **H01R 13/506** (11) 2 425 494 A1
(51) **H01R 13/639** (11) 2 425 497 A1

(71) Phyre Technologies Inc.

(51) **B01D 11/04** (11) 2 424 637 A2

(71) PI R & D Co. Ltd

(51) **G03F 7/023** (11) 2 426 557 A1

(73) Picanol

(51) **D03D 51/02** (11) 1 620 588 B1

(71) Picometrix, LLC

(51) **G01J 5/00** (11) 2 425 218 A1

(71) Picote Oy Ltd

(51) **F16L 55/26** (11) 2 425 173 A1

(73) Pierburg GmbH

(51) **H02K 7/06** (11) 1 898 122 B1

(71) Pierburg Pump Technology GmbH

(51) **F02M 25/07** (11) 2 426 343 A1

(71) Pierre Fabre Medicament

(51) **C07K 16/28** (11) 2 424 897 A1

(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT

(51) **A61K 9/50** (11) 1 954 251 B1

(73) Pietro Fiorentini S.p.A.

(51) **G05D 16/16** (11) 2 176 723 B1

(73) Pigliafreddo, Marco

(51) **C08K 5/00** (11) 2 159 256 B1

(73) Pioneer Corporation

(51) **G11B 7/007** (11) 1 837 872 B1

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION

(51) **G11B 27/32** (11) 1 628 307 B1

(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.

(51) **C12N 15/82** (11) 1 320 618 B1

(71) Pirelli Tyre S.P.A.

(51) **B60C 1/00** (11) 2 424 738 A1

(71) Pitney Bowes Inc.

(51) **B65H 23/04** (11) 1 911 705 A3

(71) Pitney Bowes, Inc.

(51) **B65H 35/02** (11) 1 911 709 A3

(73) Pittas, Nicholas

(51) **F03D 9/02** (11) 2 207 957 B1

(73) PJDO

(51) **A42B 3/32** (11) 2 205 112 B1

(73) Plambeck, Katrin

(51) **A47D 15/00** (11) 2 030 534 B1

(73) PLASAN SASA LTD.

(51) **F41H 5/04** (11) 1 734 332 B1

(71) Plc Diagnostics Inc.

(51) **G02B 6/35** (11) 2 425 286 A1

(71) Plextronics, Inc.

(51) **C08J 3/09** (11) 2 424 925 A1

(73) Poch S.A.

(51) **C01B 33/149** (11) 2 244 973 B1

(71) Pole Star SA

(51) **G01S 5/02** (11) 2 425 271 A1

(71) Poloplast GmbH & Co. KG (51) F16L 21/03 (11) 2 426 390 A2	(71) PROJECTA ENGINEERING S.R.L. (51) B41J 3/407 (11) 2 424 733 A2	(51) H04W 60/00 (11) 2 405 697 A3 (51) H04W 72/12 (11) 2 369 889 A3
(71) Poly-Med, Inc. (51) A61K 9/02 (11) 2 424 505 A2	(71) Promacon Italia Oftalmologia S.R.L. (51) A61F 2/16 (11) 2 424 467 A1	(71;73) QUALCOMM Incorporated (51) G06F 3/02 (11) 2 425 315 A2 (51) G06F 9/445 (11) 2 425 335 A1 (51) G06F 9/48 (11) 2 425 340 A1 (51) G06F 11/36 (11) 2 425 343 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 425 359 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 425 367 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 425 370 A1 (51) G06Q 30/00 (11) 2 425 392 A2 (51) G10L 19/00 (11) 2 070 082 B1 (51) H02J 5/00 (11) 2 425 514 A1 (51) H03G 3/30 (11) 2 319 174 B1 (51) H03L 7/099 (11) 2 425 533 A1 (51) H04B 1/10 (11) 2 425 537 A1 (51) H04H 20/08 (11) 2 425 561 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 570 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 048 846 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 425 600 A1 (51) H04L 29/08 (11) 2 425 605 A1 (51) H04N 21/2365 (11) 2 312 857 A3 (51) H04W 4/08 (11) 1 310 116 B1 (51) H04W 4/22 (11) 2 425 641 A1 (51) H04W 8/22 (11) 2 425 642 A1 (51) H04W 28/10 (11) 2 425 654 A1 (51) H04W 36/08 (11) 2 425 656 A1 (51) H04W 36/14 (11) 2 425 657 A1 (51) H04W 52/34 (11) 1 871 012 B1 (51) H04W 72/12 (11) 2 425 671 A1
(71;73) PolyOne Corporation (51) C08L 27/22 (11) 1 966 303 B1 (51) C08L 71/12 (11) 2 424 940 A2	(71) Promega Corporation (51) C12N 15/53 (11) 2 284 271 A3 (51) C12Q 1/00 (11) 2 392 667 A3	
(73) Polyplastics Co., Ltd. (51) C08L 101/00 (11) 1 452 567 B1	(71) Promociones Brial, S.L. (51) E04F 19/06 (11) 2 003 267 A3	
(71) Postech Academy-Industry Foundation (51) H03M 13/11 (11) 2 091 156 A3 (51) H03M 13/11 (11) 2 093 887 A3	(71) Protechna S.A. (51) B65D 77/04 (11) 2 426 067 A1	
(71) Postech Foundation (51) H01L 33/44 (11) 2 426 743 A2	(71) Protein Discovery, Inc. (51) G01J 3/18 (11) 2 425 216 A1	
(71) Powell, Kevin J. (51) H04Q 5/22 (11) 2 381 694 A3	(71) Proteus Biomedical, Inc. (51) A61B 5/00 (11) 2 424 427 A2 (51) A61M 1/12 (11) 2 424 588 A1 (51) A61N 1/05 (11) 2 424 616 A2	
(71) Power Integrations, Inc. (51) H01L 23/495 (11) 2 426 713 A2	(71) Psioxus Therapeutics Limited (51) A61K 31/00 (11) 2 424 511 A1	
(71) Powergenix Systems, Inc. (51) H01M 10/26 (11) 2 425 484 A1	(73) PTC Therapeutics, Inc. (51) C07D 233/42 (11) 1 542 667 B1	
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) B41M 3/10 (11) 1 973 748 B1	(71) Puijenbroek Van, Rob Erik (51) A47C 3/20 (11) 2 424 405 A2	
(71) PQ Corporation (51) B01J 29/08 (11) 2 424 661 A1	(73) Puleo, Letizia (51) C07D 209/40 (11) 2 188 253 B1	
(71) PRAD Research and Development Limited (51) C09K 8/504 (11) 2 424 951 A1 (51) E21B 47/00 (11) 2 425 096 A1 (51) F17D 3/01 (11) 2 425 175 A1 (51) G01V 3/32 (11) 2 425 279 A2 (51) G01V 5/10 (11) 2 426 516 A2 (51) G01V 11/00 (11) 2 425 280 A2	(71) Purapharm International (HK) Limited (51) A61K 36/074 (11) 2 424 552 A2	
(71) Pralus, Georges (51) A23B 4/044 (11) 2 424 378 A2	(71) Purdue Research Foundation (51) H01J 49/00 (11) 2 425 448 A1	
(71) Prasad, Hari (51) E01H 5/08 (11) 2 425 058 A2	(71) Purecircle SDN BHD (51) A23L 1/211 (11) 2 425 721 A1	
(73) Praxair S.T. Technology, Inc. (51) H05H 1/26 (11) 1 676 469 B1	(71) PZ HTL Spolka Akcyjna (51) B01L 3/02 (11) 2 424 670 A1	
(73) Praxair Technology, Inc. (51) F25J 3/04 (11) 2 307 835 B1	(71) QD Vision, Inc. (51) B82B 3/00 (11) 2 424 814 A2	
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) F17C 9/02 (11) 1 910 733 B1	(71) QEST Quantenelektronische Systeme GmbH (51) H01Q 21/06 (11) 2 425 490 A1	
(71) Precision Fukuhara Works, Ltd. (51) D04B 15/88 (11) 2 426 242 A1	(71;73) QIAGEN Gaithersburg, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 1 294 944 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 425 019 A1	
(73) PREDAC (51) E02F 9/28 (11) 1 819 882 B1	(71;73) Qiagen GmbH (51) C07K 14/71 (11) 1 930 345 B1 (51) C12N 15/10 (11) 2 426 201 A1	
(71) Premier Dental Products Company (51) A61K 8/18 (11) 2 424 488 A2	(73) Qimonda AG (51) G11C 13/00 (11) 1 865 512 B1	
(71) President and Fellows of Harvard College (51) A61K 45/06 (11) 2 425 858 A2 (51) C07C 237/26 (11) 2 424 834 A2 (51) C07K 14/00 (11) 2 424 877 A2	(73) QinetiQ Limited (51) A61L 2/10 (11) 1 631 684 B1 (51) B32B 7/06 (11) 1 776 228 B1	
(73) Preston-Powers, Jullian Joshua (51) A42B 3/04 (11) 2 249 672 B1	(73) Qingdao Rubber Six Group Co. Ltd. (51) B65G 15/42 (11) 1 930 257 B1	
(71) Prettl, Rolf (51) F16K 15/03 (11) 2 425 162 A1	(71;73) Qualcomm Incorporated (51) G01S 11/10 (11) 2 426 506 A2 (51) G06F 9/302 (11) 2 074 509 B1 (51) H03L 7/18 (11) 2 426 821 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 425 576 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 848 A2 (51) H04L 5/06 (11) 2 425 577 A2 (51) H04L 5/06 (11) 2 425 578 A2 (51) H04L 9/06 (11) 2 262 163 A3 (51) H04W 4/00 (11) 2 152 027 B1 (51) H04W 24/00 (11) 2 425 649 A2 (51) H04W 48/16 (11) 2 426 999 A1	
(71) Primax Electronics Ltd (51) G06F 1/16 (11) 2 426 571 A2		(73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 7/005 (11) 1 792 417 B1
(71) Prime Group Alliance, LLC (51) C10B 49/14 (11) 2 424 956 A1		(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc. (51) G02B 26/00 (11) 2 426 541 A2 (51) G09G 3/34 (11) 2 388 766 A3
(71) Profectus Biosciences, Inc. (51) C07D 303/14 (11) 2 424 850 A1		(71) Qualigen, Inc. (51) B01L 3/00 (11) 2 425 894 A1
		(71) Quantance, Inc. (51) H03G 3/30 (11) 2 296 269 A3
		(71) Quattron Techniek B.V. (51) B02C 1/04 (11) 2 108 453 A3
		(71) Queen Mary and Westfield College (51) A61K 31/435 (11) 2 424 532 A1
		(71) Quickvest 529 (Proprietary) Limited (51) B60R 21/02 (11) 2 424 749 A1
		(73) Quin Systems Limited (51) B65G 47/30 (11) 1 899 247 B1
		(71) QUNDIS GmbH (51) G01D 4/00 (11) 2 426 463 A1
		(73) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (51) A24D 1/02 (11) 2 160 951 B1
		(73) R.T. VANDERBILT COMPANY, INC. (51) C10M 141/12 (11) 1 573 839 B1
		(71) Raicam Clutch Limited (51) F16D 48/06 (11) 2 425 142 A1
		(73) Raimann Holzoptimierung GmbH & Co. KG (51) B27B 5/18 (11) 1 716 955 B1
		(73) Rain Bird Corporation (51) B05B 3/04 (11) 2 206 560 B1
		(71) Rakuten, Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 2 426 633 A1
		(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd. (51) C07K 16/28 (11) 2 424 896 A1
		(71) Ramun, John R. (51) E02F 3/36 (11) 2 426 273 A2 (51) E02F 3/36 (11) 2 426 274 A2

(51) E02F 3/36	(11) 2 426 275 A2	(71) Research in Motion Japan Limited	(71) Ricoh Company, Limited
(51) E02F 3/36	(11) 2 426 276 A2	(51) H04W 36/00	(51) B41J 2/175
(71:73) RANPAK CORP.		(71) Research in Motion Limited	(71:73) Ricoh Company, Ltd.
(51) B31D 5/00	(11) 2 208 613 A3	(51) H04M 1/663	(51) B41J 2/175
(51) B65B 55/20	(11) 2 204 325 B1	(51) H04W 24/10	(51) G03G 5/05
(73) Rapt Industries Inc.		(71) Research In Motion Limited	(51) G03G 5/06
(51) H01L 21/00	(11) 1 366 508 B1	(51) G01C 21/34	(51) G03G 9/08
(71) RaQualia Pharma Inc		(51) G06T 1/00	(51) G03G 9/08
(51) A61K 31/18	(11) 2 424 517 A1	(51) G06T 1/00	(51) G03G 15/00
(71) Rasco GmbH		(51) H01H 13/86	(51) G03G 15/08
(51) H01R 43/00	(11) 2 426 794 A1	(51) H04L 25/03	(51) G06F 3/12
(71) Rational AG		(51) H04W 36/00	(51) G06F 3/12
(51) F24C 7/08	(11) 2 426 419 A1	(71:73) RESEARCH IN MOTION LIMITED	(51) G06K 15/10
(73) Raute Oyj		(51) G06F 3/14	(51) H01J 37/305
(51) B01F 7/00	(11) 1 435 267 B1	(51) G06F 12/02	(51) H01L 21/66
(73) Ravaglioli S.P.A.		(51) G06F 21/00	(51) H04L 29/06
(51) G01M 1/04	(11) 1 811 279 B1	(51) H04L 1/18	(51) H04N 5/225
(71) Raychem Shanghai Cable Accessories Ltd		(51) H04L 12/58	(71) Riegelhof & Gärtner oHG
(51) G02B 6/38	(11) 2 425 289 A1	(51) H04L 12/58	(51) E04F 19/08
(71:73) Raytheon Company		(51) H04L 29/08	(73) Riek, Siegfried, Dr. med.
(51) F25B 23/00	(11) 2 024 692 B1	(51) H04M 1/23	(51) A61M 25/06
(51) G01J 5/08	(11) 2 425 219 A1	(51) H04M 1/725	(73) Rieth, Stephan
(51) G02B 15/02	(11) 2 426 540 A1	(51) H04M 1/725	(51) B23C 3/12
(51) G02B 27/00	(11) 2 426 542 A1	(51) H04W 88/04	(71) Rimscience Co., Ltd.
(51) H01Q 1/02	(11) 2 425 487 A1	(71) Research in Motion UK Limited	(51) A61B 17/072
(73) Reckitt Benckiser N.V.		(51) H04W 36/00	(71) Ritter Schönbuch Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG
(51) B65D 25/04	(11) 2 117 946 B1	(71) ResMed Limited	(51) B65D 75/46
(71) Red 5 Studios, Inc.		(51) A61M 16/00	(71) River Basin Energy, Inc.
(51) G06F 9/44	(11) 2 426 600 A2	(71) Revalessio Corporation	(51) C10L 5/44
(71) Redbiotec AG		(51) A61K 9/14	(71:73) Robert Bosch GmbH
(51) C12N 7/04	(11) 2 424 980 A1	(71) Rexahn Pharmaceuticals, Inc.	(51) B60R 11/04
(73) REDCO S.A.		(51) A61K 9/00	(51) B60S 1/40
(51) C04B 28/04	(11) 2 275 391 B1	(73) Rexam Beverage Can Company	(51) B60W 10/06
(73) REHAU AG + Co		(51) B65D 17/00	(51) B65G 35/06
(51) B27D 5/00	(11) 1 323 508 B1	(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität	(51) B81C 1/00
(71) Reicolor Chemie-GmbH Chemische- U. Lackfabrik		(51) C12N 5/07	(51) F02D 41/22
(51) C09D 161/00	(11) 2 424 946 A1	(51) C12N 5/07	(51) F02M 45/04
(71) Reintjes GmbH		(73) Rheinkalk GmbH	(51) F02M 45/08
(51) B63H 25/06	(11) 2 426 049 A1	(51) C02F 1/66	(51) F02M 47/02
(71) Reis Group Holding GmbH & Co. KG		(71) Rheinmetall Air Defence AG	(51) F02N 11/08
(51) F24J 2/38	(11) 2 426 431 A2	(51) F41A 19/04	(51) F16D 65/12
(71) Rejuvedent, LLC		(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH	(51) F16K 17/04
(51) A61Q 11/00	(11) 2 368 601 A3	(51) F41H 7/02	(51) G01D 1/12
(73) REM Technologies, Inc.		(71:73) Rheinmetall Waffe Munition GmbH	(51) G01D 5/241
(51) B24B 31/14	(11) 1 349 702 B1	(51) F41A 21/44	(51) G02B 26/10
(71) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG		(51) F42B 5/145	(51) H01H 51/06
(51) H01R 13/28	(11) 2 425 492 A1	(51) F42B 14/06	(51) H01L 31/0236
(71) Renault S.A.S.		(71:73) Rhodia Opérations	(51) H02K 5/14
(51) B60G 21/05	(11) 2 424 741 A1	(51) C07C 209/48	(71:73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) B60L 11/18	(11) 2 426 008 A1	(51) C07D 201/08	(51) B60N 2/02
(51) B60R 16/02	(11) 2 424 748 A1	(51) C09K 8/584	(51) B60T 11/16
(51) B62D 21/11	(11) 2 424 768 A2	(71) Rhodia, Inc.	(51) B62D 1/28
(51) F02P 5/152	(11) 2 425 117 A1	(51) C08B 37/00	(51) F02M 21/02
(51) F02P 5/152	(11) 2 425 118 A1	(73) Ricardo Uk Limited	(51) G01C 21/32
(73) Renner GmbH		(51) F16F 15/315	(71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG
(51) F04D 7/06	(11) 1 979 621 B1	(73) RICERFARMA Srl	(51) H01H 71/24
(73) REpower Systems AG		(51) A61K 8/49	(71:73) Roche Diagnostics GmbH
(51) F03D 1/06	(11) 2 283 231 B1	(71) Richter Pumpentechnik GmbH	(51) A61B 5/15
(71) Research Development Foundation		(51) F24D 3/08	(51) B01L 3/00
(51) C07K 14/29	(11) 2 424 880 A1	(71) Ricoh Company Ltd.	(51) B01L 3/00
		(51) G02B 5/30	(51) B29C 45/14
		(51) G02B 13/00	(51) C12Q 1/68
		(51) G02F 1/155	(51) G01N 33/50
		(51) H04L 9/32	(51) G01N 33/68
		(51) H04N 1/32	(51) G01N 33/68
			(51) G06F 19/24
			(71) Rockwool International A/S
			(51) C04B 14/06

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG (51) G01R 13/02 (11) 2 425 263 A1	(71) Ruiz Mazo, Carlos (51) E01F 15/04 (11) 2 426 259 A1	(51) H02M 1/42 (11) 2 426 810 A2 (51) H03M 13/11 (11) 2 091 156 A3 (51) H03M 13/11 (11) 2 093 887 A3 (51) H04B 7/04 (11) 2 425 542 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 425 543 A2 (51) H04B 7/14 (11) 2 425 547 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 549 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 550 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 551 A2 (51) H04H 60/73 (11) 1 947 792 A3 (51) H04L 9/06 (11) 1 947 798 B1 (51) H04L 12/28 (11) 2 425 587 A2 (51) H04L 12/28 (11) 2 426 865 A2 (51) H04L 29/08 (11) 1 988 688 A3 (51) H04M 1/03 (11) 1 901 533 A3 (51) H04M 3/42 (11) 1 696 646 B1 (51) H04N 1/00 (11) 2 209 294 A3 (51) H04N 5/64 (11) 2 425 618 A1 (51) H04N 21/4782 (11) 2 426 943 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 124 490 A3 (51) H04W 40/24 (11) 2 425 659 A2 (51) H04W 64/00 (11) 1 677 565 A3 (51) H04W 72/00 (11) 1 956 761 A3 (51) H04W 72/04 (11) 2 389 039 A3 (51) H05B 33/08 (11) 2 278 857 A3 (51) H05K 1/02 (11) 1 901 593 B1
(71) Rohm and Haas Company (51) C07C 41/09 (11) 2 426 099 A1 (51) C08F 220/18 (11) 2 426 155 A1 (51) C08K 3/22 (11) 2 426 166 A2	(73) Ruppert, Wilhelm (51) G06T 1/00 (11) 1 958 148 B1 (71) Ruß, Egon (51) F23G 5/16 (11) 2 426 414 A2 (71) Ruud Lighting, Inc. (51) F21V 17/02 (11) 2 425 178 A1 (71) RWE Piller GmbH (51) H02J 3/30 (11) 1 271 741 A3 (71) RWE Rheinland Westfalen Netz AG (51) H04L 12/28 (11) 2 426 867 A1 (73) Rybczynski, Marius (51) B65D 25/54 (11) 2 025 613 B1 (71) S.K.G. Co., Ltd. (51) F21S 2/00 (11) 2 426 394 A1 (71) Saati S.p.A. (51) B01D 39/08 (11) 2 424 641 A1 (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V. (51) C08K 5/18 (11) 1 646 682 B1 (51) C08L 69/00 (11) 2 152 808 B1 (73) Safe Hydrogen, LLC (51) C01B 3/00 (11) 1 355 849 B1 (73) SAGEM DEFENSE SECURITE (51) G05D 1/06 (11) 2 115 542 B1 (71) Saint-Gobain Glass France (51) G02B 6/00 (11) 2 425 285 A2 (71) Saint, Al (51) C12G 1/026 (11) 2 424 968 A2 (71) Sally Steadman as Trustee of The Steadman Intellectual Property Trust (51) A45F 3/16 (11) 2 424 402 A1 (73) SALOMON S.A.S. (51) A45F 3/04 (11) 2 258 234 B1 (71) Salomonsson, Kjell (51) F02B 53/00 (11) 2 425 107 A1 (71) Saltigo GmbH (51) C07D 333/20 (11) 2 426 116 A1 (73) SAMES Technologies (51) B05B 15/04 (11) 1 971 445 B1 (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd (51) G03B 17/02 (11) 2 390 720 A3 (73) Samsung Electronics Co., Ltd (51) G02F 1/1362 (11) 2 105 786 B1 (71;73) Samsung Electronics Co., Ltd. (51) A47L 9/16 (11) 2 425 757 A2 (51) B29D 11/00 (11) 1 923 206 A3 (51) D06F 33/02 (11) 2 426 244 A2 (51) D06F 37/20 (11) 1 760 183 B1 (51) F25D 11/00 (11) 2 426 440 A2 (51) F25D 21/02 (11) 2 426 443 A2 (51) F25D 23/02 (11) 2 426 448 A2 (51) F25D 23/06 (11) 2 426 450 A2 (51) G01B 11/25 (11) 1 942 313 B1 (51) G01C 17/38 (11) 1 903 305 A3 (51) G02F 1/13357 (11) 1 640 792 B1 (51) G06F 3/01 (11) 2 187 287 A3 (51) G06F 3/041 (11) 1 921 537 A3 (51) G06F 3/048 (11) 2 207 084 A3 (51) G06F 3/12 (11) 2 426 592 A2 (51) G06F 9/44 (11) 2 426 598 A2 (51) G06F 21/24 (11) 2 425 372 A2 (51) G06T 11/00 (11) 1 528 510 A3 (51) H01H 13/83 (11) 1 944 782 B1	(51) H02M 1/42 (11) 2 426 810 A2 (51) H03M 13/11 (11) 2 091 156 A3 (51) H03M 13/11 (11) 2 093 887 A3 (51) H04B 7/04 (11) 2 425 542 A2 (51) H04B 7/04 (11) 2 425 543 A2 (51) H04B 7/14 (11) 2 425 547 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 549 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 550 A2 (51) H04B 7/26 (11) 2 425 551 A2 (51) H04H 60/73 (11) 1 947 792 A3 (51) H04L 9/06 (11) 1 947 798 B1 (51) H04L 12/28 (11) 2 425 587 A2 (51) H04L 12/28 (11) 2 426 865 A2 (51) H04L 29/08 (11) 1 988 688 A3 (51) H04M 1/03 (11) 1 901 533 A3 (51) H04M 3/42 (11) 1 696 646 B1 (51) H04N 1/00 (11) 2 209 294 A3 (51) H04N 5/64 (11) 2 425 618 A1 (51) H04N 21/4782 (11) 2 426 943 A2 (51) H04W 4/02 (11) 2 124 490 A3 (51) H04W 40/24 (11) 2 425 659 A2 (51) H04W 64/00 (11) 1 677 565 A3 (51) H04W 72/00 (11) 1 956 761 A3 (51) H04W 72/04 (11) 2 389 039 A3 (51) H05B 33/08 (11) 2 278 857 A3 (51) H05K 1/02 (11) 1 901 593 B1 (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (51) B29C 45/16 (11) 2 425 956 A1 (51) B62D 57/032 (11) 2 426 037 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 2 159 290 B1 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 587 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 590 A1 (51) G06F 11/10 (11) 2 199 912 B1 (51) G06F 17/30 (11) 2 388 717 A3 (51) G06F 17/30 (11) 2 426 610 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 467 346 B1 (51) H02M 5/458 (11) 1 402 310 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 898 590 B1 (51) H04M 1/04 (11) 2 426 897 A2 (51) H04M 1/247 (11) 1 608 133 A3 (51) H04M 1/2745 (11) 2 426 899 A2 (51) H04N 5/232 (11) 2 302 902 A3 (51) H04N 5/445 (11) 2 426 912 A1 (51) H04N 5/445 (11) 2 426 913 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 935 A2 (51) H04Q 1/00 (11) 1 048 176 B1 (51) H04R 1/40 (11) 2 426 949 A2 (51) H04W 52/50 (11) 1 555 765 B1 (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd. (51) C08L 67/00 (11) 2 426 173 A2 (71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd. (51) B63B 35/44 (11) 2 426 045 A2 (73) Samsung LCD Netherlands R&D Center B.V. (51) G02F 1/167 (11) 1 478 974 B1 (71) Samsung LED Co., Ltd. (51) G02B 3/08 (11) 2 426 521 A2 (51) H01L 33/48 (11) 2 426 744 A2 (71) Samsung Medison Co., Ltd. (51) A61B 8/00 (11) 2 425 783 A1 (51) A61B 8/00 (11) 2 425 784 A1 (71;73) Samsung Mobile Display Co., Ltd. (51) G06F 3/044 (11) 2 144 145 B1 (51) H05B 33/22 (11) 1 517 589 B1 (51) H05K 1/14 (11) 2 427 035 A1 (73) Samsung SDI Co., Ltd. (51) H01M 2/02 (11) 1 804 314 B1 (51) H01M 2/02 (11) 1 804 316 B1 (51) H01M 2/10 (11) 2 048 724 B1 (51) H01M 2/22 (11) 2 200 113 B1 (51) H01M 4/131 (11) 2 175 507 B1 (71) SanDisk IL Ltd. (51) G06F 12/02 (11) 2 425 345 A1
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC (51) C23C 18/44 (11) 2 143 820 B1 (71) Rohm Co., Ltd. (51) G01C 9/06 (11) 2 213 978 A3 (71) Rohr, Inc. (51) B64D 15/12 (11) 2 330 034 A3 (51) B64D 29/08 (11) 2 241 504 A3 (51) F02K 1/06 (11) 2 278 147 A3 (71) Roke Manor Research Limited (51) G06F 13/42 (11) 2 425 347 A1 (71) Rolef, David (51) A47D 1/08 (11) 2 420 165 A3 (73) ROLFO S.p.A. (51) B60P 3/08 (11) 1 950 088 B1 (71) Rolls-Royce Corporation (51) F02C 7/36 (11) 2 123 884 A3 (71) Rolls-Royce plc (51) F01D 11/10 (11) 2 426 319 A2 (71;73) ROLLS-ROYCE PLC (51) F01D 5/14 (11) 1 612 373 A3 (51) F01D 5/26 (11) 1 420 144 B1 (71) Roquette Freres (51) A61K 9/20 (11) 2 424 508 A1 (51) C08B 30/18 (11) 2 424 899 A1 (71;73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (51) B64D 47/08 (11) 2 426 052 A2 (51) H03K 17/95 (11) 2 053 743 B1 (73) Rosemount, Inc. (51) G01L 19/06 (11) 2 232 220 B1 (73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG (51) G01R 1/067 (11) 1 828 785 B1 (71) Roskilde Universitet (51) F21S 8/00 (11) 2 426 402 A1 (71) Rostrum Medical Innovations Inc. (51) A61B 5/08 (11) 2 424 432 A1 (71) Roswell Park Cancer Institute (51) C12N 15/10 (11) 2 424 986 A1 (71) Roswin, Inc. (51) H04H 20/02 (11) 2 061 165 A3 (73) ROTO FRANK AG (51) E05D 5/02 (11) 1 518 987 B1 (73) Roush Life Sciences, LLC (51) B01D 29/085 (11) 2 183 040 B1 (71) RS Isolsec, S.L. (51) H01F 27/02 (11) 2 426 679 A1 (73) RSR Technologies, Inc. (51) C22C 11/06 (11) 2 126 147 B1 (71) RTF Research&Technologies Inc. (51) H01B 11/18 (11) 2 425 438 A1 (73) Rubicon Research Pty Ltd (51) E02B 13/02 (11) 1 830 005 B1 (73) RUDOLF WILD GmbH & CO. KG (51) A23L 1/222 (11) 2 292 103 B1		

- (51) **G06F 12/02** (11) 2 426 607 A2
- (71) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 425 369 A1
- (71) **Sandoz AG**
(51) **C07K 17/06** (11) 2 366 719 A3
- (71) **Sandvik Intellectual Property Ab**
(51) **B02C 17/00** (11) 2 424 672 A1
(51) **C22C 1/05** (11) 2 425 028 A1
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **C22C 19/05** (11) 2 426 226 A2
- (71) **Sangiuliano, Carlos**
(51) **F16M 11/10** (11) 2 425 174 A1
- (71;73) **SANOFI**
(51) **C07D 209/40** (11) 2 188 253 B1
(51) **C07D 277/42** (11) 2 424 848 A1
- (71) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) **C12N 15/863** (11) 2 424 999 A1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 519 732 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 424 592 A1
(51) **A61M 5/315** (11) 2 392 372 A3
(51) **A61M 5/315** (11) 2 424 597 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 424 598 A2
- (71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A61K 9/50** (11) 2 384 746 A3
- (71) **Santhera Pharmaceuticals (Schweiz) AG**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 424 513 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/62** (11) 2 426 761 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 357 836 A3
(51) **H04N 13/02** (11) 2 387 248 A3
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/48** (11) 2 256 630 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 468 382 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 426 609 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 753 195 B1
- (71) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 424 794 A1
- (73) **SARONG S.p.A.**
(51) **B26F 1/14** (11) 2 067 583 B1
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 425 886 A1
- (71) **SAS Genialis**
(51) **A21D 13/00** (11) 2 424 376 A1
- (71) **Sassani, Joseph W.**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 424 535 A2
- (71) **Savior Lifetec Corporation**
(51) **C07D 477/06** (11) 2 388 261 A3
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 426 751 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 426 752 A2
- (71) **SBM Schiedam B.V.**
(51) **F03D 1/00** (11) 2 425 126 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/49** (11) 2 424 480 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 424 481 A1
(51) **A61F 13/64** (11) 2 424 482 A1
(51) **B29C 65/08** (11) 2 424 723 A1
- (71) **SCAMBIA Industrial Developments Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 9/058** (11) 2 426 013 A1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 361 808 A3
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 426 034 A2
- (71;73) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) **B60T 7/12** (11) 2 021 215 B1
(51) **F01N 3/20** (11) 2 425 106 A1
- (71;73) **Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 089 181 B1
(51) **F16C 29/02** (11) 1 915 542 B1
(51) **F16C 29/06** (11) 2 005 015 B1
(51) **F16F 15/134** (11) 2 425 149 A1
- (71) **Schendzielorz, Harald**
(51) **A47K 3/40** (11) 2 425 755 A2
- (71) **Schering Corporation**
(51) **A61K 31/55** (11) 2 425 838 A2
(51) **C07K 16/24** (11) 2 426 144 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 426 145 A1
- (71) **Schletter GmbH**
(51) **E04H 6/02** (11) 2 425 071 A2
(51) **E04H 6/02** (11) 2 425 072 A2
(51) **F24J 2/52** (11) 2 425 188 A2
- (73) **Schlumberger Canada Limited**
(51) **G05B 13/04** (11) 1 782 263 B1
- (73) **Schlumberger Evaluation & Production Services (UK) Limited**
(51) **G05B 13/04** (11) 1 782 263 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/504** (11) 2 424 951 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 425 096 A1
(51) **F17D 3/01** (11) 2 425 175 A1
(51) **G01V 3/32** (11) 2 425 279 A2
(51) **G01V 5/10** (11) 2 426 516 A2
(51) **G01V 11/00** (11) 2 425 280 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/504** (11) 2 424 951 A1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 425 096 A1
(51) **F17D 3/01** (11) 2 425 175 A1
(51) **G01V 3/32** (11) 2 425 279 A2
(51) **G01V 5/10** (11) 2 426 516 A2
(51) **G01V 11/00** (11) 2 425 280 A2
- (73) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) **G05B 13/04** (11) 1 782 263 B1
- (71) **Schmidlin, Daniel**
(51) **A61M 39/08** (11) 2 425 870 A1
- (73) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 760 221 B1
- (73) **Schneider Automation Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 068 708 B1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **H01H 1/00** (11) 1 927 122 B1
(51) **H02B 1/052** (11) 1 328 051 B1
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 1/40** (11) 2 259 896 B1
- (73) **Schuelke & Mayr**
(51) **A01N 43/40** (11) 1 683 417 B1
- (73) **Schüler, Wolfgang**
(51) **E01F 15/14** (11) 1 460 181 B1
- (71) **Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 037 066 A3
- (71) **Schutter Rotterdam B.V.**
(51) **F25B 11/02** (11) 2 426 435 A2
- (73) **Schwanekamp, Stephan**
(51) **A47J 47/00** (11) 1 932 459 B1
- (71) **Schwellung, Hermann**
(51) **A01F 15/14** (11) 2 425 704 A2
- (73) **SCHWENK Zement KG**
(51) **C04B 22/06** (11) 1 719 742 B2
- (71) **Science & Technology Corporation @ UNM**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 388 013 A3
- (71) **Scolan, M. Philippe**
(51) **A41D 13/015** (11) 2 425 727 A1
- (71) **SCS Engineering AB**
(51) **G01N 17/04** (11) 2 425 228 A1
- (73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 993 739 B1
- (71) **Searete LLC**
(51) **G01R 21/00** (11) 2 425 264 A1
- (71) **Seatech Engineering Snc Di Maria Ignazia Casalegno E Sergio Porrini**
(51) **E05B 17/00** (11) 2 425 074 A1
- (71) **SEB S.A.**
(51) **A47J 37/04** (11) 2 424 413 A1
(51) **D06F 75/00** (11) 2 425 049 A1
- (71) **Seco Tools Ab**
(51) **B23C 5/22** (11) 2 424 700 A1
- (73) **Seco Tools AB**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 768 810 B1
- (73) **SEDA S.p.A.**
(51) **B65D 81/38** (11) 1 900 651 B1
- (73) **Sederma**
(51) **A61K 8/64** (11) 1 686 957 B1
- (73) **Seghezzi, Maria Rosaria**
(51) **B65G 1/14** (11) 2 310 303 B1
- (71) **Segos Co., Ltd**
(51) **A47B 88/12** (11) 2 425 745 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 165 836 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 976 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 977 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 978 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 979 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 980 A2
(51) **B41J 2/175** (11) 2 425 981 A2
(51) **G01S 19/40** (11) 1 862 811 B1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 426 593 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 426 594 A2
- (73) **Seinec, S.A.**
(51) **B65D 33/00** (11) 2 248 734 B1
- (71) **Seiren Co., Ltd.**
(51) **D06M 15/564** (11) 2 426 254 A1
- (71) **Sekab E-Technology AB**
(51) **C12P 7/10** (11) 2 425 005 A2
- (71) **Sekar, Chandra**
(51) **B65H 18/28** (11) 2 424 800 A1
- (73) **Sekisui Seikei, Ltd.**
(51) **A42B 1/00** (11) 1 825 771 B1
- (71) **SELLE ROYAL S.P.A.**
(51) **A43B 5/14** (11) 2 424 397 A1
- (71) **Semequip, Inc.**
(51) **H01J 37/08** (11) 2 426 692 A2
(51) **H01J 37/08** (11) 2 426 693 A2
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) **H05B 33/22** (11) 2 296 443 A3
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G11C 14/00** (11) 2 426 669 A1

- (51) **H01L 51/52** (11) 1 830 422 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
- (51) **H01L 21/60** (11) 1 542 272 A3
- (71;73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
- (51) **H01L 23/48** (11) 1 791 178 B1
- (51) **H01R 13/506** (11) 2 426 789 A1
- (71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
- (51) **A01H 5/06** (11) 2 394 507 A3
- (73) **Semperit Aktiengesellschaft Holding**
- (51) **C08J 5/02** (11) 1 762 586 B1
- (71) **Semsystem Co., Ltd.**
- (51) **F24D 3/10** (11) 2 426 421 A2
- (71) **Sensodetect AB**
- (51) **A61B 5/0484** (11) 2 425 769 A1
- (71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
- (51) **H01L 33/44** (11) 2 426 743 A2
- (51) **H05B 33/08** (11) 2 384 088 A3
- (71) **SEPA - Sistemi Elettronici Per Automazione S.P.A.**
- (51) **H03L 7/26** (11) 2 131 500 A3
- (73) **Sepulveda, Pilar**
- (51) **A61L 27/10** (11) 1 395 245 B1
- (71) **Seran, Bhupinder**
- (51) **G06F 3/14** (11) 2 425 325 A1
- (73) **Sergeev, Alexandr Nikolaevich**
- (51) **F02B 19/10** (11) 1 748 166 B1
- (71) **Serimax Société Par Actions Simplifiée**
- (51) **B23K 9/127** (11) 2 424 704 A1
- (51) **F16L 1/00** (11) 2 425 166 A1
- (71) **Seripress**
- (51) **G06K 19/077** (11) 2 425 379 A1
- (71) **Sersa Group AG (Schweiz)**
- (51) **E01B 9/16** (11) 2 426 257 A1
- (73) **Services Petroliers Schlumberger**
- (51) **G05B 13/04** (11) 1 782 263 B1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
- (51) **C09K 8/504** (11) 2 424 951 A1
- (51) **E21B 47/00** (11) 2 425 096 A1
- (51) **F17D 3/01** (11) 2 425 175 A1
- (51) **G01V 3/32** (11) 2 425 279 A2
- (51) **G01V 5/10** (11) 2 426 516 A2
- (51) **G01V 11/00** (11) 2 425 280 A2
- (73) **Seyfert GmbH**
- (51) **B65D 81/05** (11) 2 239 209 B1
- (71) **SFI Electronics Technology Inc.**
- (51) **H01C 7/112** (11) 2 426 678 A2
- (73) **SFS intec Holding AG**
- (51) **B25B 23/04** (11) 2 076 362 B1
- (51) **F16B 43/00** (11) 2 059 687 B1
- (71) **Shandong New Beiyang Information Technology Co., Ltd.**
- (51) **B65H 15/00** (11) 2 426 073 A1
- (73) **Shanghai Ultimate Power Communications Technology Co., Ltd.**
- (51) **H04L 12/56** (11) 1 901 494 B1
- (71) **Shanks, Wayne E.**
- (51) **H04Q 5/22** (11) 2 381 694 A3
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
- (51) **C01B 33/037** (11) 2 426 087 A2
- (51) **C25D 11/04** (11) 2 426 237 A1
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 426 395 A1
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 426 396 A1
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 426 397 A1
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 426 398 A1
- (51) **F21S 2/00** (11) 2 426 399 A1
- (51) **F24C 7/02** (11) 2 426 417 A1
- (51) **F24C 7/02** (11) 2 426 418 A1
- (51) **G02B 1/11** (11) 2 426 520 A1
- (51) **G02F 1/13363** (11) 2 042 896 A3
- (51) **G02F 1/13363** (11) 2 226 674 B1
- (51) **G02F 1/1337** (11) 2 141 534 B1
- (51) **G02F 1/1345** (11) 2 426 550 A1
- (51) **G02F 1/1368** (11) 2 426 551 A1
- (51) **G05F 1/00** (11) 2 426 570 A1
- (51) **H01L 21/205** (11) 2 426 703 A1
- (51) **H01L 31/048** (11) 2 426 734 A2
- (51) **H01L 31/068** (11) 2 426 736 A1
- (51) **H01L 33/00** (11) 2 426 740 A1
- (51) **H01L 33/60** (11) 2 426 747 A1
- (51) **H04B 7/06** (11) 2 425 546 A1
- (51) **H04W 72/04** (11) 2 425 669 A2
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
- (51) **B01D 45/12** (11) 2 424 642 A1
- (51) **C04B 20/10** (11) 2 331 477 B1
- (51) **C10G 47/20** (11) 2 424 959 A1
- (51) **C10M 111/02** (11) 2 424 962 A1
- (51) **F25J 1/02** (11) 2 426 451 A1
- (51) **F25J 1/02** (11) 2 426 452 A1
- (71) **Shenyang Research Institute of Chemical Industry Co., Ltd.**
- (51) **C07D 231/12** (11) 2 426 110 A1
- (71) **Shim, Hyun Seop**
- (51) **C09K 11/02** (11) 2 426 186 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
- (51) **H01J 49/00** (11) 2 425 446 A2
- (71) **SHIMANO INC.**
- (51) **A01K 89/015** (11) 2 425 713 A2
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
- (51) **B32B 27/08** (11) 2 364 844 A3
- (51) **C03B 19/14** (11) 2 426 091 A1
- (51) **C09D 5/00** (11) 2 426 175 A1
- (51) **G02B 6/036** (11) 2 426 533 A2
- (51) **G03F 7/09** (11) 2 426 558 A1
- (51) **H01F 7/02** (11) 2 063 439 B1
- (51) **H01L 21/02** (11) 2 426 697 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
- (51) **C08F 8/42** (11) 1 942 120 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
- (51) **H01L 21/762** (11) 2 413 352 A3
- (51) **H01L 27/12** (11) 2 426 717 A1
- (71) **SHINKO CO., LTD.**
- (51) **B08B 5/02** (11) 2 425 902 A1
- (71) **Shionogi & Co., Ltd.**
- (51) **C07D 513/04** (11) 2 426 135 A1
- (73) **Shire BioChem Inc.**
- (51) **C07D 405/04** (11) 1 467 990 B1
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
- (51) **A61K 31/17** (11) 2 425 831 A1
- (71) **Shiseido Company, Ltd.**
- (51) **A61K 8/86** (11) 2 425 811 A1
- (51) **A61K 8/86** (11) 2 425 812 A1
- (51) **A61K 8/891** (11) 2 425 813 A1
- (71) **SHL Group AB**
- (51) **A61M 5/32** (11) 2 424 599 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
- (51) **B22D 11/00** (11) 2 425 911 A1
- (51) **C09D 163/00** (11) 1 814 955 B1
- (51) **F16K 13/10** (11) 2 015 376 B1
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
- (51) **H05K 3/34** (11) 2 427 036 A1
- (71) **SI Options, LLC**
- (51) **C01B 31/36** (11) 2 424 819 A1
- (73) **Sidel Participations**
- (51) **B05D 7/24** (11) 2 024 104 B1
- (51) **B65B 43/30** (11) 2 089 280 B1
- (51) **B65G 47/84** (11) 2 178 778 B1
- (73) **Siebert, Karsten**
- (51) **G01J 3/42** (11) 1 743 149 B1
- (71) **SIEGENIA-AUBI KG**
- (51) **E05C 9/00** (11) 2 426 296 A1
- (71) **Siegwerk Benelux SA**
- (51) **C07D 335/16** (11) 2 424 855 A1
- (71) **Siemens AG**
- (51) **G05B 19/4093** (11) 2 425 307 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
- (51) **B01D 53/14** (11) 2 425 887 A1
- (51) **B66C 1/62** (11) 2 424 811 A1
- (51) **C22C 19/05** (11) 2 425 029 A1
- (51) **E01H 8/04** (11) 2 425 059 A1
- (51) **F01D 5/08** (11) 2 426 315 A1
- (51) **F01D 5/18** (11) 2 426 316 A1
- (51) **F01D 5/18** (11) 2 426 317 A1
- (51) **F01D 25/14** (11) 2 426 321 A1
- (51) **F01K 13/00** (11) 2 426 322 A1
- (51) **F02C 6/18** (11) 2 426 337 A1
- (51) **F28F 3/08** (11) 2 425 196 A2
- (51) **G01N 33/50** (11) 2 425 244 A1
- (51) **G08G 1/04** (11) 2 425 414 A1
- (51) **H01M 8/04** (11) 2 301 100 B1
- (51) **H02J 3/18** (11) 2 425 513 A1
- (51) **H02M 1/084** (11) 2 425 522 A1
- (51) **H04B 10/10** (11) 2 425 557 A1
- (51) **H04B 10/10** (11) 2 425 558 A1
- (51) **H04L 12/28** (11) 2 426 863 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
- (51) **B23K 26/38** (11) 1 670 612 B1
- (51) **F22G 5/12** (11) 2 426 412 A1
- (51) **G05B 19/05** (11) 1 513 035 B1
- (51) **G07F 9/06** (11) 2 407 940 A3
- (73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
- (51) **H04R 25/00** (11) 1 489 885 B1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
- (51) **F01K 23/10** (11) 2 425 103 A2
- (71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
- (51) **H04N 7/26** (11) 2 425 627 A1
- (73) **Siemens Industry, Inc.**
- (51) **H01H 1/54** (11) 1 879 204 B1
- (73) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
- (51) **B01J 19/00** (11) 1 940 543 B1
- (71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
- (51) **G06F 17/50** (11) 2 425 362 A2
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
- (51) **G10K 11/178** (11) 1 146 503 B1
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
- (51) **A61K 31/4745** (11) 1 962 850 B1
- (71) **Signal Investment & Management Co.**
- (51) **A01N 33/12** (11) 2 424 354 A2
- (71) **Signostics Limited**
- (51) **G01S 15/89** (11) 2 426 509 A2

(71) Sigram Schindler Beteiligungsgesellschaft mbH (51) H04W 36/00 (11) 2 426 989 A2 (71) SII Printek Inc (51) B41J 2/175 (11) 2 361 773 A3	(71;73) Sneema (51) F01D 5/30 (11) 2 425 100 A1 (51) F02C 7/232 (11) 2 425 109 A1 (51) F02K 3/072 (11) 2 260 197 B1 (73) SNECMA (51) F04D 29/54 (11) 1 561 998 B1	(51) G06F 3/048 (11) 2 426 589 A2 (51) G06F 9/445 (11) 2 426 602 A1 (51) G06F 9/50 (11) 2 426 604 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 372 582 A3 (51) G06F 17/30 (11) 2 425 361 A2 (51) G06K 9/00 (11) 2 426 621 A2 (51) G06K 19/07 (11) 1 956 526 B1 (51) G06T 7/00 (11) 1 814 082 A3 (51) G06T 11/00 (11) 2 426 644 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 426 645 A1 (51) G06T 11/60 (11) 2 426 646 A1 (51) G07F 7/10 (11) 2 336 987 A3 (51) G09G 3/28 (11) 0 878 788 B1 (51) G09G 3/34 (11) 1 950 730 B1 (51) G10L 19/02 (11) 2 426 662 A1 (51) G11B 27/034 (11) 2 426 665 A1
(71;73) Sika Technology AG (51) C04B 24/00 (11) 2 426 095 A1 (51) C04B 24/12 (11) 1 024 120 B1 (51) C08G 59/40 (11) 2 426 160 A1 (51) C08G 59/68 (11) 2 274 359 B1 (51) E06B 3/54 (11) 2 426 304 A1	(71) Société BIC (51) H01M 8/02 (11) 2 426 764 A2 (51) H01M 8/04 (11) 2 426 767 A2 (51) H01M 8/04 (11) 2 426 768 A2	(51) G07F 7/10 (11) 2 336 987 A3 (51) G09G 3/28 (11) 0 878 788 B1 (51) G09G 3/34 (11) 1 950 730 B1 (51) G10L 19/02 (11) 2 426 662 A1 (51) G11B 27/034 (11) 2 426 665 A1 (51) H01L 27/146 (11) 2 209 140 B1 (51) H01L 27/146 (11) 2 426 718 A1 (51) H01L 27/146 (11) 2 426 719 A2 (51) H01M 2/10 (11) 2 426 757 A1 (51) H01M 4/58 (11) 1 117 140 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 426 805 A2 (51) H02J 7/00 (11) 2 426 806 A2 (51) H03M 13/27 (11) 2 426 823 A2 (51) H04B 1/10 (11) 1 562 333 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 849 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 850 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 851 A2 (51) H04L 12/12 (11) 2 426 854 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 276 213 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 317 716 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 337 291 A3 (51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) Silex Microsystems AB (51) H01L 23/10 (11) 2 425 450 A2 (71) Silicon Valley Micro E Corporation (51) G01L 1/22 (11) 2 426 472 A1	(73) SOCIETE DAUPHINOISE DE CONSTRUCTIONS ELECTRO-MECANIKES (51) H01H 3/26 (11) 2 297 755 B1 (71;73) Société de Technologie Michelin (51) B29C 33/10 (11) 2 425 952 A1 (51) B60C 1/00 (11) 2 424 737 A1 (51) C07F 17/00 (11) 1 954 705 B1	(51) H01M 2/10 (11) 2 426 757 A1 (51) H01M 4/58 (11) 1 117 140 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 426 805 A2 (51) H02J 7/00 (11) 2 426 806 A2 (51) H03M 13/27 (11) 2 426 823 A2 (51) H04B 1/10 (11) 1 562 333 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 849 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 850 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 851 A2 (51) H04L 12/12 (11) 2 426 854 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 276 213 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 317 716 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 337 291 A3 (51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(73) Sims, Michael (51) A61B 17/04 (11) 1 337 188 B1 (71) Singh, Baldave (51) G06F 3/14 (11) 2 425 325 A1	(71) Société de Technologie MICHELIN (51) B29C 35/00 (11) 2 424 717 A1 (51) B29D 30/00 (11) 2 424 725 A1 (51) C08F 4/54 (11) 2 424 902 A1	(51) H01M 4/58 (11) 1 117 140 B1 (51) H02J 7/00 (11) 2 426 805 A2 (51) H02J 7/00 (11) 2 426 806 A2 (51) H03M 13/27 (11) 2 426 823 A2 (51) H04B 1/10 (11) 1 562 333 B1 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 849 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 850 A2 (51) H04L 5/00 (11) 2 426 851 A2 (51) H04L 12/12 (11) 2 426 854 A1 (51) H04L 27/26 (11) 2 276 213 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 317 716 A3 (51) H04L 27/26 (11) 2 337 291 A3 (51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) Sinochem Corporation (51) C07D 231/12 (11) 2 426 110 A1 (71;73) Sintokogio, Ltd. (51) B22C 9/10 (11) 2 195 130 B1 (51) B22D 41/06 (11) 2 425 914 A1	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) A23J 3/34 (11) 1 161 152 B2 (71) Société Européenne d'Ingénierie Mécanique - EURODIM (51) B63B 27/24 (11) 2 424 777 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) Siv Ing Per Olav Haugom AS (51) F02F 7/00 (11) 2 425 111 A1 (71) SK Innovation Co., Ltd. (51) C08L 69/00 (11) 2 426 174 A1 (51) H01M 2/10 (11) 2 425 473 A2	(71) Société Française du Radiotéléphone (51) H04L 29/06 (11) 2 081 346 A3 (73) Sodefa, S.A. (51) A47B 21/00 (11) 2 022 368 B1	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) Skis Rossignol (51) A63C 5/07 (11) 1 813 319 B1 (71) Skyhook Wireless, Inc. (51) H04W 64/00 (11) 2 427 004 A1	(71) Soffiantini, Gilberto (51) F04B 1/26 (11) 2 123 835 A3 (71) SofSera Corporation (51) C23C 22/78 (11) 2 426 234 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) SkySails GmbH (51) B63B 35/79 (11) 2 426 048 A2 (71) Slee Medical GmbH (51) B41J 3/407 (11) 2 425 982 A1	(71) Solar Century Holdings Limited (51) F24J 2/04 (11) 2 426 430 A1 (71) Solystic (51) B65H 29/12 (11) 2 424 802 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) SkySails GmbH (51) B63B 35/79 (11) 2 426 048 A2 (71) Slee Medical GmbH (51) B41J 3/407 (11) 2 425 982 A1	(71) Somatherm (51) F16L 5/00 (11) 2 425 170 A1 (71;73) Somfy SAS (51) E06B 9/68 (11) 1 918 506 B1 (51) E06B 9/72 (11) 1 397 576 B1 (51) G01W 1/14 (11) 2 426 518 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) Smith & Nephew, Inc. (51) A61B 17/88 (11) 2 424 455 A2 (71) Smith International, Inc. (51) E21B 10/00 (11) 2 425 086 A2 (51) E21B 10/32 (11) 2 425 088 A2	(71) Sonus Networks, Inc. (51) H04L 12/56 (11) 2 425 592 A2 (71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd. (51) G06T 7/00 (11) 2 426 641 A1	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) Smith&Nephew, Inc. (51) A61B 18/18 (11) 2 424 459 A2 (71) SmithKline Beecham Limited (51) C12N 15/12 (11) 2 264 174 A3	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 9/455 (11) 2 426 603 A2 (71;73) Sony Corporation (51) F21S 2/00 (11) 2 426 401 A1 (51) G01N 21/64 (11) 2 426 481 A1 (51) G02B 21/36 (11) 2 402 813 A3 (51) G06F 1/16 (11) 2 426 572 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 426 573 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 426 574 A2 (51) G06F 3/01 (11) 2 426 576 A2 (51) G06F 3/033 (11) 2 426 578 A1 (51) G06F 3/041 (11) 2 426 580 A2 (51) G06F 3/044 (11) 2 426 581 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 584 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 585 A2 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 586 A1 (51) G06F 3/048 (11) 2 426 588 A2	(51) H04L 29/06 (11) 2 426 889 A1 (51) H04N 5/335 (11) 2 214 406 B1 (51) H04N 5/76 (11) 2 426 917 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 920 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 921 A1 (51) H04N 7/173 (11) 2 426 922 A1 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 258 A3 (51) H04N 7/30 (11) 2 276 259 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 389 006 A3 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 933 A2 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 934 A2 (51) H04N 13/04 (11) 2 426 937 A1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 426 946 A1 (51) H04S 7/00 (11) 2 426 955 A1
(71) SMR Patents S.à.r.l. (51) B60R 1/12 (11) 2 243 666 A3 (51) B60R 1/12 (11) 2 251 228 A3 (73) SMS Meer GmbH (51) B21B 23/00 (11) 2 067 542 B1	(71) Sony Computer Entertainment Europe Ltd. (51) G06T 7/00 (11) 2 426 641 A1 (71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) G06F 9/455 (11) 2 426 603 A2 (71;73) Sony Corporation (51) F21S 2/00 (11) 2 426 401 A1 (51) G01N 21/64 (11) 2 426 481 A1 (51) G02B 21/36 (11) 2 402 813 A3 (51) G06F 1/16 (11) 2 426 572 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 426 573 A2 (51) G06F 1/16 (11) 2 426 574 A2 (51) G06F 3/01 (11) 2 426 576 A2 (51) G06F 3/033 (11) 2 426 578 A1 (51) G06F 3/041 (11) 2 426 580 A2 (51) G06F 3/044</	

- (71) **Spinal Kinetics, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 424 453 A1
- (71) **SPM Steuer GmbH & Co. KG**
(51) **B41F 19/00** (11) 2 424 730 A1
- (73) **Sport-Service-Lorinser Sportliche Autoausrüstung GmbH**
(51) **B60K 7/00** (11) 2 149 470 B1
- (73) **SPX Flow Technology USA, Inc.**
(51) **B01D 46/00** (11) 2 175 958 B1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) **B62M 25/02** (11) 1 334 903 B2
- (71) **SSB Wind Systems GmbH & Co. KG**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 425 130 A2
- (71) **SSI Power LLC**
(51) **H02H 3/04** (11) 2 425 510 A1
- (71) **ST-Ericsson (France) SAS**
(51) **G06T 3/00** (11) 2 425 399 A1
- (71) **ST-Ericsson (Grenoble) SAS**
(51) **H01L 23/50** (11) 2 425 451 A1
- (71) **ST-Ericsson Belgium NV**
(51) **H03L 1/02** (11) 2 425 532 A1
- (71) **ST-Ericsson SA**
(51) **H01L 23/50** (11) 2 425 451 A1
(51) **H03L 1/02** (11) 2 425 532 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 425 663 A1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) **A61B 5/0215** (11) 2 424 428 A1
(51) **A61N 1/02** (11) 2 424 613 A1
(51) **A61N 1/362** (11) 2 032 206 B1
(51) **A61N 1/372** (11) 1 753 504 B1
- (71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) **A61N 1/32** (11) 2 425 871 A2
- (71) **Sta-Rite Industries, LLC**
(51) **B65B 61/00** (11) 2 424 781 A1
- (71) **Stallergenes S.A.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 425 258 A1
- (71) **StarragHeckert AG**
(51) **B23Q 1/48** (11) 2 425 921 A2
- (73) **Starsight Telecast, Inc.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 940 158 B1
- (71) **State Key-Laboratory of ASIC & System**
(51) **H02M 3/158** (11) 2 426 811 A1
- (71) **State Street Corporation**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 425 396 A1
- (73) **Staxera GmbH**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 933 410 B1
- (71) **Steba Maor SA**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 425 873 A1
- (73) **Steelcase Inc.**
(51) **A47C 3/026** (11) 2 280 626 B1
- (73) **Stem S.r.l.**
(51) **A61G 1/013** (11) 2 273 961 B1
- (71) **Stephan Machinery GMBH**
(51) **A22C 5/00** (11) 2 425 718 A1
- (71) **Steriflow Limited**
(51) **A61L 2/10** (11) 2 424 576 A1
- (71) **Stevens, Nichola Eva**
(51) **B63B 21/04** (11) 2 424 774 A2
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) **B01D 19/00** (11) 2 424 638 A1
(51) **C12M 1/107** (11) 2 424 969 A1
- (71) **Stichting voor de Technische Wetenschappen**
(51) **C12N 15/05** (11) 2 424 984 A1
- (73) **STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG**
(51) **F25B 47/02** (11) 1 837 611 B1
- (71) **Still River Systems, Inc.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 389 981 A3
(51) **A61N 5/10** (11) 2 389 982 A3
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 270 707 A3
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) **G11C 17/12** (11) 1 975 943 B1
- (71;73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 426 807 A1
(51) **H02M 3/335** (11) 2 286 508 B1
- (73) **Stoneridge Control Devices, Inc.**
(51) **H01H 1/58** (11) 1 807 850 B1
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) **B31B 1/64** (11) 1 706 259 B1
- (71) **Streibel, Helmut**
(51) **H02G 3/14** (11) 2 180 566 A3
- (71) **Stryker Trauma SA**
(51) **B25B 13/04** (11) 2 425 930 A1
- (71) **Stüer, Peter**
(51) **E04H 15/38** (11) 2 138 654 A3
- (71) **Stumvoll, Wolfgang**
(51) **G01M 17/10** (11) 2 425 225 A2
- (71) **Subsea Technologies Limited**
(51) **E21B 43/013** (11) 2 425 095 A2
- (73) **Süd-Chemie AG**
(51) **G01N 31/22** (11) 2 339 340 B1
- (73) **Sud-Chemie, Inc.**
(51) **C07D 493/00** (11) 2 146 998 B1
- (71) **Sulentic, Darko**
(51) **G02C 5/12** (11) 2 426 546 A1
- (73) **Sulzer Metco AG**
(51) **C23C 4/00** (11) 1 258 540 B1
- (71) **SUMCO Corporation**
(51) **C01B 33/037** (11) 2 426 086 A1
- (73) **SUMCO CORPORATION**
(51) **C30B 29/06** (11) 1 541 721 B1
- (71) **Sumita Co., Ltd.**
(51) **F16B 2/16** (11) 2 426 364 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07C 51/62** (11) 2 426 102 A1
(51) **C07D 333/36** (11) 2 426 117 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 424 856 A1
(51) **G04F 1/02** (11) 1 457 950 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **C30B 29/04** (11) 1 522 611 B1
(51) **C30B 29/04** (11) 2 135 977 B1
(51) **H01L 21/337** (11) 2 426 706 A1
(51) **H02G 3/08** (11) 1 178 584 B1
- (71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) **G01N 21/35** (11) 2 426 479 A1
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 426 790 A1
- (51) **H02G 3/08** (11) 1 178 584 B1
- (71) **Sun Chemical B.V.**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 424 944 A1
- (71;73) **Sun Chemical Corporation**
(51) **C09B 67/22** (11) 1 731 577 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 424 943 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 425 617 A1
- (71) **Sun Edge LLC**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 458 A2
- (73) **SUNNEN PRODUCTS COMPANY**
(51) **B24B 49/00** (11) 2 077 929 B1
- (71) **Sunprotex BVBA**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 426 287 A2
- (71) **Sunrise Medical GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 5/08** (11) 2 382 954 A3
- (71) **Sunstar Engineering Inc.**
(51) **F16D 65/12** (11) 2 426 370 A1
- (73) **Suntory Holdings Limited**
(51) **B65D 39/18** (11) 1 714 896 B1
(51) **C07D 311/62** (11) 1 754 702 B1
(51) **C07K 14/395** (11) 1 871 791 B1
(51) **C12N 15/53** (11) 1 546 340 B1
- (73) **Sunwa Ltd.**
(51) **A61G 5/06** (11) 1 616 545 B1
- (71) **Superfos A/S**
(51) **B29C 33/32** (11) 2 425 953 A1
- (71) **Supernus Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 424 539 A1
- (71) **SurModics, Inc.**
(51) **A61L 29/08** (11) 2 424 581 A2
- (71) **Surpass Medical Ltd**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 425 800 A2
- (73) **Surrey Nanosystems Limited**
(51) **C01B 31/02** (11) 1 885 909 B1
- (73) **Sustainable Engine Systems Limited**
(51) **B23K 1/005** (11) 2 076 350 B1
- (71) **Sustainable Titania Technology Incorporated**
(51) **G02B 1/11** (11) 2 426 519 A1
- (71) **Sutton, Calvin Emanuel**
(51) **A63B 23/02** (11) 2 424 625 A1
- (71) **Svip 7 Llc**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 424 464 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) **F16K 5/06** (11) 2 425 160 A1
- (71) **swissbatt AG**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 426 750 A1
- (73) **Swisscom AG**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 312 783 B1
- (71) **SWS Gesellschaft für Glasbaubeschläge mbH**
(51) **F21S 9/03** (11) 2 426 404 A1
- (73) **Sy-Klone Company, Inc.**
(51) **B01D 45/12** (11) 1 635 928 B1
- (71) **Symantec Corporation**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 425 344 A2
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 1 550 935 A3
(51) **G06K 7/10** (11) 2 425 374 A1
(51) **H04Q 5/22** (11) 2 381 694 A3

(73) Symetis SA (51) A61F 2/24 (11) 2 074 964 B1	(71) Tarter, Philipp (51) B60R 11/02 (11) 2 426 014 A1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ) (51) H04L 1/18 (11) 2 426 847 A1 (51) H04N 13/00 (11) 2 426 929 A1
(73) Symphogen A/S (51) G01N 33/68 (11) 2 053 408 B1	(71) TBD-BioDiscovery (51) C07D 309/10 (11) 2 424 851 A1	(73) Telefonaktiebolaget L- M Ericsson (publ) (51) H04L 12/56 (11) 1 859 580 B1
(71) Symrise AG (51) C07C 31/135 (11) 2 424 829 A2 (51) C07C 45/74 (11) 2 404 595 A3	(71) TDK Corporation (51) G01R 31/26 (11) 2 425 266 A1	(71;73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (51) G01S 5/02 (11) 2 119 284 B1 (51) G06F 15/00 (11) 2 425 348 A1 (51) G06F 21/00 (11) 2 425 365 A1 (51) G10L 19/14 (11) 2 132 732 B1 (51) G10L 19/14 (11) 2 132 733 B1 (51) H04B 7/02 (11) 2 425 540 A1 (51) H04B 7/02 (11) 2 425 541 A1 (51) H04B 10/08 (11) 2 425 556 A1 (51) H04B 17/00 (11) 2 425 560 A1 (51) H04L 12/24 (11) 2 425 584 A1 (51) H04L 12/24 (11) 2 426 857 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 425 628 A1 (51) H04N 21/472 (11) 2 426 942 A2 (51) H04Q 11/00 (11) 2 425 633 A1 (51) H04W 4/06 (11) 2 281 402 B1 (51) H04W 36/24 (11) 2 425 658 A1 (51) H04W 48/12 (11) 2 425 661 A1 (51) H04W 52/16 (11) 2 425 666 A1 (51) H04W 64/00 (11) 2 425 667 A1 (51) H05K 7/20 (11) 2 425 694 A1
(71) Symyx Solutions, Inc. (51) G01N 35/00 (11) 1 318 408 A3	(71) TDY Industries, Inc. (51) B23B 51/02 (11) 2 424 697 A1	(71) Televés, S.A. (51) H01R 13/64 (11) 2 425 498 A1
(71) Synaptics Incorporated (51) G06F 3/048 (11) 2 425 322 A2	(71) Technip France (51) B63B 21/50 (11) 2 424 775 A2 (51) F16L 1/12 (11) 2 425 167 A1	(71) Temian, Anca (51) E04F 19/06 (11) 2 426 291 A1
(71) Synaptics, Incorporated (51) G06F 3/041 (11) 2 425 319 A2	(71) Technische Universität Berlin (51) G06K 9/00 (11) 2 426 620 A1 (51) H04L 29/12 (11) 2 426 894 A1	(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc. (51) B01D 53/56 (11) 2 424 646 A1
(71;73) Syngenta Limited (51) A01N 43/54 (11) 2 424 367 A1 (51) A01N 43/90 (11) 2 265 120 B1	(71) Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig (51) A61B 5/06 (11) 2 424 431 A1	(73) Terayon Communication Systems, Inc. (51) H04B 1/69 (11) 1 543 632 B1
(71;73) Synthes GmbH (51) A61B 17/04 (11) 2 424 441 A2 (51) A61F 2/44 (11) 1 978 900 B1	(71) Technische Universiteit Eindhoven (51) C07F 5/06 (11) 2 426 136 A1 (51) C23C 16/40 (11) 2 426 233 A1	(71;73) Terumo Kabushiki Kaisha (51) A61M 5/315 (11) 2 425 867 A2 (51) G01N 21/86 (11) 1 626 269 B1
(71) SYSMEX CORPORATION (51) G01N 15/14 (11) 1 813 931 A3	(71) Technisches Zentrum Entwicklungs- & Handelsgesellschaft mbH (51) G01M 10/00 (11) 2 426 474 A1	(71) tesa scribos GmbH (51) B31D 1/02 (11) 2 075 114 A3
(71) T & C S.r.l. (51) A47K 7/03 (11) 1 779 755 A3	(73) Techspace Aero S.A. (51) F01D 5/30 (11) 2 204 541 B1	(71;73) TESA SE (51) B65H 35/06 (11) 1 948 545 B1 (51) C08K 3/22 (11) 2 283 069 B1 (51) H01L 31/048 (11) 2 226 851 A3
(71) T & P Consulting (51) G06Q 10/00 (11) 2 416 287 A3	(73) Techspace Aero SA (51) F01D 9/04 (11) 2 204 546 B1	(71) Tessaro, Marco (51) A23L 1/318 (11) 2 424 389 A1
(73) T-Mobile International AG (51) H04W 72/00 (11) 1 808 038 B1	(73) Techtronic Industries Company Limited (51) B23B 31/12 (11) 2 008 746 B1	(73) Tethis S.p.A. (51) G01N 33/569 (11) 1 910 835 B1
(71) Taica Corporation (51) B44C 1/175 (11) 2 425 987 A1	(73) TECO S.R.L. (51) B60C 25/13 (11) 2 253 487 B1	(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (51) B65G 47/88 (11) 2 426 071 A1
(73) Taiho Pharmaceutical Co., Ltd. (51) C07D 213/69 (11) 1 842 847 B1	(71) Teijin Pharma Limited (51) C07D 401/12 (11) 2 426 121 A1	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd. (51) C07C 237/26 (11) 2 426 104 A1
(71) Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd. (51) F21V 7/09 (11) 2 426 407 A2	(73) Teijin Techno Products Limited (51) D06M 13/402 (11) 2 058 431 B1	(73) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION (51) G01R 23/00 (11) 1 828 788 B1
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD. (51) G11B 7/257 (11) 1 983 517 B1	(73) Tekni-plex Europe, Naamloze Vennootschap (51) B32B 5/18 (11) 2 040 913 B1	(73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE (51) G06F 12/08 (11) 1 182 567 B1
(73) Takami, Hasegawa (51) H04N 5/33 (11) 1 487 199 B1	(73) Tel Hashomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd. (51) A61K 36/05 (11) 1 522 310 B1	(73) Texas Instruments Incorporated (51) G05F 1/40 (11) 1 938 454 B1 (51) G06F 9/46 (11) 1 249 758 B1 (51) G06F 12/08 (11) 1 182 567 B1 (51) H04L 27/26 (11) 1 608 122 B1
(71) TAKARA BIO INC. (51) C12N 15/10 (11) 2 392 658 A3	(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd. (51) C07K 16/28 (11) 2 424 896 A1	(71) Texas Tech University System (51) G01G 19/00 (11) 2 425 215 A2
(73) Takara Pac Ltd. (51) B65C 9/18 (11) 2 033 897 B1	(71) Tela Innovations, Inc. (51) H03K 19/21 (11) 2 425 531 A2	(73) Texas United Chemical Company, LLC. (51) C09K 8/08 (11) 1 698 677 B1
(73) TAKATA CORPORATION (51) B60R 22/26 (11) 1 944 206 B1	(71) Telair International GmbH (51) B64F 1/32 (11) 2 384 974 A3	
(71) Takata-Petri AG (51) B60R 21/16 (11) 2 424 750 A2 (51) B60R 21/231 (11) 2 424 752 A1	(71) Telecom Paris Tech (51) H04L 27/26 (11) 2 425 597 A1	
(71;73) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 9/00 (11) 2 424 501 A2 (51) C07D 491/147 (11) 2 100 895 B1	(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ) (51) H04B 1/30 (11) 2 294 700 B1	
(71) Taleyarkhan, Rusi P. (51) G01T 3/00 (11) 2 425 276 A2	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04L 12/58 (11) 2 426 877 A1 (51) H04W 52/02 (11) 2 427 001 A1	
(73) Tamicare Ltd. (51) B29C 33/38 (11) 2 091 710 B1	(71;73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL) (51) H04B 17/00 (11) 2 425 559 A1 (51) H04L 1/00 (11) 2 425 571 A2 (51) H04L 12/56 (11) 2 191 597 B1 (51) H04L 12/56 (11) 2 425 593 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 425 622 A1 (51) H04W 80/02 (11) 2 425 674 A1	
(71) Tandent Vision Science, Inc. (51) G06K 9/40 (11) 2 425 377 A1		
(71) Targanta Therapeutics Corp. (51) A61K 38/16 (11) 2 424 559 A1		

(73) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) **B29C 41/18** (11) 1 825 983 B1

(71;73) **Thales**
(51) **G01P 5/26** (11) 2 196 809 B1
(51) **H01L 23/482** (11) 2 426 712 A1

(71;73) **THALES**
(51) **G01P 5/26** (11) 2 425 262 A1
(51) **G01S 7/292** (11) 2 176 680 B1
(51) **G05D 1/06** (11) 2 425 309 A1
(51) **G11C 11/16** (11) 2 425 434 A1
(51) **H01P 1/30** (11) 2 006 951 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 425 623 A1

(71) **THALETEC GmbH**
(51) **B01F 7/18** (11) 2 374 529 A3

(73) **THAT Corporation**
(51) **H04L 7/00** (11) 1 974 494 B1

(71) **The Bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 317 457 A3

(71) **The Bionics Institute of Australia**
(51) **A61F 9/08** (11) 2 424 476 A1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 021 A1

(71;73) **The Boeing Company**
(51) **B25J 9/16** (11) 2 390 066 A3
(51) **B64C 3/18** (11) 2 139 762 B1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 426 180 A2
(51) **G01N 21/35** (11) 2 426 480 A2
(51) **G01S 5/02** (11) 2 122 383 B1
(51) **G07C 7/00** (11) 2 136 377 B1

(71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **G01B 21/04** (11) 1 998 138 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 077 475 A3

(71) **The Chamberlain Group, Inc.**
(51) **G06F 9/22** (11) 2 425 328 A1

(73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) **A61F 2/44** (11) 1 311 191 B1

(73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) **G07F 9/02** (11) 2 074 596 B1

(71) **The DirecTV Group, Inc.**
(51) **H04N 21/2662** (11) 2 426 940 A1

(73) **The Doshisha**
(51) **F16K 13/10** (11) 2 015 376 B1

(73) **The Finnish Defence Forces**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 795 614 B1

(71) **The Gates Corporation (A Delaware Corporation)**
(51) **F16G 5/20** (11) 2 425 151 A1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 425 858 A2

(73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B60C 1/00** (11) 2 042 346 B1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 055 508 B1
(51) **C08L 21/00** (11) 2 159 260 B1

(73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **B05D 1/00** (11) 1 641 571 B1

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the Advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 424 891 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 424 990 A2

(71;73) **The Lubrizol Corporation**
(51) **B01F 17/00** (11) 0 958 041 B3
(51) **C10M 153/00** (11) 2 424 963 A2

(71) **The MCW Research Foundation, Inc.**
(51) **C07F 9/54** (11) 2 424 872 A1

(71) **The Nielsen Company (US), LLC**
(51) **H04H 60/68** (11) 2 425 563 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **C08L 29/04** (11) 2 426 172 A1

(71) **The Polo/Lauren Company, L.P.**
(51) **A41D 27/28** (11) 2 255 685 A3

(71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 424 478 A1
(51) **A61L 15/16** (11) 2 200 667 B1
(51) **A61Q 11/00** (11) 2 424 621 A2
(51) **C09D 183/04** (11) 2 424 947 A1
(51) **C11D 17/00** (11) 2 426 192 A1
(51) **D06F 73/02** (11) 2 425 048 A2
(51) **F26B 17/08** (11) 2 261 586 A3

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 269 944 B1

(71) **The Provost Fellows And Scholars Of The College Of The Holy and Undivided Trinity Of Queen Elizabeth Near Dublin**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 426 487 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 424 438 A2
(51) **C12N 15/867** (11) 2 425 001 A2

(71;73) **The Regents of The University of California**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 850 A2
(51) **C07K 7/08** (11) 1 355 923 B1
(51) **C12N 15/63** (11) 2 424 989 A2

(71) **The Regents Of The University Of Michigan Office Of Technology Transfer**
(51) **H05H 1/24** (11) 2 425 685 A2

(71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning / McGill University**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 424 898 A1

(71) **The Schawbel Corporation**
(51) **F24C 11/00** (11) 2 425 183 A1

(71) **The Secretary Of State For Business Innovation And Skills Of Her Majesty's Britannic Government**
(51) **G01J 9/00** (11) 2 425 221 A1

(73) **THE SPECTRANETICS CORPORATION**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 146 930 B1

(71) **THE STATE OF OREGON, acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION on behalf of PORTLAND STATE UNIVERSITY**
(51) **G03F 7/00** (11) 2 390 721 A3

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 018 A1
(51) **H01L 47/00** (11) 2 425 468 A1

(71) **The Trustees Of The University Of Pennsylvania**
(51) **A61K 38/04** (11) 2 424 557 A1
(51) **C12N 15/864** (11) 2 425 000 A1

(71) **The U.S.A. as represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07K 14/54** (11) 2 424 887 A1

(71) **The United States of America as represented by the Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 31/122** (11) 2 424 513 A1

(71) **The United States of America as represented by The Secretary of The Navy**
(51) **A61K 39/015** (11) 2 277 533 A3

(73) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE NAVY**
(51) **C23C 14/28** (11) 1 641 955 B1

(71) **The United States of America, as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 264 143 A3

(73) **The United States of America, Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C07D 211/90** (11) 0 885 192 B1

(71) **The University of Birmingham**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 425 256 A1

(71) **The University of Bristol**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 424 668 A1

(71) **The University of Sussex**
(51) **B60K 6/32** (11) 2 424 742 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 944 377 B1

(71) **The University of Tennessee Research Foundation**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 425 715 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 392 674 A3

(71) **The University of Tokyo**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 426 149 A1
(51) **H01L 21/205** (11) 2 426 702 A1

(73) **The University of Toledo**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 934 377 B1

(73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 15/06** (11) 2 045 106 B1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 067 633 B1

(71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B22D 23/00** (11) 2 105 224 A3
(51) **G01M 17/02** (11) 2 426 475 A1
(51) **G01P 15/12** (11) 1 865 329 B1

(73) **Thermal Solutions, Inc.**
(51) **H05B 6/06** (11) 1 588 586 B1

(71) **Thermo Finnigan LLC**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 425 447 A1

(71) **Thermo Niton Analyzers LLC**
(51) **G01N 23/223** (11) 2 425 234 A1

(73) **THERMOROSSI S.P.A.**
(51) **F24B 1/02** (11) 2 083 221 B1

(71) **Theva Dünnschichttechnik GmbH**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 425 035 A1

(71) **Thinking Technology Inc.**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 424 634 A1

(71) **THN Shong Industrial Co., Ltd.**
(51) **B65F 1/16** (11) 2 426 070 A1

(73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) **H02G 3/04** (11) 1 441 428 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 425 366 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 426 635 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 426 636 A1
(51) **G09G 3/00** (11) 1 623 258 B1

- (51) **G11B 7/013** (11) 2 425 429 A1
(51) **H03H 7/01** (11) 2 425 529 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 425 590 A1
(51) **H04N 5/63** (11) 1 340 371 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 168 382 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 425 624 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 425 625 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 425 626 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 1 597 915 B1
(51) **H05B 33/04** (11) 1 605 530 B1
- (73) Threadless Closures Limited
(51) **B65D 51/22** (11) 2 268 557 B1
- (73) Thule Sweden AB
(51) **B60R 9/045** (11) 1 893 445 B1
- (71) ThyssenKrupp Elevator Innovation Center S.A.
(51) **B64F 1/305** (11) 2 128 025 A3
- (71) ThyssenKrupp Polysius AG
(51) **C10B 7/02** (11) 2 424 955 A1
- (71) ThyssenKrupp Presta AG
(51) **B62D 5/04** (11) 2 426 030 A1
- (71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft
(51) **B62D 1/184** (11) 2 383 165 A3
- (71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH
(51) **B62D 65/02** (11) 2 424 771 A1
(51) **B62D 65/02** (11) 2 424 772 A1
- (73) ThyssenKrupp Transrapid GmbH
(51) **E01B 25/34** (11) 1 977 044 B1
- (71) Tidal Sails AS
(51) **F03B 17/06** (11) 2 425 125 A1
- (71) Tiense Suikerraffinaderij N.V.
(51) **A23K 1/18** (11) 2 424 382 A1
- (71) TiVo Inc.
(51) **G06F 11/00** (11) 2 425 342 A1
- (71) TiVo, Inc.
(51) **G06F 3/023** (11) 2 425 316 A1
- (71) TMD Friction Services GmbH
(51) **F16D 65/00** (11) 2 425 143 A1
- (71) Tohoku University
(51) **G06F 19/00** (11) 2 426 613 A1
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.
(51) **G01L 1/14** (11) 2 154 503 A3
- (71) Tokai University Educational System
(51) **C09K 11/72** (11) 2 426 188 A1
- (73) TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL SYSTEM
(51) **A61M 1/34** (11) 2 075 019 B1
- (71;73) Tokuyama Corporation
(51) **C09K 11/72** (11) 2 426 188 A1
(51) **H05K 3/46** (11) 1 981 319 B1
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED
(51) **H01L 21/316** (11) 1 422 752 B1
- (71) Tomtec N.V.
(51) **A61M 16/06** (11) 2 424 605 A1
- (71) Tony Brändle AG
(51) **G05D 11/13** (11) 2 426 568 A1
- (73) Topfliter Beteiligungs- und Vertriebs-GmbH & Co. KG
(51) **E05D 15/46** (11) 2 238 306 B1
- (71;73) Toppan Printing Co., Ltd.
(51) **B32B 27/00** (11) 1 905 582 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 426 626 A1
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) **H05K 9/00** (11) 1 909 551 B1
- (73) Toray Tonen Specialty Separator Godo Kaisha
(51) **C08J 9/00** (11) 2 018 406 B1
- (71) Tormier, Inc.
(51) **A61F 2/00** (11) 2 425 799 A1
- (71) Tornos Management Holding SA
(51) **C25D 17/00** (11) 2 425 044 A1
- (73) Toshiba Hokuto Electronics Corp.
(51) **B41J 2/335** (11) 1 243 427 B1
- (71;73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(51) **B41J 15/04** (11) 2 425 984 A1
(51) **B65C 9/18** (11) 2 033 897 B1
- (73) Total Petrochemicals France
(51) **C07F 17/00** (11) 1 954 705 B1
- (71) Total Petrochemicals Research Feluy
(51) **C07F 3/02** (11) 2 424 871 A1
- (71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.
(51) **B65D 1/12** (11) 2 426 057 A1
- (71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) **B29C 70/16** (11) 2 425 960 A1
(51) **B60K 1/04** (11) 2 425 998 A1
(51) **B60W 10/30** (11) 2 426 023 A1
(51) **B60W 20/00** (11) 1 900 975 B1
(51) **B60W 20/00** (11) 2 426 024 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 426 175 A1
(51) **C09D 175/04** (11) 1 529 822 B1
(51) **F01L 1/14** (11) 2 331 794 B1
(51) **F01M 11/00** (11) 2 426 323 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 426 327 A1
(51) **F01N 13/10** (11) 2 426 333 A1
(51) **F02M 25/08** (11) 2 112 365 B1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 426 365 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 180 211 B1
(51) **F16H 63/30** (11) 2 180 213 B1
(51) **F16H 63/48** (11) 2 000 708 A3
(51) **G05D 1/08** (11) 2 426 566 A1
(51) **H01M 10/05** (11) 2 426 774 A1
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 425 483 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) **B60K 11/06** (11) 1 935 699 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 674 668 A3
(51) **F01N 3/20** (11) 1 835 138 B1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 059 666 B1
(51) **H01M 8/02** (11) 1 979 968 B1
- (71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
(51) **F16B 5/02** (11) 2 426 365 A1
- (71) TP Orthodontics, Inc.
(51) **A61C 3/00** (11) 2 424 461 A1
- (73) TR Technologies Foundation LLC
(51) **H04L 12/56** (11) 2 045 982 B1
- (71) Transcoject GmbH
(51) **A61M 5/34** (11) 2 424 600 A1
- (71) Transocean Offshore Deepwater Drilling Inc.
(51) **B63B 35/44** (11) 2 332 822 A3
- (71) Trapp, Georg
(51) **B07B 1/42** (11) 2 258 488 A3
- (73) Tredegar Film Products Corporation
(51) **B32B 3/30** (11) 1 911 577 B1
- (71) Trellis Bioscience, Inc.
(51) **C12P 21/08** (11) 2 425 009 A1
- (71) Triboro Quilt Manufacturing Corporation
(51) **A41B 13/06** (11) 2 424 394 A2
- (71) Tridonic GmbH & Co KG
(51) **H05B 33/08** (11) 2 425 679 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 425 680 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 425 681 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 425 683 A2
(51) **H05B 41/36** (11) 2 425 684 A1
- (73) Tripath Imaging, Inc.
(51) **G01N 33/574** (11) 1 987 360 B1
- (73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG
(51) **B23K 26/42** (11) 1 926 570 B1
- (71) Trustees Of Tufts College
(51) **H01L 31/042** (11) 2 425 459 A2
- (71) Tsinghua University
(51) **C04B 41/88** (11) 2 426 097 A1
- (73) Tsl Engenharia, Manutenção E Preservação Ambiental
(51) **C22B 7/00** (11) 1 979 497 B1
- (73) Tsukasa industry Co. Limited
(51) **B07B 1/20** (11) 1 582 271 B1
- (71) Tubeeye Medical Ltd.
(51) **A61M 16/04** (11) 2 424 604 A1
- (71) TUFTS UNIVERSITY
(51) **D04B 1/14** (11) 2 426 241 A1
- (71) Tundra Composites, LLC
(51) **C08K 9/04** (11) 2 424 934 A1
(51) **C08K 9/04** (11) 2 424 935 A1
(51) **C08K 9/04** (11) 2 424 936 A1
- (71) Tunstall Group AB
(51) **G07C 9/00** (11) 2 426 649 A1
- (71) Turas Gaz Armatürleri Sanayi. Ve Ticaret A.S.
(51) **F24C 3/10** (11) 2 426 416 A2
- (71) Turboden SRL
(51) **F01D 3/04** (11) 2 425 099 A1
- (73) Tüv Nord Systems GmbH & Co. Kg
(51) **B66B 5/00** (11) 2 102 087 B1
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) **H01R 13/646** (11) 2 425 499 A1
- (73) Tyco Electronics Austria GmbH
(51) **H01H 50/56** (11) 1 560 243 B1
- (73) Tyco Electronics Corporation
(51) **G06F 3/043** (11) 1 555 629 B1
- (73) TYCO Electronics Corporation
(51) **H05K 3/34** (11) 1 620 863 B1
- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 426 945 A1
- (73) TYCO ELECTRONICS SUBSEA COMMUNICATIONS LLC
(51) **H04B 10/08** (11) 2 088 697 B1
- (71;73) Tyco Healthcare Group LP
(51) **A61B 17/115** (11) 2 077 093 A3
(51) **A61B 18/12** (11) 2 213 255 B1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 168 559 B1
(51) **A61K 9/70** (11) 2 425 828 A2
- (71) Tyco Healthcare Group, LP
(51) **A61B 17/04** (11) 2 286 732 A3
(51) **A61B 17/3207** (11) 2 424 450 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 412 327 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 425 791 A1
(51) **A61B 18/14** (11) 2 425 792 A2
(51) **A61B 18/14** (11) 2 425 793 A1

(73) **Tymphony HK Limited**
(51) **H04R 9/06** (11) 1 772 039 B1

(71;73) **U-NICA Technology AG**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 424 654 A1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 082 894 B1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 1 982 986 B1
(51) **H01M 10/0525** (11) 1 691 441 B1

(71) **Ubiquisys Limited**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 337 393 A3

(73) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) **B65D 39/18** (11) 1 714 896 B1

(71) **Udaondo Mirete, Patricia**
(51) **A61K 38/48** (11) 2 424 561 A2

(71) **UFI Filters S.p.A.**
(51) **F02M 35/024** (11) 2 425 113 A1

(73) **Uhdnora S.p.A**
(51) **C25B 9/08** (11) 1 844 183 B1

(71) **ULIS**
(51) **G01J 5/22** (11) 2 425 220 A1

(71) **Umbrosa NV**
(51) **A45B 11/00** (11) 2 425 737 A1

(73) **Umicore**
(51) **E04D 3/362** (11) 2 321 481 B1

(71) **Underground Systems, Inc.**
(51) **G01L 1/22** (11) 2 425 223 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) **A61F 13/49** (11) 1 946 733 B1

(73) **Unilever N.V.**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 998 741 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 1 921 132 B1

(71) **Unilever NV**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 424 785 A1

(73) **Unilever PLC**
(51) **A61K 8/49** (11) 1 998 741 B1
(51) **C11D 3/40** (11) 1 921 132 B1

(71) **Unilever PLC, A Company Registered in England and Wales under Company no. 41424**
(51) **B65D 47/20** (11) 2 424 785 A1
(51) **C08F 220/26** (11) 2 424 909 A1

(73) **Union Instruments GmbH**
(51) **G01N 33/00** (11) 1 977 233 B1

(71) **Unirac, Inc.**
(51) **F16L 3/24** (11) 2 425 169 A1

(73) **United Solar Ovonic LLC**
(51) **B29C 65/48** (11) 2 121 286 B1

(73) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 663 597 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **C09D 175/02** (11) 2 412 771 A3
(51) **C09D 183/04** (11) 2 426 179 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 067 929 A3
(51) **F01D 25/16** (11) 2 060 749 A3
(51) **F02C 3/067** (11) 1 870 579 B1
(51) **F02K 1/30** (11) 2 074 317 B1
(51) **F02K 1/30** (11) 2 426 342 A2
(51) **F16C 33/66** (11) 2 426 368 A1

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 5/445** (11) 2 426 914 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 2 426 915 A2

(71) **Universal Display Corporation**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 424 953 A1

(71) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) **H04L 12/26** (11) 2 426 862 A1

(71) **Universidad Autónoma Metropolitana**
(51) **A61K 31/10** (11) 2 425 829 A1

(73) **Università di Genova**
(51) **C07K 16/28** (11) 1 773 884 B1

(71) **Università' Della Calabria**
(51) **A61K 31/7048** (11) 2 424 545 A1

(71) **Universitat Autònoma De Barcelona**
(51) **C07D 211/62** (11) 2 426 107 A1
(51) **C12N 15/861** (11) 2 424 998 A1

(73) **Universität Potsdam**
(51) **G01J 3/44** (11) 2 040 050 B1

(71) **Université Catholique de Louvain**
(51) **H05K 9/00** (11) 2 427 039 A1

(71;73) **Université de Liège**
(51) **C12N 9/86** (11) 1 713 907 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 427 039 A1

(71) **Université de Mons**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 426 203 A2

(71) **Université du Luxembourg**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 425 266 A1

(73) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 229 665 B1

(73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER - Grenoble 1**
(51) **C23C 16/44** (11) 2 035 597 B1

(71) **Université Paris Sud XI**
(51) **B01J 27/188** (11) 2 424 660 A2

(73) **UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX MARSEILLE III**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 303 479 B1

(71) **Universite Paul Sabatier Toulouse III**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 426 483 A1

(73) **UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE (PARIS VI)**
(51) **C08J 9/26** (11) 1 412 421 B1

(71) **University Claude Bernard Lyon I**
(51) **C08F 4/54** (11) 2 424 902 A1

(71) **University Court of The University of Dundee**
(51) **A61K 31/343** (11) 2 424 524 A1

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **C07K 14/195** (11) 2 426 140 A1
(51) **H01M 12/06** (11) 2 425 486 A2

(71) **University Of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 264 143 A3

(71) **University Of Kentucky Research Foundation**
(51) **A61K 47/08** (11) 2 424 568 A1

(71) **University Of Leicester**
(51) **C08G 69/04** (11) 2 424 921 A2

(71) **University Of Montreal**
(51) **C12N 15/863** (11) 2 424 999 A1

(71) **University Of Rochester**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 424 892 A2

(71) **University Of Southern California**
(51) **C10L 1/02** (11) 2 424 960 A1

(71) **University of Southhampton**
(51) **G01N 27/12** (11) 2 426 483 A1

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **C12M 3/00** (11) 2 424 971 A1

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 013 A1

(71) **University of Yamanashi**
(51) **H01L 41/187** (11) 2 425 467 A1

(71) **University of Zurich**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 426 143 A2

(71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) **D21H 17/67** (11) 2 425 057 A2

(71) **UPM-Kymmene Wood Oy**
(51) **B32B 21/14** (11) 2 424 728 A1

(71) **UrthTech, LLC**
(51) **A01N 31/00** (11) 2 424 352 A1

(71) **Uryu Seisaku Ltd.**
(51) **B25B 21/02** (11) 2 425 933 A2

(71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 61/073** (11) 2 209 133 A3

(73) **Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited**
(51) **F01N 3/02** (11) 1 837 489 B1

(71) **V Technology Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 426 702 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/48** (11) 2 371 258 A3
(51) **D06F 58/04** (11) 2 426 248 A1

(71) **Väänänen, Mikko**
(51) **H04M 1/57** (11) 2 426 900 A1

(73) **Vaganov, Vladimir**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 910 914 B1

(71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24H 1/18** (11) 1 906 110 A3

(73) **Vale Mill (Rochdale) Ltd**
(51) **D06F 57/04** (11) 1 538 254 B1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02K 23/02** (11) 2 425 521 A1

(71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 426 010 A2
(51) **B62D 15/02** (11) 2 257 458 B1

(71) **Valeo Schalter Und Sensoren GmbH**
(51) **B60Q 1/08** (11) 2 426 011 A2

(73) **Valfussbett S.r.l.**
(51) **A43B 17/02** (11) 2 145 554 B1

(71) **Validsoft (UK) Limited**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 425 643 A2

(71;73) **Valois SAS**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 021 263 B1
(51) **G06M 1/04** (11) 2 425 380 A1
(51) **G06M 1/24** (11) 2 425 381 A1

(71) **Valtakari, Leena**
(51) **C12N 15/80** (11) 2 424 992 A1

(73) **Valtimet**
(51) **C22C 38/40** (11) 2 069 547 B1

(73) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) **C08B 31/02** (11) 1 554 314 B1

(71) **Van der Bijl, Werner**
(51) **E06B 9/24** (11) 2 136 030 A3

(71) **Van der Kooij, Johannes Jacob Hans Willem**
(51) **E05C 19/00** (11) 2 426 297 A1

(71) **Van Hirtum Geudens**
(51) **E06B 9/58** (11) 2 426 309 A1

(71) **Vanderbilt University**
(51) **C07K 14/335** (11) 2 424 885 A2

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) **B01D 59/44** (11) 2 277 615 A3

(71) **Vanexport**
(51) **G07F 9/00** (11) 2 425 408 A1

(71) **Vascular Biogenics Ltd.**
(51) **A61K 31/685** (11) 2 425 841 A1

(71) **Vattenfall Europe Generation AG & Co. KG**
(51) **F02C 3/28** (11) 1 662 114 A3

(71) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) **H01M 2/12** (11) 2 425 474 A2

(73) **Venetec International, Inc.**
(51) **A61M 25/02** (11) 1 457 227 B1

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) **A61K 31/4184** (11) 2 424 531 A2
(51) **C12N 15/05** (11) 2 424 984 A1

(73) **Verenium Corporation**
(51) **C12N 9/10** (11) 1 999 256 B1

(73) **Verint Americas Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 020 812 B1

(71) **Vetriplast Decorative**
(51) **B29C 53/50** (11) 2 424 722 A1

(71) **Vetriplast Flexible**
(51) **A61L 2/26** (11) 2 425 863 A1

(71) **Versilia Calzature S.r.l.**
(51) **A43B 9/12** (11) 2 425 733 A1

(73) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **A61K 31/7068** (11) 2 142 215 B1

(71;73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) **C07D 239/94** (11) 1 663 994 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 919 891 B1
(51) **C07K 14/18** (11) 2 392 588 A3

(71) **Vertical Wind**
(51) **H02M 1/42** (11) 2 425 523 A1

(71) **Vertical Wind Ab**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 425 133 A1

(71) **Verito Medical Solutions, LLC**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 425 634 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 425 129 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 425 132 A1
(51) **G05B 15/02** (11) 2 425 306 A1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **A47B 95/00** (11) 2 425 747 A1
(51) **F25D 17/06** (11) 2 426 441 A2
(51) **F25D 23/04** (11) 2 426 449 A2

(71) **Vialmarco, S.L.**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 426 259 A1

(73) **ViaSat, Inc.**
(51) **G06F 9/00** (11) 1 543 410 B1

(71) **Vibropac B.V.**
(51) **B25B 13/10** (11) 2 425 931 A2

(73) **Vigilio**
(51) **G08B 21/04** (11) 2 229 665 B1

(71) **Vilmas GmbH**
(51) **A44C 17/04** (11) 2 425 736 A2

(71) **VIM Technologies Ltd.**
(51) **B41N 1/00** (11) 2 425 985 A2

(71) **Virginia Commonwealth University**
(51) **A61K 36/254** (11) 2 424 554 A1

(71) **Visa International Service Association**
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 425 390 A2

(73) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) **H04B 10/158** (11) 2 283 594 B1

(73) **Vistaprint Technologies Limited**
(51) **A42B 1/00** (11) 2 247 207 B1

(71) **Visualsonics, Inc.**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 425 402 A2

(71) **Vitae Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 424 865 A2

(71) **Vitap Costruzioni Meccaniche S.p.A.**
(51) **B27C 3/02** (11) 2 425 943 A1

(71) **Vivant Medical, Inc.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 425 795 A1

(71) **Vixs Systems Inc.**
(51) **H04N 7/26** (11) 1 942 675 A3

(71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) **A61K 39/145** (11) 2 425 848 A2

(73) **VMI - AZ Extrusion GmbH**
(51) **B29C 47/50** (11) 1 958 757 B1

(71) **VMware, Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 381 363 A3

(73) **Vodafone Group PLC**
(51) **H04W 4/12** (11) 1 534 041 B1

(73) **Vodafone Holding GmbH**
(51) **H04M 3/533** (11) 2 214 391 B1

(71) **Vogel's Holding B.V.**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 426 391 A1

(73) **Vogt Electronic Components GmbH**
(51) **H01F 27/28** (11) 1 979 920 B1

(71) **Vogt, Oliver**
(51) **B60J 7/14** (11) 2 230 117 A3

(73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) **B65H 18/00** (11) 1 792 858 B1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B60K 6/365** (11) 2 293 955 B1
(51) **B65H 18/20** (11) 1 790 600 B1
(51) **D21C 5/02** (11) 1 443 143 B1
(51) **D21D 5/04** (11) 2 425 052 A2
(51) **D21G 1/00** (11) 2 426 256 A1
(51) **D21H 23/48** (11) 2 172 592 B1
(51) **F02G 5/02** (11) 1 987 246 B1
(51) **F03B 3/12** (11) 2 425 120 A2
(51) **F03B 17/06** (11) 2 425 124 A2
(51) **F16H 47/08** (11) 2 162 643 B1
(51) **G01N 3/32** (11) 1 985 990 A3
(51) **H02K 9/28** (11) 2 425 518 A2

(73) **Voith Turbo Safeset AB**
(51) **F16D 1/05** (11) 1 588 068 B1
(51) **F16D 3/41** (11) 1 880 115 B1

(71;73) **Volkswagen AG**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 307 223 B1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 424 743 A1
(51) **B60K 35/00** (11) 2 424 744 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 425 321 A1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B60R 21/34** (11) 2 248 704 A3
(51) **B60T 7/04** (11) 2 426 018 A1

(73) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 208 631 B1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 425 112 A1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) **F16H 59/02** (11) 1 929 184 B1

(71) **Von Arx AG**
(51) **B25B 27/10** (11) 2 425 936 A2

(71) **Von Czarnecki, Stefan**
(51) **B60J 7/14** (11) 2 230 117 A3

(73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) **A47J 43/046** (11) 2 227 124 B1

(71) **Voyager Pharmaceutical Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 425 845 A1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 425 846 A1

(71) **VP Components Co., Ltd.**
(51) **A43B 5/14** (11) 2 425 732 A2

(71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) **G06N 5/02** (11) 2 425 382 A2
(51) **G06N 5/02** (11) 2 425 383 A2

(71) **VTI Technologies Oy**
(51) **G01C 19/56** (11) 2 425 206 A1

(71) **Vubites India Private Limited**
(51) **H04H 20/10** (11) 2 425 562 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 425 621 A2
(51) **H04N 7/62** (11) 2 425 629 A2

(71) **W.L. Gore & Associates, Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/86** (11) 2 426 762 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 426 763 A1

(73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) **B01J 37/04** (11) 1 558 387 B1
(51) **C04B 40/00** (11) 1 558 542 B1

(71) **WABCO GmbH**
(51) **B60T 15/54** (11) 2 266 854 A3
(51) **B60T 17/08** (11) 2 424 757 A2
(51) **F04B 17/05** (11) 2 425 135 A1
(51) **H04L 12/40** (11) 2 426 869 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **C01B 33/02** (11) 2 426 084 A2
(51) **C01B 33/027** (11) 2 426 085 A1
(51) **C07C 67/055** (11) 2 424 831 A1
(51) **C08L 29/04** (11) 2 178 971 B1

(71;73) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 189 881 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 1 818 789 A3
(51) **G06F 3/044** (11) 1 835 382 A3

(73) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) **A61P 15/10** (11) 2 162 189 B1

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07D 403/06** (11) 2 426 123 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 2 426 488 A1

(71) **Walbar Inc.**
(51) **C23C 4/12** (11) 2 322 686 A3

(71) **Waltec Maschinen GmbH**
(51) **C03B 29/02** (11) 2 426 092 A1

- (71) **Walter And Eliza Hall Institute Of Medical Research**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 424 560 A1
- (73) **Walther, Bernd**
(51) **A01M 23/08** (11) 2 064 949 B1
- (71) **Walton Advanced Engineering Inc.**
(51) **G06K 19/07** (11) 2 426 624 A1
- (73) **Wan Station Co., Ltd**
(51) **A61K 31/357** (11) 2 080 512 B1
- (73) **Wang, Donglei**
(51) **F25D 11/00** (11) 1 972 872 B1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) **A47B 57/58** (11) 2 425 743 A1
- (71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/80** (11) 2 231 044 B1
(51) **A61L 27/26** (11) 2 392 359 A3
- (71) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **F01L 9/02** (11) 2 425 104 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 425 481 A1
- (73) **Warwick Warp Limited**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 174 261 B1
- (71) **Wassertheurer, Walter**
(51) **E04F 21/00** (11) 2 426 292 A2
- (71) **WATER GREMLIN COMPANY**
(51) **H01M 2/30** (11) 2 425 478 A1
- (73) **Waters Investments Limited**
(51) **B01D 15/38** (11) 1 787 698 B1
(51) **B01J 20/286** (11) 1 787 700 B1
- (71) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G01N 25/00** (11) 2 425 235 A1
(51) **G01N 25/00** (11) 2 425 236 A1
- (71) **Watoku Co., Ltd.**
(51) **B21K 1/70** (11) 2 425 909 A1
- (71) **Wayne State University**
(51) **A61N 5/06** (11) 2 424 618 A1
- (71) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) **E21B 33/12** (11) 2 425 093 A1
- (71) **Webb, Steven Paul**
(51) **G02F 1/15** (11) 2 425 296 A1
- (71) **Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach**
(51) **A22C 17/00** (11) 2 424 377 A1
(51) **B25J 15/02** (11) 2 424 712 A1
(51) **B26D 1/143** (11) 2 424 713 A1
(51) **B26D 7/01** (11) 2 424 714 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 13/03** (11) 2 065 980 A3
(51) **H04L 12/40** (11) 2 425 588 A1
- (73) **Weissman, Bernard**
(51) **A61C 13/30** (11) 1 210 028 B1
- (71) **WENDT GmbH**
(51) **B24B 7/17** (11) 2 425 925 A1
(51) **B24B 41/04** (11) 2 425 928 A1
- (71) **Wenzel Volumetrik GmbH**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 425 233 A2
- (71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 426 515 A2
- (71) **Westhoff, Dieter**
(51) **A63K 3/04** (11) 2 424 635 A1
- (71;73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 425 195 A1
(51) **G21C 3/32** (11) 1 551 033 B1
(51) **G21C 17/017** (11) 2 425 435 A2
- (71) **Westphal, Friedrich**
(51) **B62B 1/18** (11) 2 424 761 A1
- (73) **Whatman Limited**
(51) **B01D 35/00** (11) 1 545 739 B1
- (73) **Whirlpool S.A.**
(51) **F16N 7/36** (11) 2 235 423 B1
- (71) **WHP Workflow Solutions, LLC**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 425 586 A1
- (71;73) **Widex A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 829 419 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 335 427 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 425 638 A1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 425 639 A1
- (73) **Wiederhold, Markus**
(51) **A63H 18/02** (11) 2 272 576 B1
- (71) **Wiese, Timo**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 426 617 A1
- (71) **Wilcke, Claudia Katrin**
(51) **E01D 18/00** (11) 1 911 883 A3
- (71) **Wilcox Associates, Inc.**
(51) **G01N 21/88** (11) 2 425 232 A1
- (71) **Wilhelm Hollinger Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B30B 15/16** (11) 1 561 567 A3
- (73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/04** (11) 1 332 902 B1
- (73) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) **E04G 1/14** (11) 2 134 908 B1
- (71) **WILIC S.A.R.L**
(51) **F03D 11/00** (11) 2 425 131 A1
- (71) **Willowcroft Pharm, LLC**
(51) **A61K 31/353** (11) 2 424 527 A1
- (71;73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B65H 16/06** (11) 1 777 180 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 426 651 A1
- (71) **Wing Ship Technology Corp**
(51) **B63B 1/18** (11) 2 426 044 A1
- (71) **Wirtgen GmbH**
(51) **E01C 19/02** (11) 2 216 444 A3
- (71) **Wirtz, Ralph**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 425 015 A2
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **C07K 14/33** (11) 2 424 884 A1
- (73) **WisTa Laboratories Ltd.**
(51) **C12N 15/11** (11) 1 348 029 B1
- (71) **Wittur S.p.A.**
(51) **B66B 13/30** (11) 2 424 808 A2
- (71) **Wm. Wrigley Jr. Company**
(51) **A61K 31/192** (11) 2 424 518 A1
- (71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) **F24H 9/20** (11) 2 425 185 A2
- (71;73) **Wobben, Aloys**
(51) **F03D 7/02** (11) 1 623 114 B1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 141 360 A3
- (71) **Woo, Jae Jong**
(51) **A62B 18/02** (11) 2 425 875 A1
- (71) **WYATT TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **G01N 15/02** (11) 2 096 426 A3
- (71;73) **Wyeth LLC**
(51) **A61K 39/395** (11) 1 868 645 B1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 851 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 852 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 853 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 854 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 855 A1
(51) **A61K 39/395** (11) 2 425 856 A1
- (71) **X'TU**
(51) **B28B 1/00** (11) 2 425 948 A2
- (71) **XCounter AB**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 424 436 A1
- (71) **Xennia Holland B.V.**
(51) **B41J 2/21** (11) 2 424 732 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) **G03G 9/08** (11) 2 159 642 A3
(51) **G06K 9/20** (11) 2 426 622 A2
- (71) **XFX Creation, Inc.**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 425 311 A2
- (71) **Xi'an Focuslight Technologies Co., Ltd.**
(51) **H01S 5/024** (11) 2 426 795 A1
- (71) **Xiamen runner industrial corporation**
(51) **C08K 13/00** (11) 2 426 168 A2
- (73) **Xigen S.A.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 905 830 B1
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 425 598 A2
- (71) **Xtralis Technologies Ltd**
(51) **G08B 17/107** (11) 2 425 411 A1
- (71) **Yale University**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 218 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 426 219 A1
- (73) **Yamada Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **B62D 1/184** (11) 2 025 576 B1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **H04N 21/458** (11) 2 426 941 A1
(51) **H04N 21/658** (11) 2 426 944 A1
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G11B 20/00** (11) 1 708 190 A3
(51) **H04S 7/00** (11) 1 473 971 B1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B22C 9/10** (11) 2 425 910 A1
(51) **F02M 35/12** (11) 1 300 581 B1
(51) **F16F 15/24** (11) 1 710 466 B1
- (73) **YAMAHA MOTOR EUROPE N.V.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 211 035 B1
- (71) **Yamanaka, Shizuo**
(51) **B43K 1/06** (11) 2 425 986 A1
- (73) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) **B23K 26/42** (11) 1 894 664 B1
- (71) **Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd.**
(51) **E04D 13/18** (11) 2 426 286 A1
- (71) **Yang, Chih-Ming**
(51) **B60S 1/38** (11) 2 426 017 A2
- (71;73) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) **B62D 27/06** (11) 2 060 475 B1
(51) **F02F 7/00** (11) 2 426 341 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **H05K 1/11** (11) 2 425 689 A1
(51) **H05K 3/40** (11) 2 425 692 A1
- (73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **H01R 9/22** (11) 1 548 883 B1

- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) **A61K 31/7088** (11) 1 583 506 B1
- (71) **Yes Syzygy Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 424 493 A1
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) **C12N 15/11** (11) 2 111 449 B1
- (71) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/28** (11) 2 425 735 A1
(51) **G01B 3/24** (11) 2 426 456 A1
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 372 481 A3
(51) **H04W 40/22** (11) 2 426 998 A1
- (71) **Yokowo Co., Ltd**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 426 501 A2
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) **A45D 34/04** (11) 2 425 740 A1
- (71) **Young Lighting Technology Corporation**
(51) **G02B 6/00** (11) 2 385 400 A3
- (71) **Youtech S.r.l.**
(51) **A61B 5/11** (11) 2 425 771 A2
- (71;73) **Yuan Mei Corporation**
(51) **B05B 1/30** (11) 2 425 898 A1
(51) **B05B 3/04** (11) 2 216 098 B1
- (71) **Yuugengaisha Seiwadental**
(51) **G09B 23/28** (11) 2 426 657 A1
- (71) **Zagon, Ian S.**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 424 535 A2
- (73) **Zanetti, Paolo**
(51) **C03B 33/04** (11) 2 310 332 B1
- (71) **Zeltiq Aesthetics, Inc.**
(51) **A61F 7/00** (11) 2 424 475 A2
- (71) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKIKAISHA**
(51) **C07D 473/36** (11) 2 426 130 A1
- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **F16H 3/12** (11) 2 196 698 A3
(51) **F16H 61/04** (11) 2 426 383 A1
(51) **F16H 61/32** (11) 2 425 155 A1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 424 763 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 424 764 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 424 766 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 2 424 767 A1
- (71) **Zintl, Peter**
(51) **G01R 11/04** (11) 2 315 040 A3
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04B 7/26** (11) 2 425 554 A1
- (71) **ZTE (USA), Inc.**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 418 797 A3
- (71;73) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 9/44** (11) 2 426 599 A1
(51) **H01Q 21/00** (11) 1 571 730 B1
(51) **H03M 13/09** (11) 2 426 822 A1
(51) **H04B 1/74** (11) 2 426 827 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 426 831 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 426 835 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 426 843 A1
(51) **H04L 9/14** (11) 2 426 852 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 426 855 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 426 859 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 426 861 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 426 871 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 426 872 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 426 873 A1

- (51) **H04L 27/26** (11) 2 426 883 A1
(51) **H04M 3/523** (11) 2 426 908 A1
(51) **H04W 4/12** (11) 2 426 962 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 426 963 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 426 978 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 426 980 A1
(51) **H04W 28/04** (11) 2 426 982 A1
(51) **H04W 28/08** (11) 2 426 983 A1
(51) **H04W 40/22** (11) 2 426 997 A1
(51) **H04W 52/46** (11) 2 427 002 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 427 023 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 427 029 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 19/02** (11) 2 426 408 A1
- (71) **Zurfluh Feller**
(51) **E06B 9/76** (11) 2 426 310 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 425 847 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 392 597 A3
(51) **C07K 16/24** (11) 2 426 146 A2
- (73) **Zyray Wireless, Inc.**
(51) **H04B 1/7107** (11) 1 537 680 B1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **08772565.1**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2011)

Ilali Holdings (Pty) Ltd, 21 East Road Morningside, 2169 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **08874945.2**

Constatación de la pérdida de un derecho conforme a la regla 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 28-10-2011)

Haouam, Noureddine, Cité du 08 Mai 1945 Bat 35 N° 04 Bab-Ezzouar, 16110 Alger, DZ
EPO Munich

(21) **09765214.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.11.2011)

Engen Technologies, LLC, 301 N.W. Business Park Lane, Riverside, Missouri 64150, US
EPO The Hague

(21) **09776412.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2011).

CMC Contrast AB, C/o Öresund Healthcare Management AS Ideon, 223 70 Lund, SE
EPO The Hague

(21) **09776527.5**

Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 23-01-2012)

Awenydd Diagnostic GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
EPO Munich

(21) **09784104.3**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.11.2011)

Productos Carnicos Elaborados Con Aceite De Oliva, Brianda de Olivera 13 bajo, 24005 León, ES
EPO Munich

(21) **09785756.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)

Nagy, Romulus, 41 Windermere Gilford Road, Sandymount, Dublin 4, IE
EPO Berlin

(21) **09795294.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/09/2011)

Esekow, Jeremy, 17 Keiskama Road Gallo Manor, 2090 Johannesburg, ZA
EPO The Hague

(21) **09801813.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 09.11.11

Nevi, Ugo, Via Capaci 111, 00132 Roma, IT
EPO Munich

(21) **09801898.9**

Noting of loss of right pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (28.10.2011)

Vitex Systems Inc., 2184 Bering Drive, San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague

(21) **09812455.5**

Constatación de la pérdida de un derecho conforme a la regla 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 21.11.2011)

Antonov, Roumen, 168 Boulevard Saint Germain, 75006 Paris, FR
EPO Munich

(21) **09818012.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.11.2011)

Park, Yun-Keun, 110-701 Baengma Maeul 755 Madu-dong Ilsandong-gu, Gyeonggi-do 410-708, KR
EPO Munich

(21) **09819356.8**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28.11.2011)

Park, Yun-Keun, 110-701 Baengma Maeul 755 Madu-dong Ilsandong-gu, Gyeonggi-do 410-708, KR
EPO Munich

(21) **09821691.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/09/2011)

Mcchek India Payment Systems PVT. LTD., A 102 Delphi Hiranandani Business Park, Powai 400 076 Mumbai, IN
EPO The Hague

- (21) **09828461.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.11.2011)
Barca, Carlos Gomes, Rua Sarjob Mendes nº 98, sala 04 Jd. Icaray, 16020-360 Araçatuba, BR
EPO Munich
- (21) **09828531.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2011)
East China Normal University, North Zhongshan road 3663, Shanghai 200062, CN
EPO The Hague
- (21) **09829360.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2011)
Antuñano San Martín, Fernando, Cuernavaca No. 50 Int.11 Col. Condesa, 06140 México D.F., MX
EPO The Hague
- (21) **09829890.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/08/2011)
Magnificent Pty Ltd, Level 1 Data 3 House 80 Jephson Street, Toowong, Queensland 4066, AU
EPO The Hague
- (21) **09831433.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/11/2011)
Zhou, Yueping, Yuehai Building C-701 LongCheng Road Nanyou Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
EPO The Hague
- (21) **09832802.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16-11-2011)
DL Trading (Shenzhen) Co. Ltd., Unit 23AB01 Regalia Plaza Jiabin Road Luohu District Shenzhen, Guangdong 518001, CN
EPO Munich
- (21) **09832846.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18/01/2012)
Dongguan Taiyo Optronics Co., Ltd, Baishigang Management District Changping Town Dongguan, Guangdong 523559, CN
EPO The Hague
- (21) **09832847.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10-11-2011)
Dongguan Taiyo Optronics Co., Ltd, Baishigang Management District Changping Town Dongguan, Guangdong 523559, CN
EPO The Hague
- (21) **09833952.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2011)
Giannattasio Junior, Wadir, Rua Laurindo Januario da Silveira 1600 Bairro Lagoa da Conceição, 88062-200 Florianópolis SC, BR
EPO The Hague
- (21) **09834061.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)
Shaan Xi Shi Jiu Techonology Co., Ltd, S209.Chuang xin Builiding No.25 Gao Xin 1 Road Hi-tech Dev. Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN
EPO The Hague
- (21) **09834070.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/11/2011)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09835143.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/12/2011)
Choi, Mal-Hee, 2-601 Mi-Joo Apt. 547-1 Seong-nae Dong Kang-dong Gu, Seoul 134-030, KR
EPO The Hague
- (21) **09836044.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/12/2011)
Vigorhood Photoelectric Shenzhen Co., Ltd., Third Floor, Ridgepole F, Area A HONGFA Technology Park Tangtou Village Shiyan Street Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 516000, CN
EPO The Hague
- (21) **09837310.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC- Form 1205A (18.11.2011)
Inlife-handnet Co., Ltd., 301R, Building 7 Shenzhen Cartoon City Yuehai Industry Village Yuehai Road, Nanshan District Shenzhen City Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **09837349.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/11/2011)
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **09837638.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2011)
IOM Co., Ltd., 133 Beoreum-dong Osan-si, Gyeonggi-do 447-190, KR
EPO The Hague
- (21) **09837937.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2011)
Varel International IND., L.P., 1434 Patton, Suite 106, Carrollton, TX 75007, US
EPO The Hague
- (21) **09838107.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent 07.12.11)
Guangdong Xinbao Electric Joint-Stock Ltd, JIA Binghe LongZhou Road Leliu Town
- ShunDe District, FoShan, Guangdong 523822, CN
EPO Munich
- (21) **09838161.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/11/2011)
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **09839793.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/10/2011)
NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **09840094.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/12/2011)
Park, Tae-Won, 1647-56 Sinjeong 2-dong, Nam-gu, Ulsan 680-832, KR
EPO The Hague
- (21) **09840100.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/01/2012)
Kim, Tae Ki, 1000-285, Igok-dong Dalseo-gu, Daegu 704-140, KR
EPO Munich
- (21) **09840547.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/12/2011)
Shenzhen TCL New Technology LTD, 5 Industrial Ave (Middle) Shekou Shenzhen, Guangdong 518067, CN
EPO The Hague
- (21) **09840974.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-12-2011)
Jia, Huiping, No.88 Gongxing Road Zhonghua Southern Street Shijiazhuang, Hebei 050091, CN
EPO The Hague
- (21) **09841100.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2011)
Keeper-Smith LLP, 152 Beach Road 37-06 Gateway East, 189721, SG
EPO The Hague
- (21) **09841497.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.01.2012)
OTA Kosan Corporation, 1-13-3 Azumabashi, Sumida-ku, Tokyo 130-0001, JP
EPO Munich
- (21) **09841969.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO form 1205A dated 23.11.11.
Babel, Valentina Grigorievna, Ul. Poklonnaja 8-16, Moscow 121170, RU
EPO The Hague
- (21) **10704150.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 125A dated 28/12/2011)

- Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
EPO The Hague
- (21) **10708024.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/12/2011)
Provo Craft & Novelty, Inc., 151 East 3450 North, Spanish Fork, UT 84660, US
EPO The Hague
- (21) **10710470.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2011).
M-I Swaco Norge AS, Gamle Forusvei 43, 4033 Forus, NO
EPO The Hague
- (21) **10712950.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.01.2012
Nadirashvili, Lela, Ch. Valmont 116, 1260 Nyon, CH
EPO Munich
- (21) **10714699.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (30.12.2011)
Tactel AB, Norra Vallgatan 64, 211 22 Malmö, SE
EPO The Hague
- (21) **10720121.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.01.2012
Copf, Franz Senior, Römerstrasse 42, 72127 Kusterdingen, DE
EPO Munich
- (21) **10723841.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05.01.2012)
Bartilson, Brad W., 10 River Run Hollow Road, Columbia, NJ 07832, US
EPO Berlin
- (21) **10726821.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 10.11.11
Maxxcel Sports LLC, 38 Sagamore Trail, Sparta, NJ 07871, US
EPO The Hague
- (21) **10729647.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/11/2011)
Ecomotors International, Inc., 2401 Big Beaver Road, Suite 100, Troy, MI 48084, US
EPO The Hague
- (21) **10733675.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2011)
Jo, Sung Bin, 625 Neungpyeong-ri Opo-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-892, KR
EPO The Hague
- (21) **10733868.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 21.12.2011)
Sky Shades Holdings LLC, 407 Wekiva Springs Road Suite 205, Longwood, FL 32779, US
EPO The Hague
- (21) **10738718.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2011)
Oh, Jaeyong, 109-1103 Hosugongwon Daerim APT. Gosan-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-882, KR
EPO The Hague
- (21) **10738719.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/12/2011)
Ahnlab., Inc., 6th Fl., CGMM Bldg. 12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-869, KR
EPO The Hague
- (21) **10738759.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/12/2011)
Yu, Hyeung Keun, 101 Ga-dong Samgwang villa 1457-9 Gwanyang 2(i)-dong Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-808, KR
EPO Munich
- (21) **10738836.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 14-12-2012)
Giannini, Beau, 3212 Jefferson 334, Napa, CA 94558, US
EPO The Hague
- (21) **10738995.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.12.11
Treasure Chest Pets, LLC, 5511 Doral Drive, Wilmington, DE 19808-2610, US
EPO The Hague
- (21) **10739069.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/11/2011)
Queplich Corp., 100 Overlook Center, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague
- (21) **10739179.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC dated 03.01.2012
North, Perry, 226 E. 54th St. Suite 304, New York, NY 10022, US
EPO Munich
- (21) **10740931.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30.12.2011)
Beijing Lianliyuan Technology Co., Ltd., No.30 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN
EPO The Hague
- (21) **10741355.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/12/2011)
Son, Gwang-Gook, 683-13, Gonghang-dong Gangseo-gu, Seoul 157-818, KR
EPO The Hague
- (21) **10741382.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.12.2011)
World Environmental Technology Co., Ltd, 301-1504 Bucheon Techno Park 3-danji
- Samjeong-dong Ojeong-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-741, KR
EPO Munich
- (21) **10744027.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/12/2012)
Nilsson, Lennart, Bergmossevägen 6, 13443 Gustavsberg, SE
EPO The Hague
- (21) **10744095.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/12/2011)
Vidicom Limited, 2 Harrison Street Suite 600, San Francisco, California 94105, US
EPO The Hague
- (21) **10744169.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/12/2011)
Foster, Robert Joseph, Box 85 Site 6 RR 5, Calgary, Alberta T2P 2G6, CA
EPO The Hague
- (21) **10744391.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/12/2011)
Universal Identification Solutions LLC, 850 Third Avenue 15th Floor, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **10745822.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2011)
Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., South Building No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
EPO The Hague
- (21) **10745826.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2011)
Baoshan Iron & Steel Co., Ltd., South Building No.1813 Mudanjiang Road Baoshan District, Shanghai 201900, CN
EPO The Hague
- (21) **10746783.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27-12-2011)
Adapx, Inc., 821 Second Avenue, Suite 1150, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague
- (21) **10746861.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 09-12-2011)
Adura Systems, Inc., 1530 O'brien Drive Suite C, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **10748319.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 27.12.2011).
Li, Zhibing, Department of Endocrinology Nanlou General Hospital of People's Liberation Army, Haidian District, Beijing 100853, CN
EPO The Hague

- (21) **10750227.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 22.12.2011).
Quansah, Anthony Kwaw, First Floor 434 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004, AU
EPO The Hague
- (21) **10750255.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/12/2011)
Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, CEP-20035-900 Rio de Janeiro, BR
EPO The Hague
- (21) **10751469.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/12/2011).
Arizona Board Of Regents For And On Behalf Arizona State University, The Brickyard 699 S. Mill Avenue Suite 601, Tempe, AZ 85281, US
EPO The Hague
- (21) **10753057.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO form 1205A sent on 05.01.2012).
Zhao, Abo, 3rd Floor, No. 352 Pan Jia Zhuang Yanta District Xi'an, Shaanxi 710065, CN
EPO The Hague
- (21) **10753119.6**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 112(1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10753120.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10753129.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10753134.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10753138.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10754068.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/12/2011).
Synch Energy Corporation, 1325 Old Country Road, Belmont, CA 94002, US
EPO The Hague
- (21) **10756364.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (01.12.2011)
Wooree Lst Co., Ltd., 636-3 Sunggok-dong Danwon-gu Ansan-si, Kyunggy-do 425-833, KR
EPO The Hague
- (21) **10756886.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/12/2011)
Syclipse Technologies, Inc., 1955 The Alameda, San Jose, CA 95126, US
EPO The Hague
- (21) **10758998.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2011)
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague
- (21) **10759302.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 09.12.2011)
Adapx, Inc., 821 Second Avenue, Suite 1150, Seattle, WA 98104, US
EPO The Hague
- (21) **10759369.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 07/12/2011)
Keraplast Technologies, Ltd., 19210 Huebner Road, Suite 200, San Antonio, TX 78258, US
EPO Munich
- (21) **10759548.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 15.12.2011)
Wishlist Holdings Limited, 1900 University Avenue, Palo Alto, CA 90404, US
EPO The Hague
- (21) **10761834.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 27/12/2011)
Hwang, Myung Ok, 1107ho 113-dong Jugong APT. 685-222 beonji Guro1-dong Guro-gu, Seoul 152-051, KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 844 678** (51) **H01L 41/047**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 31.08.2011
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(15) W1B2
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **1 169 177** (51) **B32B 15/01**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 19.10.2011
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 238 371** (51) **G06T 17/00**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 08.06.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 292 872** (51) **G06F 21/00**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 19.08.2009
(84) DE FR GB
(15) W2B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 294 584** (51) **B60C 23/04**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 09.11.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 411 784** (51) **A24D 3/12**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 12.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 436 208** (51) **B65D 5/50**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 18.05.2011
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 465 725** (51) **B01J 29/06**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 05.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR
- (11) **1 476 138** (51) **A61K 9/22**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 505 211** (51) **E02D 29/02**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 02.11.2011

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 509 142** (51) **A61B 17/02**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 547 434** (51) **H04R 9/06**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 561 629** (51) **B60K 31/00**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 15.06.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 571 311** (51) **F02M 1/10**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 05.10.2011
(84) BE DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 585 966** (51) **A61K 39/395**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 602 721** (51) **C12N 15/09**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 13.10.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 608 716** (51) **C09D 183/10**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 614 658** (51) **C01B 39/06**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 11.01.2006
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 621 716** (51) **E06B 3/263**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 632 969** (51) **H01H 31/32**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

- (11) **1 636 552** (51) **G01F 11/28**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 650 915** (51) **H04W 12/06**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 30.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 673 564** (51) **F16K 11/074**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 23.03.2011
(84) DE ES GB GR IE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 761 567** (51) **C08B 30/02**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 28.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **1 779 435** (51) **H01L 27/08**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 788 492** (51) **G06F 17/30**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 19.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 802 641** (51) **C07F 9/38**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 816 728** (51) **H02K 5/24**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 02.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 879 670** (51) **A63B 37/08**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 10.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(15) W1B3-1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

- (11) **1 911 348** (51) **A01K 89/01**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 932 880** (51) **C08L 33/02**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 943 219** (51) **C07D 209/00**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 26.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 992 655** (51) **C08G 65/38**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 28.12.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 020 202** (51) **A61B 1/04**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 28.09.2011
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications
EN
- (11) **2 021 241** (51) **B64C 27/00**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 23.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 025 425** (51) **B21D 22/20**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 21.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 058 460** (51) **E05B 65/10**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 12.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications
DE
- (11) **2 061 288** (51) **H05B 37/02**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 07.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 132 009** (51) **B26B 25/00**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 12.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 134 629** (51) **B65G 15/58**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 156 060** (51) **F16B 7/04**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 09.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- BA
W1B1
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 169 882** (51) **H04L 12/40**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 19.10.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 185 796** (51) **F01N 3/08**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 03.08.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 193 998** (51) **B65D 19/38**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 203 468** (51) **C07K 14/01**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 07.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 210 963** (51) **C22B 1/244**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 28.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 258 658** (51) **C01B 37/00**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 08.12.2010
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI LU NL
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 278 166** (51) **F04C 29/00**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 26.01.2011
(84) BE ES FR GB
- (15) W2A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 292 849** (51) **E03B 9/14**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 16.11.2011

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 297 402** (51) **E01B 9/30**
(48) 07.03.2012 (13) B9
(45) 21.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 333 611** (51) **G03F 7/20**
(48) 07.03.2012 (13) B8
(45) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 383 603** (51) **G02C 7/02**
(48) 07.03.2012 (13) A9
(43) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 384 014** (51) **H04N 13/00**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 387 061** (51) **H01J 31/50**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 399 860** (51) **B66F 9/075**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 400 498** (51) **G11C 11/404**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 28.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 402 454** (51) **C12P 19/12**
(48) 07.03.2012 (13) A8
(43) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(15) W1A1

- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 402 774** (51) **G01R 31/08**
(48) 07.03.2012 (13) A9
(43) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description